

УТВЕРЖДАЮ

Директор Уральского филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

К.С. Уколкин

202



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по текущему ремонту проездов, АГНКС-2
г. Тюмень
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 проездов АГНКС-2 г. Тюмень Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенной по адресу: г. Тюмень, 11-й км. Ялуторовского тракта, стр. 15

2. Порядок проведения работ

- 2.1. Допуск персонала Подрядчика на Объекты для выполнения Работ производится после оформления приказа о допуске сотрудников подрядчика
- 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: 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;
- 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 № 190 от 19 июня 2023 г.

Разработал:

Ведущий специалист АХГ
ООО «Газпром газомоторное топливо»



В.А. Гаврильченко

Согласовано:

Главный инженер
Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин

Приложение № 1 к Техническому заданию
на выполнение работ по текущему ремонту проездов на АГНКС-2 г. Тюмень
для нужд Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 190

Дата составления "19" июня 2023 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Уральский филиал

Наименование МВЗ: АГНКС-2 г. Тюмень

Наименование основного средства (ОС): "Автогазонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)-1"

Инвентарный номер: 000007825

Характеристика объекта: Общая площадь 8458 кв.м.; Материалы: сборные железобетонные плиты ПДН - 3246 кв., асфальтовое покрытие - 5192 кв.м.

Акт технического обследования (дата, номер): " 25 «апреля 2022г., №б/н

Вид ремонта: Текущий

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

Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: производство работ при непрекращающемся движении автотранспорта на АГНКС, работы, аналогичны технологическим процессам в новом строительстве.

№ 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
Демонтаж установленных дорожных плит для их последующего использования в качестве давальческого материала								
1	Приготовление б/у плит для повторного	Разборка заполнений бетонных в местах стыковки дорожных плит вручную	шт./м3	24/0,042	Не требуется			

2	использования	Разварка монтажных петель соседних плит при помощи бензореза	шт./пог.м.	24/2,88	Не требуется			
3		Демонтаж ранее уложенных дорожных плит при помощи автокрана грузоподъемностью до 14тн, с длиной стрелы 14м.	шт./тн.	6/25,2	Не требуется			
4		Перемещение демонтируемых плит автомобилями бортовыми с укладкой в штабели (временное хранение до момента установки плиты в конструкцию дорожн.одежды)	шт./тн.	6/25,2	Не требуется			
Устройство дорожного покрытия из б/у плит (локальные участки)								
5	Существующее дорожное покрытие деформировано и значительно разрушено; образование на поверхности покрытия дорожных ям, разломов	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами, группа грунтов 2	м2/м3	80/12	Не требуется			
6		Перевозка разработанного грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние 10 км (12*1,6)	тн	19,2	Не требуется			
7		Укладка геотекстильного материала	м2	72	Материал геотекстильный "Дорнит"	м2	79,2	коэф.расхода = 1,1 Материал предоставляет Подрядчик
8		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка с уплотнением, толщина слоя 150 мм	м3	10,8	Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014	м3/тн	12,42/19,872	коэф.расхода = 1,15 уд.вес: 1,6т/м3 Материал предоставляет Подрядчик
9		Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит	шт./м2/тн	6/72/25,2	Не требуется			Используется давальный материал Заказчика, подготовленный в соответствии с разд.1 ВД
10		Приварка монтажных петель соседних плит при помощи сварки	шт./тн.	6/25,2	Не требуется			

11		Заполнение технологических пустот в местах размещения монтажно-стыковых и стыковых скоб раствором М25	шт./м3	24/0,042	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3/тн	4,83/8,694	коэф.расхода = 1,15, уд.вес: 1,8т/м3 Материал предоставляет Подрядчик
Устройство дорожного покрытия из асфальтобетонных смесей								
12	Существующее	Разбивка участка	м2	1476	Не требуется			
13	дорожное покрытие деформировано и значительно разрушено;	Разработка грунта (включая разрушенный асфальтобетон) на глубину 0,15 м с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами, группа грунтов 2	м2/м3	1476/221,4	Не требуется			
14	образование на поверхности покрытия дорожных ям, разломов	Перевозка разработанного грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние 10 км (221,4*1,6)	тн	354,24	Не требуется			
15		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фр. 40-70 мм по ГОСТ 8267-93, уложенный по способу заклинки с расклинивающей фр. 5-20, толщиной 0,15 м.	м2/м3	1476/221,4	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракций 40-70	м3/тн	185,98/252,93	коэф.расхода = 1,05 уд.вес: 1,36т/м3 Материал предоставляет Подрядчик
16			м2		Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракций 5-20	м2	46,49/63,23	коэф.расхода = 1,1 Материал предоставляет Подрядчик
17		Розлив вяжущих материалов на площадке АГНКС и подъезных путях	м2	1476	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	л	1 357,92	расход: 0,92 л/м ² ; потери 3%; вес: 1,2 кг/л; Материал предоставляет Подрядчик
18						тн	1,68	

19		Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиком толщиной 7 см при устройстве нижнего слоя покрытия (1476*0,07)	м3	103,32	Смеси асфальтобетонные крупнозернистые по ГОСТ 9128-2013 (тип Б, марка П, морозостойкость 50, фракция щебня 5-15 мм, М600, дробимость 1000, истираемость класса И-2) толщина слоя 70 мм	тн	261,40	Коэффициент потерь на уплотнение 1,1; уд.вес: 2,3 т/м3; Материал предоставляет Подрядчик
20		Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиком толщиной 5 см при устройстве верхнего слоя покрытия (1476*0,05)	м3	73,80	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые по ГОСТ 9128-2013 (тип Б, марка П, морозостойкость 50, фракция щебня 5-15 мм, М600, дробимость 1000, истираемость класса И-2) толщина слоя 50 мм	тн	186,71	Коэффициент потерь на уплотнение 1,1; уд.вес: 2,3 т/м3; Материал предоставляет Подрядчик

Разработал:

Ведущий инженер АХГ

ООО «Газпром газомоторное топливо»



В.А. Гаврильченко

Согласовано:

Главный инженер

Уральского филиала ООО «Газпром газомоторное топливо»



Я.А. Ивонин