

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Центрального филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»

А.И. Сазонов

« 27 » апреля 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия
ООО «Газпром газомоторное топливо»**

1. Цель работ

1.1. Целями выполнения работ по настоящему Техническому заданию является выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия площадок и проездов на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях (далее – Объект) ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенной в зоне территориальной ответственности центрального филиала:

- АГНКС-1 г. Тула, расположена по адресу: Тульская область, г. Тула, Ленинский р-н, Одоевское шоссе, 19км. Д.Петрово;
- АГНКС-1 г. Шебекино, расположена по адресу: Белгородская область, г. Шебекино, ул. Харьковская д.53 А.

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 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. N1128.

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 Порядку ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, ремонте объектов капитального строительства, утверждённому Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 января 2007 г. N 7.

2.4.6. 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);
- Приказы на ответственных за проведение работ от Подрядчика;
- Аттестационные документы на работников Подрядчика.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Срок выполнения Работ – в соответствии с условиями Договора.

4. Требования к выполнению работ

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

- СТО «Газпром» в составе ЕСУОТ и ПБ СТО Газпром 15000.1-002-2020, СТО «Газпром 18000.1-003-2020, СТО Газпром 18000.3-004-2020.

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 № 1.1 Ведомость дефектов №1;

Приложение № 1.2 Ведомость дефектов №2;

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий инженер

Заместитель главного инженера
по эксплуатации

Главный инженер

Р.Р. Зябиров

К.В. Мелкумов

С.Ф. Тигля

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №1**Наименование организации:** ООО «Газпром газомоторное топливо»**Наименование структурного подразделения:** Центральный филиал, Производственный участок №4. АГНКС-1 г. Тула, Ленинский р-н, Одоевское шоссе, 19км. Д.Петрово**Наименование МВЗ:** АГНКС-1 г. Тула**Наименование основного средства (ОС):** Асфальтовая площадка Тульской автомобильной газонаполнительной станции (благоустройство)**Инвентарный номер:** 000001398**Характеристика объекта:** S- 7094м2 асфальтовое покрытие h=8см, основание-щебень- h=20см,песок - h=10см, уплотненный грунт.**Акт технического обследования (дата, номер):** "24" января 2022 г. № 01/1**Вид ремонта:** Текущий ремонт**Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):**

МДС 13-14.2000 "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта (ППР) производственных зданий и сооружений".

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, работы ведутся на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой.

№ п/п	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
1. Ямочный ремонт асфальтового покрытия.								
1	Ямы на асфальтобетонном покрытии. (Акт №01/01 фото №1,2,3,4,5,6)	Снятие асфальтового покрытия дорожного полотна машинами оборудованными фрезой (толщина итого: 7 см. (верхний слой - нижний слой дорожной одежды отсутствует)	м ² / м ³	250 м2 / 17,5м.куб.	Не требуется			
2		Демонтаж слоя щебеночного основания (толщина слоя 6см.), нижний слой щебеночного основания отсутствует. Фракция щебня 40-70	м ² / м ³	250 м2 / 15м.куб.	Не требуется			
3		Зачистка дна корыта участка со снятием грунта толщиной 10 мм.	м ² / м ³	250 м2 / 2,5м.куб.	Не требуется			
4		Уплотнение основания корыта дороги с K=0,95 виброплитой	м ²	250	Не требуется			
5		Устройство подготовки из щебня фракцией 40-70мм горных пород М600, с дробимостью 1000, с морозостойкостью F=50, группа истираемости И-2 по ГОСТ 8267-93* толщиной 100мм	м ² / т	250 м2 / 58,5	Щебень прочность 600 фракция 40-70	т	58,5	Коэффициент уплотнения 1,3 Коэффициент потерь на уплотнение 1,1. Поставщик материала - Подрядчик.
6		Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходов	м ²	250 м2	Не требуется			

7	Устройство подготовки методом заклинки из щебня фракцией 20-40мм горных пород М600, с дробимостью 1000, с морозостойкостью F=50, группа истираемости И-2 по ГОСТ 8267-93* толщиной 80мм	м ² / т	250 м2 / 46,8	Щебень прочность 600 фракция 20-40	т	46,8	Коэффициент уплотнения 1,3 Коэффициент потерь на уплотнение 1,1. Поставщик материала - Подрядчик.
8	Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходов	м ²	250 м2	Не требуется			
9	Розлив битума	м2/т	250 м2 / 0,2т.	Битум БНД 60/90	т	0,33	Потери 3% Поставщик материала - Подрядчик.
10	Устройство асфальтового покрытия из мелкозернистого асфальтобетона по ГОСТ 9128-97*91 (типА, марка П, морозостойкости 50, фракцией щебня 5-15мм, М600, дробимостью 1000, истираемость класса И-2, обработанный битумом методом пропитки, толщиной слоя 70мм)	м ² /т	250 м2/ 44,625	Асфальт мелкозернистый по ГОСТ 9128-97*91 (типА, марка П, морозостойкости 50, фракцией щебня 5-15мм, М600, дробимостью 1000, истираемость класса И-2, обработанный битумом методом пропитки)	т	44,625	Коэффициент потерь на уплотнение 1,1. Поставщик материала - Подрядчик.
11	Нанесение дорожной разметки	м ²	41 м2	Краска АК-511, цвет белый	кг	31,48	Расход 420 г./м.кв. Поставщик материала - Подрядчик.
12	Ручная погрузка и вывоз строительного мусора до 30км.	т	63,00	Не требуется			

