

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по огнезащитной обработке несущих металлических конструкций на АГНКС-1 г. Салават, АГНКС-2 г. Салават для нужд Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»

1. Цель работ

1.1. Целью выполнения работ по настоящему Техническому заданию являются огнезащитная обработка несущих металлических конструкций на объектах:

- АГНКС-1 г. Салават Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Станция Южная, д. 21;
- АГНКС-2 г. Салават Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Первомайская, д. 72.

2. Порядок проведения работ

2.1. Допуск персонала Подрядчика на Объекты для выполнения Работ производится после оформления акта-допуска по установленной Заказчиком форме.

2.2. В случае необходимости выполнения непредвиденных (аварийно-восстановительных) работ Подрядчик, по вызову Заказчика, организует работу своего персонала на Объекте (при необходимости круглосуточно) с последующим оформлением документации на выполненные работы.

2.2.1. Нанесение лакокрасочных, а также иных видов защитных покрытий оформляется актом приёмки защитного покрытия по форме Приложения Д "СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 965/пр).

2.2.2. Перечень Работ указан в ведомостях дефектов (Приложения № 1, 2, 3, 4 к настоящему Техническому заданию).

2.2.3. По завершении всех видов Работ при их приемке Заказчиком Подрядчик должен передать Заказчику полный комплект надлежаще оформленной исполнительно-технической документации, состоящей из:

- Проект производства огнезащитных работ;
- Акты освидетельствования скрытых работ;
- Протокол замера толщины огнезащитного покрытия на несущих металлических конструкциях, выданный ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Башкортостан, либо иной аккредитованной МЧС России организацией;
- Акт приемки защитного покрытия (п.2.4.3.2 настоящего Технического задания);
- Паспорта и сертификаты на применяемые материалы;
- Приказы на ответственных за проведение работ от Подрядчика;
- Аттестационные документы на работников Подрядчика.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Срок начала выполнения Работ: с даты подписания Договора.

3.2. Срок выполнения полного комплекса Работ по Договору и сдачи Объектов Заказчику в соответствии с условиями Договора: 60 (Шестьдесят) рабочих дней с даты подписания Договора.

4. Требования к выполнению работ

4.1. При выполнении Работ Подрядчик должен руководствоваться Договором, а также следующими методиками и инструкциями:

- СП 156.13130.2014 Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности;

- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
 - СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;
 - СП 433.1325800.2019 Огнезащита стальных конструкций. Правила производства работ.
 - СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85;
 - СТО «Газпром» в составе ЕСУОТ и ПБ СТО Газпром 15000.1-002-2014, СТО «Газпром 18000.1-003-2014, СТО Газпром 18000.3-004-2014.4.2. Подрядчик обязан в соответствии с действующим законодательством РФ осуществлять входной контроль МТР поставки Подрядчика и предоставить Заказчику акты входного контроля на МТР, приобретенные самостоятельно и планируемые к использованию при выполнении Работ.
- 4.2. Гарантийный срок эксплуатации применяемого огнезащитного состава, при соблюдении регламента на производство работ по его нанесению, должен составлять не менее 20 лет.

5. Оформление результатов выполненных работ

5.1. Подрядчик после выполнения Работ предоставляет Заказчику оформленные со своей стороны первичные учетные документы в соответствии с условиями Договора.

5.2. Вместе с представленными первичными учетными документами Подрядчик предоставляет Заказчику исполнительно-техническую документацию, оформленную в соответствии с действующими нормативными требованиями и п. 2.3.2. настоящего Технического задания

6. Приложения.

6.1. Приложение №1. Ведомость дефектов АГНКС-1 г. Салават огнезащитное покрытие конструкции заправочной галереи;

6.2. Приложение №2. Ведомость дефектов АГНКС-1 г. Салават огнезащитное покрытие конструкции маш зала;

6.3. Приложение №3. Ведомость дефектов АГНКС-2 г. Салават огнезащитное покрытие конструкции заправочной галереи;

6.4. Приложение №4. Ведомость дефектов АГНКС-2 г. Салават огнезащитное покрытие конструкции маш зала.

Согласовано:

Главный инженер Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин

Подрядчик:

М.П.

Заказчик:

Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



К.Г. Складанов

М.П.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Дата составления "29 " октября 2021г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Уральский филиал

Наименование МВЗ: АГНКС-1 г. Салават

Наименование объекта: Наружное технологическое оборудование АГНКС-1 г. Салават

Инвентарный номер: 000000977

Характеристика объекта: Аккумулятор газа -2 шт., газосепаратор ГС-1-2.5-600-1- 1 шт зав. №70149, запорочные колонки -8 шт, запорные арматуры, АВО типа 2*32*В280*22*16 - 12 шт, блок электроподогревателей блока осушки БКУО4/25 - 6 шт.

