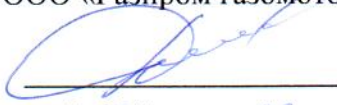


Утверждаю  
Главный инженер  
Средневолжский филиал  
ООО «Газпром газомоторное топливо»  
  
И.Ю. Алеев  
« 14 » 05 2022

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия АГНКС-1 г.  
Нижнекамск, АГНКС-2 г. Нижнекамск, АГНКС-1 г.Наб.Челны, АГНКС-2 г. Наб. Челны  
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. Нижнекамск, расположенной по адресу: РТ, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, 12;
- АГНКС-2 г. Нижнекамск, расположенной по адресу: РТ, г. Нижнекамск, ул. Первопроходцев, 19а;
- АГНКС -1г. Наб.Челны, расположенной по адресу: РТ,г. Наб.Челны, ул. Машиностроительная, 67;
- АГНКС -2г. Наб.Челны, расположенной по адресу: РТ,г. Наб.Челны, ул. Старосармановская,2;

## 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;  
3. Ведомость дефектов №7;  
4. Ведомость дефектов №1;

Ведущий инженер



Б.Р. Зарипов

Приложение Ведомость дефектов  
к Техническому заданию

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №8

Дата составления " 09 02 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»  
Наименование структурного подразделения: Средневолжский филиал  
Наименование объекта, адрес: АГНКС-1 г.Нижнекамск  
Инвентарный номер: 000000157  
Характеристика объекта: Заправочная площадка  
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 непрекращающегося движения транспорта.

№№ п/п	Вид дефекта	Наименование работ	Единица измерений	Количество	Наименование материалов	Единица измерений	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1. Ремонт асфальтобетонного покрытия проездов	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий фрезой, глубина пропила 10 см	м2	221,1	не требуется	т	30,954	удельный вес 1,4 т/м3
2		Демонтаж слоя щебеночного основания (толщина слоя 10 см.). Фракция щебня 40-70	м3	22,11	не требуется	т	30,5118	удельный вес 1,38 т/м3
3		Выборка грунта глубиной до 5 см	м3	11,055	не требуется	т	2,32155	удельный вес 1,4 т/м3
4		Зачистка дна корыта	м2	221,1	не требуется			
5		Вывоз с погрузкой щебня, грунта на расстояние до 15км.	т	63,78735	не требуется			
6		Уплотнение основания корыта дороги с К=0,95 виброплитой	м2	221,1	не требуется			
7		Устройство подготовки из щебня фракцией 40-70мм горных пород М800, толщиной 8 см	м <sup>3</sup>	17,688	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм	т	25,63	удельный вес 1,38 т/м3. Коэффициент потерь при перевозке, погрузке, выгрузке 1,05
8		Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходов, с перевозкой тралом на 15 км (4 ч)	м <sup>2</sup>	221,1	не требуется			
9		Устройство подготовки методом заклинка из щебня фракцией 5-20мм горных пород марки 800, толщиной 7 см	м3	15,477	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 5-20 мм	т	22,43	удельный вес 1,38 т/м3. Коэффициент потерь при перевозке, погрузке, выгрузке 1,05
10		Уплотнение щебеночной подготовки катками на пневмоколесном ходу с массой катка 12-14т за 5-8 проходов	м <sup>2</sup>	221,1	не требуется			
11		Проливка битумом	м2	221,1	Битум дорожный	т	0,17688	расход 0,8 кг/м2
12		Устройств нижнего слоя из асфальтобетонного крупнозернистого плотного покрытия	м2	221,1	Смеси асфальтобетонные крупнозернистые плотные, толщиной 50 мм	т	23,2155	удельный вес 2,1 т/м3
13		Устройств верхнего слоя из асфальтобетонного мелкозернистого плотного покрытия	м2	221,1	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 50 мм	т	26,3109	удельный вес 2,38 т/м3
14		Вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия с погрузкой 15 км	т	10,472	не требуется			
15	2. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия площадки	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия однослойного, толщиной 5 см, площадью до 25 м2	м2	149,6	Битум дорожный	т	0,11968	расход эмульсии 0,8 кг/м2
16			м2	149,6	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 50 мм	т	17,8024	удельный вес 2,38 т/м3
17	3. Трещины в асфальте	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и заделкой битумным раствором	м.п.	693	Битум дорожный, песок строительный	кг. М3	623,7 1,4 м3	Расход 900 г./м.п., расход песка 0,2 м3/100п.м
18	4. Нанесение разметки	Нанесение дорожной разметки по трафарету	м2	40	Эмаль АК-511	кг	14	расход 420 гр/м2



## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 19

Дата составления "17.02.2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Средневолжский филиал