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №2**Наименование организации:** ООО «Газпром газомоторное топливо»**Наименование структурного подразделения:** Центральный филиал, Производственный участок №3. АГНКС-1 г. Шебекино, ул. Харьковская д.53 А**Наименование МВЗ:** АГНКС-1 г. Шебекино**Наименование основного средства (ОС):** Подъездная дорога АГНКС Шебекино, Сооружение-площадка АГНКС**Инвентарный номер:** 000002744, 000002749**Характеристика объекта:** S= 750м², длина 100м, ширина 7.5м, асфальтовое покрытие h=8 см, основание - песок h=10см, щебень h=20см, уплотненный грунт. Общая площадь замощения 5520,9 кв.м., асфальтобетонное покрытие h=15см, основание-песок h=10см, щебень h=20см, уплотненный грунт, ободюрена . Забор ж/б плиты - длина 220 м, высота 2,м. Ворота 2шт 4*1,8м;4,6*1,8м .**Акт технического обследования (дата, номер):** "02" января 2022 г. № 01**Вид ремонта:** Текущий ремонт**Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):**

МДС 13-14.2000 "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта (ППР) производственных зданий и сооружений".

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, а также при работе на одной полосе.

№ п/п	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
1. Ямочный ремонт асфальтового покрытия.								
1	Ямы на асфальтобетонном покрытии. (Акт №01 фото №11,12,13,14,15)	Снятие асфальтового покрытия дорожного полотна машинами оборудованными фрезой (толщина итого: 7 см. (верхний слой - нижний слой дорожной одежды отсутствует)	м ² / м ³	400 м2 / 28 м.куб.	Не требуется			
2		Демонтаж слоя щебеночного основания (толщина слоя 6см.), нижний слой щебеночного основания отсутствует. Фракция щебня 40-70	м ² / м ³	400 м2 / 24 м.куб.	Не требуется			
3		Зачистка дна корыта участка со снятием грунта толщиной 10 мм.	м ² / м ³	400 м2 / 4 м.куб.	Не требуется			
4		Уплотнение основания корыта дороги с K=0,95 виброплитой	м ²	400	Не требуется			
5		Устройство подготовки из щебня фракцией 40-70мм горных пород М600, с дробимостью 1000, с морозостойкостью F=50, группа истираемости И-2 по ГОСТ 8267-93* толщиной 100мм	м ² / т	400 м2 / 93,6	Щебень прочность 600 фракция 40-70	т	93,6	Коэффициент уплотнения 1,3 Коэффициент потерь на уплотнение 1,1. Поставщик материала - Подрядчик.
6		Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходов	м ²	400 м2	Не требуется			
7		Устройство подготовки методом заклинки из щебня фракцией 20-40мм	м ² /т	400 м2 / 74,88	Щебень прочность 600 фракция 20-40	т	74,88	Коэффициент уплотнения 1,3

	горных пород М600, с дробимостью 1000, с морозостойкостью F=50, группа истираемости И-2 по ГОСТ 8267-93* толщиной 80мм						Коэффициент потерь на уплотнение 1,1. Поставщик материала - Подрядчик.
8	Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходов	м²	400 м2	Не требуется			
9	Розлив битума	м2/т	400 м2 / 0,32 т.	Битум БНД 60/90	т	0,33	Потери 3% Поставщик материала - Подрядчик.
10	Устройство асфальтового покрытия из мелкозернистого асфальтобетона по ГОСТ 9128-97*91 (типА,марка П, морозостойкости 50, фракцией щебня 5-15мм, М600, дробимостью 1000, истираемость класса И-2, обработанный битумом методом пропитки, толщиной слоя 70мм)	м²/т	400 м2/ 71,4	Асфальт мелкозернистый по ГОСТ 9128-97*91 (типА,марка П, морозостойкость и 50, фракцией щебня 5-15мм, М600, дробимостью 1000, истираемость класса И-2, обработанный битумом методом пропитки)	т	71,40	Коэффициент потерь на уплотнение 1,1. Поставщик материала - Подрядчик.
11	Нанесение дорожной разметки	м²	41 м2	Краска АК-511, цвет белый	кг	31,93	Расход 420 г./м.кв. Поставщик материала - Подрядчик.
12	Ручная погрузка и вывоз строительного мусора до 30км.	т	100,80	Не требуется			