Наименование объекта: Производственно технологический корпус АГНКС-1 г. Салават

Инвентарный номер: 000000970

Характеристика объекта: Литер А - Производственно технологический корпус АГНКС-1 Салават - 1 этажное здание, площадь застройки по наружному обмеру 687,8 м2, общая площадь 643,70 м2, объем 3247 м3, материал стен- трехслойные панели типа "Сэндвич", фундамент - бетонные блоки, материал покрытия - стальной профилированный лист. Литер 1 - забор-230,69 м ж/б плиты. Литер 1 - замощение-7897,9м2 - асфальт, газоны. В составе ПТК: 4 вентиляционные камеры, машинный зал, цитовая КИП, мастерская, склад, операторная, 2 КТП -630/10/0.4-81УЗ (в комплекте: выключатели нагрузки ВН-10- 2шт., конденсаторные установки УКЗ-04 - 2шт., шкафы ISA-2000 - 8 шт, щит 1Щ, щит 2Щ, щит 3Щ). Отопление -АГВ, внутреннее водоснабжение, канализация, электроосвещение 220В, молниезвод УКС -8В серия 3.407 -40/70- 3шт, установка осушки БКУО-4.0/25, кран мостовой ручной, таль ручная передвижная.

Тротуары и площадки: проезд из асфальтобетона-950,0 кв.м.

Площадь озеленения: 2643,0 кв.м.

Навес посадки пассажиров 3.0х2.4х1.8м

Навес над заправочным узлом. Заправочные островки — 4 шт., защитные колесоотбойники: К01 — 4 шт., К02 — 14 шт.

Вид ремонта: Текущий ремонт.

Условия производства работ: Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.

Нормативный документ, обособывающий вид ремонта (капитальный, текущий):

СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с Изменениями N 1, 2)

№ п/п	Характеристика дефекта	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Нарушение огнезащитного слоя несущей конструкции галереи ГЗК								
1	Требование МЧС по обеспечению соблюдения мер пожарной безопасности (п.2 Предписания УНДиПР Салаватского межрайонного отдела надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по РБ № 24/1)	Подготовка поверхности металлоконструкций навеса ГЗК и газопроводов к покраске, очистка, обезжиривание, обеспыливание Высота производства работ: 0-6,5 м.	м.кв.	131	песок кварцевый	т.	4,585	расход 35 кг./м.кв.
		Нанесение грунтового слоя на металлоконструкции навеса ГЗК и газопровод Высота производства работ: 0-6,5 м.	м.кв.	131	ГФ-021	кг.	18,34	расход 140 г./м.кв.
		Покраска за 2 раза на газопровод Высота производства работ: 0-6,5 м.	м.кв.	26	эмаль ПФ - 115, цвет желтый	кг.	6,5	расход 250 г./м.кв.
		Покраска огнестойкой краской несущих конструкций ГЗК Высота производства работ: 0-6,5 м.	м.кв.	131	Краска огнестойкая по металлу	кг	196,5	расход 1,5 кг./м.кв.
Раздел 2. Дверь в кабинет начальника АГНКС, отделяющая помещение класса функциональной пожарной опасности Ф.4.3. от производственный помещений класса Ф.5.1., не противопожарная								
2	Требование МЧС по обеспечению соблюдения мер пожарной безопасности (п.2 Предписания УНДиПР Салаватского межрайонного отдела надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по РБ № 24/1)	Демонтаж дверного блока 2030x950мм,	м.кв.	1,93	не требуется			
		Монтаж дверного блока с навешиванием противопожарной двери	шт.	1	Дверь металлическая противопожарная однополная 01/60 EI 60, размером готового изделия 2030x950мм, открывание правое, наличник,	шт.	1	Материал предоставляется Подрядчи ком

Приложение № 2 к Техническому заданию
на выполнение работ по огнезащитной обработке несущих
металлических конструкций на АГНКС-1 г. Салават, АГНКС-2 г. Салават
для нужд Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Дата составления "16" марта 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Уральский филиал

Наименование МВЗ: АГНКС-1 г. Салават

Наименование объекта: Производственно-технологический корпус АГНКС-1 г. Салават

Инвентарный номер: 000000970

Характеристика объекта: Литер А - Производственно технологический корпус АГНКС-1 Салават - 1 этажное здание, площадь застройки по наружному обмеру 687, 8 м2, общая площадь 643,70 м2, объем 3247 м3, материал стен- трехслойные панели типа "Сэндвич", фундамент - бетонные блоки, материал покрытия - стальной профилированный лист. Литер 1 - забор-230,69 м ж/б плиты. Литер 1 - замощение-7897,9м2 - асфальт, газоны. В составе ПТК: 4 вентиляционные камеры, машинный зал, щитовая КИП, мастерская, склад, операторная, 2 КТП -630/10/0.4-81УЗ (в комплекте: выключатели нагрузки ВН-10- 2шт., конденсаторные установки УКЗ-04 - 2шт., шкафы ISA-2000 - 8 шт, щит 1Щ, щит 2Щ, щит 3Щ). Отопление -АГВ, внутреннее водоснабжение, канализация, электроосвещение 220В, молниезащита УКС -8В серия 3.407 -40/70- 3шт, установка осушки БКУО-4.0/25, кран мостовой ручной, таль ручная передвижная.

Тротуары и площадки: проезд из асфальтобетона-950,0 кв.м.

