

Приложение № 1 к договору подряда № _____ от _____.20__

УТВЕРЖДАЮ

Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

_____ К.С. Уколкин

« _____ » _____ 20__

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по текущему ремонту подвесного потолка крыши
заправочной галереи на АГНКС-1 г. Надым
для нужд Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»**

г. Екатеринбург
2023 год

1. Цель работ

1.1. Целью выполнения работ по настоящему Техническому заданию являются текущий ремонт подвесного потолка крыши заправочной галереи на АГНКС-1 г. Надым Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенной по адресу: Ямало-Ненецкий автономный округ г. Надым, выезд из города, 1 км, а/д Надым - Аэропорт

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.
- 2.3. Перечень Работ представлен в ведомости дефектов, являющейся Приложением №1 к настоящему Техническому заданию.
- 2.4. В целях обеспечения соответствия выполняемых Работ, а также конструкций техническим регламентам (нормам и правилам), ведомости дефектов, проектной документации (в случае её наличия) ведётся исполнительно-техническая документация. Основные требования к составу и порядку ведения исполнительно-технической документации (далее – ИТД):
- 2.4.1. ИТД должна соответствовать требованиям к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, ремонте объектов капитального строительства и требованиям, предъявляемым к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 мая 2023 г. № 344/пр.
- 2.4.2. В составе ИТД должна быть разработана исполнительная схема, фиксирующая плановое и высотное положение выверенных и окончательно закрепленных конструкций и элементов зданий, сооружений, а также имеющие место быть отклонения от них.
- 2.4.3. Нанесение лакокрасочных, а также иных видов защитных покрытий оформляется актом приёмки защитного покрытия по форме Приложения Д "СП 72.13330.2016. Свод правил. 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).
- 2.4.4. Состав и количество установленного при производстве Работ оборудования должно быть подтверждено путём оформления Ведомости установленной арматуры и оборудования по форме 1.3 "ВСН 012-88. Ведомственные строительные нормы. Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Часть II. Формы документации и правила ее оформления в процессе сдачи-приемки" (утв. Приказом Миннефтегазстроя СССР от 27.12.1988 N 375; Приказом Мингазпрома СССР от 19.05.1989 N 93-ОРГ; Приказом Миннефтепрома СССР от 16.05.1989 N 239) (ред. от 11.03.1990) (далее ВСН 012-88).
- 2.4.5. До момента начала производства Работ Подрядчик обязан завести (оформить) общий журнал работ по форме Приложения № 1 к Приказу Минстроя России от 02.12.2022 № 1026/пр.
- 2.5. По завершении всех видов Работ при их приемке Заказчиком Подрядчик должен передать Заказчику полный комплект надлежаще оформленной исполнительно-технической документации, состоящей из:
- Исполнительные схемы (п. 2.4.2 настоящего Технического задания);
 - Акты освидетельствования скрытых работ;
 - Акты приёмки защитного покрытия (п. 2.4.3 настоящего Технического задания);
 - Ведомость установленной арматуры и оборудования (п. 2.4.4 настоящего Технического задания);
 - Общий журнал работ (п. 2.4.5 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: 90 (Девяноста) 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;
- 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.

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 разделом 2 настоящего Технического задания

6. Приложения.

- 6.1. Приложение №1. Ведомость дефектов № 145 от 19.05.2023.

Разработал:

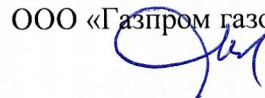
Ведущий специалист АХГ Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



В.А. Гаврильченко

Согласовано:

Главный инженер Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 145

Дата составления "19" мая 2023 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: АГНКС-1 г. Надлым ПУ-6 Уральского филиала

Наименование объекта основных средств: Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция

