

«Утверждаю»
Главный инженер
ООО «Газпром газомоторное
топливо»
И.Ю. Алеев
«21» 03 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия
АГНКС-1 Балашов ООО «Газпром газомоторное топливо»**

1. Цель работ

1.1. Целями выполнения работ по настоящему Техническому заданию является выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия на автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (далее – Объект) ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенной в зоне территориальной ответственности Средневолжского филиала:

- АГНКС-1 г. Балашов, расположенной по адресу: Саратовская обл., г. Балашов, Саратовское шоссе, 12.

2. Порядок проведения работ

2.1. Допуск персонала Подрядчика на Объект 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);
- 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 78.13330.2012 Автомобильные дороги. «СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»;
- 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.

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 №13.

Ведущий инженер АХГ

Б.Р. Зарипов

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №13

Дата составления " 15 03 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»
Наименование структурного подразделения: Средневожский филиал
Наименование объекта, адрес: АГНКС-1 г. Балашиха
Инвентарный номер: б/н
Характеристика объекта: Асфальтобетонное покрытие площадью 3500 м2
Акт технического обследования (дата, номер): №1 от 30.04.2021

Вид ремонта: ТР

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

МДС 13-14.2000 "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта (ППР) производственных зданий и сооружений", п.3

Условия производства работ: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов. Производство работ на одной половине проезжей части при движении транспорта на другой. Выполнение работ в условиях непрерывающегося движения транспорта.

№№ п/п	Вид дефекта	Наименование работ	Единицы измерений	Количество	Наименование материалов	Единицы измерений	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1. Ремонт асфальтобетонного покрытия проездов с разбором основания (провалы основания, нарушение покрытия)	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий фрезой, глубина пропила 10 см	м2	275	не требуется	т	38,5	удельный вес 1,4 т/м3
2		Демонтаж слоя щебеночного основания (толщина слоя 10 см). Фракция щебня 40-70	м3	27,5	не требуется	т	37,95	удельный вес 1,38 т/м3
3		Выборка грунта глубиной до 5 см	м3	13,75	не требуется	т	2,8875	удельный вес 1,4 т/м3
4		Зачистка дна корыта	м2	275	не требуется			
5		Вывоз с погрузкой щебня, грунта на расстояние до 15км.	т	79,34	не требуется			
6		Уплотнение основания корыта дороги с K=0,95 виброплитой	м2	275	не требуется			
7		Устройство подготовки из щебня фракцией 40-70мм горных пород М800, толщиной 8 см	м3	22	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм	м3	23,10	Коэффициент потерь при перевозке, погрузке, выгрузки 1,05
8	2. Ямочный ремонт асфальтового покрытия площадью до 25 м2	Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходок, с перевозкой тралом на 15 км (4 ч)	м2	275	не требуется			
9		Устройство подготовки методом заклинки из щебня фракцией 5-20мм горных пород маркой 800, толщиной 7 см	м3	19,25	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5-20 мм	м3	20,21	Коэффициент потерь при перевозке, погрузке, выгрузки 1,05
10		Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходок	м2	275	не требуется			
11		Проливка битумом	м2	275	Битум дорожный	т	0,22	расход 0,8 кг/м2
12		Устройств нижнего слоя из асфальтобетонного крупнозернистого плотного покрытия	м2	275	Смеси асфальтобетонные крупнозернистые плотные тип Б марка П, толщиной 50 мм	т	28,875	удельный вес 2,1 т/м3
13		Устройств верхнего слоя из асфальтобетонного мелкозернистого плотного покрытия	м2	275	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 50 мм	т	32,725	удельный вес 2,38 т/м3
14		Вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия с погрузкой 15 км	т	234	не требуется			
15	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия однослойным, толщиной 5 см, площадью до 25 м2.		м2	2600	Битум дорожный	т	2,08	расход эмульсии 0,8 кг/м2
16			м2	2600	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, тип Б марка П, толщиной 50 мм	т	309,4	удельный вес 2,38 т/м3
18	3. Нанесение разметки	Нанесение дорожной разметки по трафарету	м2	40	Эмаль АК-511	кг	14	расход 420 гр/м2