Площадь озеленения: 2643,0кв.м.

Навес посадки пассажиров 3,0х2,4х1,8м

Навес над заправочным узлом. Заправочные островки – 4 шт., защитные колесоотбойники: К01 – 4 шт., К02 – 14 шт.

Вид ремонта: Текущий ремонт.

Условия производства работ: Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.

Нормативный документ, обособывающий вид ремонта (капитальный, текущий):
СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с Изменениями N 1, 2)

№ п/п	Характеристика дефекта	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Огнезащитный слой несущих металлоконструкций машинного зала								
1	Требование МЧС по обеспечению соблюдения мер пожарной безопасности (п.2 Предписания УНДЦПР Салаватского межрайонного отдела надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по РБ № 24/1)	Подготовка поверхности несущих металлоконструкций машинного зала к покраске, очистка, обезжиривание, обеспыливание.	м. кв.	428,06	песок кварцевый	т.	14,9821	расход 35 кг./м.кв.
		Нанесение грунтового слоя на несущих металлоконструкций машинного зала	м. кв.	428,06	ГФ-021	кг.	59,9284	расход 140 г./м.кв.
		Покраска огнестойкой краской несущих металлоконструкций машинного зала	м. кв.	428,06	Краска огнестойкая по металлу	кг	642,09	расход 1,5 кг./м.кв.

Согласовано:

Главный инженер Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин

Подрядчик:

Заказчик:

Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



К.Г. Складанов

М.П.

1	Требование МЧС по обеспечению соблюдения мер пожарной безопасности (п.2 Предписания УНДиПР Салаватского межрайонного отдела надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по РБ № 24/1)	Подготовка поверхности металлоконструкций навеса ГЗК и газопроводов к покраске, очистка, обезжиривание, обеспыливание. Нанесение грунтового слоя на металлоконструкции навеса ГЗК и газопровод	м.кв.	127	песок кварцевый	т.	4,445	расход 35 кг./м.кв
		Покраска за 2 раза на газопровод	м.кв.	127	ГФ-021	кг.	17,78	расход 140 г./м.кв.
		Покраска за 2 раза на газопровод	м.кв.	28	эмаль ПФ - 115, цвет желтый	кг.	7	расход 250 г./м.кв.
		Покраска огнестойкой краской несущих конструкций ГЗК	м.кв.	99	Краска огнестойкая по металлу	кг	148,5	расход 1,5 кг./м.кв

Согласовано:

Главный инженер Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин

Подрядчик:

Заказчик:

Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



К.Г. Складанов

М.П.

Приложение № 4 к Техническому заданию
на выполнение работ по огнезащитной обработке несущих
металлических конструкций на АГНКС-1 г. Салават, АГНКС-2 г. Салават
для нужд Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Дата составления "17 " марта 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Уральский филиал

Наименование МВЗ: АГНКС-2 г. Салават

Наименование объекта: Производственно-технологический корпус АГНКС-2 г. Салават

Инвентарный номер: 000000962

Характеристика объекта: Литер А -Производственно технологический корпус АГНКС-2 г. Салават. 1-этажное здание, площадь застройки - 685,1 м2, объем -3175 м3, общая площадь 633 м2, материал стен трехслойные панели типа "Сэндвич», фундамент - бетонные блоки, материал покрытия -стальной профилированный лист. Литер I -Забор 208,51 м ж/б плиты. Газоны. Внутреннее водоснабжение, отопление-АГВ, канализация, электроосвещение 220В. В составе: 1 склад, 4 вентиляционных камеры, машинный зал, щитовая, операторная, мастерская, КТП в составе: 2КТП - 630 10/04 - 84 - УЗ с УВН и РУНН. силовой трансформатор ТМЗ-630/10/0,4-72У- 2шт.Молниеотводы-3шт., САУ, кран мостовой ручной, таль ручная передвижная.

Вид ремонта: Текущий ремонт.

Условия производства работ: Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.

Нормативный документ, обособывающий вид ремонта (капитальный, текущий):

СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с Изменениями N 1, 2)

№ п/п	Характеристика дефекта	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Наименован ие материалов и оборудовани я	Единица измерения	Количество	Примеча ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1. Огнезащитный слой несущих металлоконструкций машинного зала

1	Требование МЧС по обеспечению соблюдения мер пожарной безопасности (п.2 Предписания УНДиПР Салаватского межрайонного отдела надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по РБ № 24/1)	Подготовка поверхности несущих металлоконструкций машинного зала к покраске, очистка, обезжиривание, обеспыливание. Нанесение грунтового слоя на несущих металлоконструкций машинного зала	м.кв.	423,02	песок кварцевый	т.	14,8057	расход 35 кг./м.кв.
		Покраска огнестойкой краской несущих металлоконструкций машинного зала	м.кв.	423,02	ГФ-021	кг.	59,2228	расход 140 г./м.кв.
			м.кв.	423,02	Краска огнестойкая по металлу	кг	634,53	расход 1,5 кг./м.кв.

Согласовано:

Главный инженер Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин

Подрядчик:

Заказчик:

Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



К.Г. Складанов

М.П.