Инвентарный номер: 000002589

Характеристика объекта основных средств: В составе станции: -Здание автомобильной газонаполнительной станции: нежилое одноэтажное здание. Площадь по наружному обмеру 1257 м², строительный объем 1937 м³. Общая полезная площадь по внутреннему обмеру 515,2 м². АГНКС выполнена в блочно-контейнерном исполнении поставки ГДР. Фундамент-монокитные ж/б ростверки по металлическим сваям. Стены-металлические панели. Перегородки-металлические панели. Перекрытия-металлические панели. Крыша-металлическая. Полы-металлические. Оконные проемы-остекленные. Дверные проемы-металлические. Внутренняя отделка-заделка стыков, покраска. Наличие коммунальных услуг: отопление электрическое, электроосвещение, телефонная связь. Прочие 1. Вспомогательное отделение: аккумуляторная, электротехническая часть, оборудование системы приточной вентиляции. 2. Компрессорное отделение: насос AFVZ1/6\1D-3 ед.; насос 1HSEY32-002 -3 ед.; насос KXSEY25-02-1 ед.; компрессор 2HВ2K160/100-3 ед.; компрессор HЛKУ-1ед.; теплообменник десорбционного газа T1-1 ед.; подогреватель EO-1-1 ед.; адсорбер A1/1-1 ед.; сепараторы газа: ГС-1-1 ед., ГС-2-1 ед.; газовые пылеуловительные фильтры ГФГК-50/64: Ф1/1, Ф1/2, Ф2/1, Ф2/2; АВО газа: В/Х-1/1, В/Х-1/2, В/Х-1/3, В/Х-2; резервуар конденсата Е-2-1 ед.; таль ручная червячная 1 т.-1шт.; таль ручная червячная 3,2 т.-1шт.; технологические трубопроводы; запорно-регулирующая арматура; счетчик расхода газа турбинный ""TZ/FLUXI""G100Dп80Pn100 зав. №К4969701.03/А с электронным корректором объема газа SEVCS-D-1шт.; приточная вентиляция; вытяжная вентиляция. 3.Блок входной газовой арматуры: кран шаровый -10 ед. 4.Блок арматуры аккумуляторов газа: кран 15 ед., естественная вентиляция блока аккумуляторов газа. 5. Электростанция дизельная - АДЭС-КАС-500А - ДВС - M623р, компрессор ВТ, расходная емкость ДТ 10м³, генератор, щитовые. 6. Трансформаторная подстанция. 7.Блок электрообогрева. 8. Емкость масел 2м³. 9.Емкость канализационных стоков 3м³. 10. Блок аккумуляторов газа -1 шт. 11. Бункер аккумуляторов газа: аккумуляторы газа - 2шт. 12. Навес заправочных колонок. 13. Система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре. 14. Система контроля газовой безопасности СТМ-10. 15. Система автоматического управления РС-603. 16.Система охранная телевизионная. 17. Система пожаротушения ДЭС. 18.Система измерительно-управляющая СИУ-01- Ех-7-02 в том числе: колонки заправочные газовые КГЗ-200-1-Ех-7-02 - 3шт. 16,4кв.м; -Здание котельной АГНКС, назначение: нежилое здание, 1-этажный, площадь 507м²; -Наружное электрическое освещение АГНКС, назначение : сооружение электроэнергетики, протяженность 7431,30кв.м, ограждение-346м; -Площадка и проезды производственные с покрытием АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, площадь 6,2кв.м; -Молниезащита с прожекторами АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, площадь застройки 7 кв.м; -Молниезащита АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, площадь застройки 7 кв.м; -Информационная стена АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, общая площадь 2,2 кв.м; -Сеть водоснабжения, протяженностью 165 м."

Характеристика объекта основных средств: В составе станции: -Здание автомобильной газонаполнительной станции: нежилое одноэтажное здание. Площадь по наружному обмеру 1257 м², строительный объем 1937 м³. Общая полезная площадь по внутреннему обмеру 515,2 м².

