

«Утверждаю»  
Главный инженер  
Средневолжского филиала  
ООО «Газпром газомоторное топливо»  
И.Ю. Алеев  
« 05 » 04 2022

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия АГНКС-1  
г. Буинск, АГНКС-1 г. Ульяновск  
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 автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях (далее – Объект) ООО «Газпром газомоторное топливо», расположенных в зоне территориальной ответственности Средневолжского филиала:

- АГНКС-1 г. Буинск, Республика Татарстан, г.Буинск, ул. Ефремова, 1д
- АГНКС-1 г. Ульяновск, УО, г. Ульяновск, с. Белый Ключ, ул. Ключевая,4

## 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 №8;  
2. Ведомость дефектов №19;

Ведущий инженер АХГ



Б.Р. Зарипов

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №3**

Дата составления " 09 "02" 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»  
 Наименование структурного подразделения: Средневолжский филиал  
 Наименование объекта, адрес: АГНКС-1 г. Ульяновск, УО, с. Белый Ключ, ул.Ключевой, 4  
 Инвентарный номер: 000001032  
 Характеристика объекта:  
 Акт технического обследования (дата, номер): №1 от 30.04.2021  
 Вид ремонта: ТР

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта: 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	Единица измерений	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единица измерений	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Погрузка и вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия с погрузкой 25 км	т	6,336	не требуется			
2	1. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия площадки площадью до 5м <sup>2</sup>	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью, толщиной 80 мм с площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	40	Битум дорожный	т	0,032	расход эмульсии 0,8 кг/м <sup>2</sup>
3			м <sup>2</sup>	40	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 50 мм	т	7,616	удельный вес 2,38 т/м <sup>3</sup>
4	2. Трещины в асфальте.	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	м.п.	50	Битум БНД 60/90	кг.	45	Расход битума 900 г./м.п.,
					песок строительный	кг	0,1	расход песка 0,2 м <sup>3</sup> /100 п.м.
5	3. Благоустройство	Нанесение дорожной разметки по трафарету	м <sup>2</sup>	40	Эмаль АК-511	кг	14	расход 350 гр/м <sup>2</sup>

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 2**

Дата составления " 17 " января 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Средневолжский филиал

Наименование объекта, адрес: АГНКС-1 г. Буинск, ул. Ефремова, 1д

Инвентарный номер: 000000172

Характеристика объекта: Асфальтобетонное покрытие 3400 м2

Акт технического обследования (дата, номер): №1 от 30.09.2022

Вид ремонта: ТР

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта: 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 непрекращающегося движения транспорта.

№№ п/п	Вид дефекта	Наименование работ	Единица измерений	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единицы измерений	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий фрезой, глубина пропила до 80 мм	м2	81	не требуется	т	12,83	удельный вес 1,98 т/м3
2	<u>1. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного, толщиной 80 мм</u>	Вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия с погрузкой 50 км	м3	12,83	не требуется			
3		Ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью, толщиной 80 мм	м2	81	Битум дорожный	т	0,0648	Поставка подрядчика, расход эмульсии 0,8 кг/м2
4			м2	81	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной до 80 мм	т	15,42	Поставка подрядчика, удельный вес 2,38 т/м3
5		<u>2. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия, площадью до 25 м2</u>	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия площадки и проездов, глубиной до 80 мм, площадью до 25 м2	м2	183	Битум дорожный	т	0,2196
6	м2			183	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные тип Б, марка П, толщиной 80 мм	т	34,77	Поставка подрядчиком. Расход 19т /100м2 при толщине укладки 80мм
7	Вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия на расстояние 30 км		т	26,17				Удельный вес 14,3т/100м2 при толщине пропила 80 мм
8		Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях с покраской в белый цвет	м/п	2	Камни бортовые: БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91), краска АК-511, цвет белый, 2 кг	шт	2	
9		Планировка участка с посевом трав : вручную	м2	10	Земля растительная (чернозем), семена газонных трав 2 кг	м3	1	толщина слоя 0,1 м
10		Нанесение дорожной разметки	м2	40	Эмаль АК-511	кг	14,0	расход 350 гр/м2
11	<u>3. Благоустройство</u>	Замена (демонтаж старых с опорами и монтаж новых с опорами) дорожных знаков и металлических опор с бетонированием	шт.	8	Знаки дорожные по ГОСТ 52290-2014: 1. Дорожный знак 3.24 (Ограничение максимальной скорости), светоотражающая пленка тип Б, типа размер П - 1 шт.; Дорожный знак 3.25 (Конец ограничения максимальной скорости) пленка тип Б, типа размер П - 1 шт.; Дорожный знак 5.20 (Искусственная неровность), светоотражающая пленка тип Б, типа размер П - 2 шт.; Дорожный знак 2.4 (Уступи дорогу), светоотражающая пленка тип Б, типа размер П - 1 шт.; Дорожный знак 3.1 (Въезд запрещен), светоотражающая пленка тип Б, типа размер П - 2 шт. Дорожный знак 3.32 (Движение ТС с опасными грузами запрещено), светоотражающая пленка тип Б, типа размер П - 1 шт.; Бетон М400, стойки Д76 мм			расход бетона 0,07 м3 на 1 опору
<b>Планируемые к получению во время ремонта возвратные ТМЦ, металлолом</b>								
12		Старые дорожные знаки со стойками	т	-	по факту по результатам взвешивания			