АГНКС выполнена в блочно-контейнерном исполнении поставки ГДР. Фундамент-монолитные ж/б ростверки по металлическим сваям. Стены-металлические панели. Перегородки-металлические панели. Перекрытия-металлические панели. Крыша-металлическая. Полы-металлические. Оконные проемы-остекленные. Дверные проемы-металлические. Внутренняя отделка-заделка стыков, покраска. Наличие коммунальных услуг: отопление электрическое, электроосвещение, телефонная связь. Прочие 1. Вспомогательное отделение: аккумуляторная, электротехническая часть, оборудование системы приточной вентиляции. 2. Компрессорное отделение: насос AFVZ1/6\1D-3 ед.; насос IHSEY32-002 -3 ед.; насос KXSEY25-02-1 ед.; компрессор 2HB2K160/100-3 ед.; компрессор HLUKU-1ед.; теплообменник десорбционного газа Г1-1 ед.; подогреватель EO-1-1 ед.; адсорбер A1/1-1 ед.; адсорбер A1/2-1 ед.; сепараторы газа: ГС-1-1 ед., ГС-2-1 ед.; газовые пылеуловительные фильтры ГФГК-50/64: Ф1/1, Ф1/2, Ф2/1, Ф2/2; АВО газа: В/Х-1/1, В/Х-1/2, В/Х-1/3, В/Х-2; резервуар конденсата Е-2-1 ед.; таль ручная червячная 1т.-1шт.; таль ручная червячная 3,2 т.-1шт.; технологические трубопроводы; запорно-регулирующая арматура; счетчик расхода газа турбинный ""TZ/FLUXI""G100Dn80Pn100 зав. №К4969701.03/А с электронным корректором объема газа SEVC-D-1шт.; приточная вентиляция; вытяжная вентиляция. 3.Блок входной газовой арматуры: кран шаровый -10 ед. 4.Блок арматуры аккумуляторов газа: кран 15 ед., естественная вытяжная вентиляция блока аккумуляторов газа. 5. Электростанция дизельная - АДЭС-КАС-500А - ДВС - M623р, компрессор ВГ, расходная емкость ДТ 10м³, генератор, щитовые. 6. Трансформаторная подстанция. 7.Блок электрообогрева. 8. Емкость масел 2м³. 9.Емкость канализационных стоков 3м³. 10. Блок аккумуляторов газа -1 шт. 11. Бункер аккумуляторов газа: аккумуляторы газа - 2шт. 12. Навес заправочных колонок. 13. Система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре. 14. Система контроля газовой опасности СТМ-10. 15. Система автоматического управления РС-603. 16. Система охранная телевизионная. 17. Система пожаротушения ДЭС. 18. Система измерительно-управляющая СИУ-01 - Ех-7-02 в том числе: колонки заправочные газовые КГЗ-200-1-Ех-7-02 - 3шт. -
-Здание котельной АГНКС, назначение: нежилое здание, 1-этажный, площадь 16,4кв.м;
-Наружное электрическое освещение АГНКС ,назначение : сооружение электроэнергетики, протяженность 507м;
-Площадка и проезды производственные с покрытием АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, площадь 7431,30кв.м, ограждение-346м;
-Молниевотвод с прожекторами АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, площадь застройки 6,2кв.м;
-Молниевотвод АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, площадь застройки 7 кв.м;
-Информационная стелла АГНКС, назначение: иные сооружения производственного назначения, общая площадь 2,2 кв.м;
-Сеть водоснабжения, протяженностью 165 м."

Вид ремонта: Текущий ремонт

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

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

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

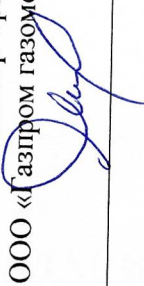
№ пп	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов и оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Повреждение облицовочных элементов подшивки потолка навеса газозаправочной галереи								
1	Пластическая деформация облицовочных элементов подшивки потолка навеса газозаправочной галереи	Снятие подшивки навеса из фасадной рейки шириной 200 мм (52,018 x 11,66)	м2	606,53	Не требуется			Без сохранения; высота производства работ 4,5-5,0 м
2		Снятие фонарей освещения (9*4)	шт.	36	Не требуется			С сохранением; высота производства работ 4,5-5,0 м
3		Установка подшивки навеса из фасадной рейки шириной 135 мм (52,018 x 11,66)	м2	606,53	Рейка 135 мм (l=3000мм)	м2	727,84	Высота производства работ 4,5-5,0 м Коэф. на подгон - 1,2 Материал предоставляет Подрядчик
4					Направляющая 135 рейки (оцинк., h=40мм, l=3000мм)	пог.м	296,00	Высота производства работ 4,5-5,0 м Коэф. на подгон - 1,2 Материал предоставляет Подрядчик
5		Установка подшивки навеса из фасадной рейки шириной 135 мм (52,018 x 11,66)	м2	606,53	Соединитель для направляющей (оцинк., t=1,0мм)	шт.	1 764,00	Высота производства работ 4,5-5,0 м Материал предоставляет Подрядчик
6					Главный профиль (оцинк., t=0,8мм, l=3000мм, h=38/50мм)	пог.м	780,27	Высота производства работ 4,5-5,0 м Коэф. на подгон - 1,2 Материал предоставляет Подрядчик
7					Подвес главного профиля (оцинк., t=1,0мм, h=95/105мм)	шт.	1 764,00	Высота производства работ 4,5-5,0 м Материал предоставляет Подрядчик
8					Соединитель главного профиля (оцинк., t=1,0мм, l=125 мм)	шт.	208,00	Высота производства работ 4,5-5,0 м Материал предоставляет Подрядчик

9				h=41/53мм) Пружинный подвес (оцинк., толщина 8мм)	шт.	1 764,00	Высота производства работ 4,5-5,0 м Материал предоставляет Подрядчик
10				L-образный настенный угол	пог.м	152,83	Высота производства работ 4,5-5,0 м Коэф. на подгон - 1,2 Материал предоставляет Подрядчик
11	Установка фонарей освещения навеса (9*4)	шт.	36	Не требуется			Высота производства работ 4,5-5,0 м Материал предоставляет Подрядчик

Разработал:
Ведущий специалист АХГ Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

 В.А. Гаврильченко

Согласовано:
Главный инженер Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

 Я.А. Ивонин