Наименование объекта, адрес: АГНКС-2 г. Нижнекамск

Инвентарный номер: 000003436

Характеристика объекта: Асфальтобетонное покрытие

Акт технического обследования (дата, номер): №2 от 30.09.2021

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	Единицы измерений	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единицы измерений	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия площадки площадью до 25м2	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью, толщиной 80 мм площадью до 25 м2	м2	79	Битум дорожный	т	0,0632	расход эмульсии 0,8 кг/м2
2			м2	79	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные тип Б, марка П, толщиной 80 мм	т	15,0416	удельный вес 2,38 т/м3
3	Благоустройство	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях с покраской в белый цвет	м/п	8	Камни бортовые: БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91), краска АК-511, цвет белый, 2 кг	шт	8	
4		Восстановление газона с посевом трав в ручную	м2	10	Земля растительная (чернозем), семена газонных трав 2 кг	м3	1	толщина слоя 0,1 м
5		Нанесение дорожной разметки	м2	40	Эмаль АК-511	кг	14,0	расход 350 гр/м2

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 7

Дата составления " 09 "02, 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Средневолжский филиал

Наименование объекта, адрес: АГНКС-1 г.Наб. Челны

Инвентарный номер: 000005288

Характеристика объекта:

Акт технического обследования (дата, номер): Площадки и проезды - площадь асфальтирования 3958 м2

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 непрекращающегося 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		Вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия с погрузкой 50 км	т	12,74	не требуется			
2	1. Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия площадки	Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия однослойного, толщиной 50 мм, площадью до 25 м2	м2	182	Битум дорожный	т	0,1456	расход эмульсии 0,8 кг/м2
3			м2	182	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 50 мм	т	21,658	удельный вес 2,38 т/м3
4	2. Трещины в асфальте.	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	м.п.	78	Битум БНД 60/90	кг.	70,2	Расход 900 г./м.п.
					песок строительный	м3	0,2	расход 0,2м3/100 п.м
5	3. Благоустройство	Демонтаж бетонной крышки колодца	шт	1	не требуется			
6		Демонтаж кольца горловины колодца	шт	1	не требуется			
7		Монтаж бетонной крышки колодца	шт	1	крышка колодца бетонная Крышка бетонная КЦП 1-20-1	шт.	1	Поставка подрядчиком
8		Монтаж кольца горловины колодца	шт	1	Горловина колодца КС 7-6	шт.	1	
9		Установка комплектов канализационных люков	шт	1	Люк канализационный чугунный тяжелый тип Т-6 шт.	шт.	1	
10		Нанесение дорожной разметки по трафарету	м2	40	Эмаль АК-511	кг	14	расход 350 гр/м2

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №1

Дата составления " 14"02, 2022 г

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Средневолжский филиал

Наименование объекта, адрес: АГНКС-2 г.Наб. Челны

Инвентарный номер: 000000154

Характеристика объекта:

Акт технического обследования (дата, номер): Площадки и проезды - площадь асфальтирования 6496 м2

Вид ремонта: текущий ремонт

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

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	Единицы измерений	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единицы измерений	Количество	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1. Повреждения асфальтобетонного покрытия	Погрузка и вывоз демонтированного асфальтобетонного покрытия с погрузкой до 20 км	т	149,1	не требуется				
2		Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия однослойного, толщиной 60 мм площадью до 25 м2	м2	1775	Битум дорожный	т	1,42	Поставка подрядчика, расход эмульсии 0,8 кг/м2	
3			м2	1775	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 60 мм	т	253,47	Поставка подрядчика, удельный вес 2,38 т/м3	
5	2. Трещины в асфальте	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	м.п.	250	Битум БНД 60/90	кг.	225	Поставка подрядчика, Расход 900 г/м.п.	
					песок строительный	м3	0,5	расход песка 0,2м3/100п. м	
6	3. Разрушение бортовых камней	Резка асфальтобетонных покрытий фрезой глубиной 15 см, (устройство примыкания бортовых камней к дорожному покрытию), отступ 15 см	м.п.	370	не требуется	т	11,655	удельный вес 1,4 т/м3	
7		Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м.п.	370	не требуется	т	35,89		
8		Выборка грунта под основание бортовых камней глубиной до 10 см, шириной 30 см	м3	11,10	не требуется	т	15,54	удельный вес 1,4 т/м3	
9		Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние до 20 км	т	63,085					
10		Зачистка дна под установку бортовых камней	м2	111					
11		Уплотнение основания с К=0,95 виброплитой	м2	111	не требуется				
12		Установка бортовых камней бетонных на бетонном основании		м/п	370	Камни бортовые: БР 100.30.15 (ГОСТ 6665-91)	шт	370	Поставка подрядчика
13						Бетон марки М150	м3	21,83	Поставка подрядчика
15		Устройство верхнего слоя из асфальтобетонного мелкозернистого плотного покрытия толщиной 5 см, шириной 15 см	м2	55,5	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 5см	т	6,6045	Поставка подрядчика, удельный вес 2,38 т/м3	
16		Планировка участка: вручную	м2	111	Земля растительная (чернозем)	м3	10,1	Поставка подрядчика, полоса шириной 0,4 м, толщиной 0,1 м	
17	Нанесение дорожной разметки по трафарету	м2	40	Эмаль АК-511	кг	14	Поставка подрядчика, расход 350 гр/м2		
18	4. Просадка крышки люка колодца	Демонтаж асфальтобетонных покрытий по периметру колодца (3м х 3 м), толщиной 5 см	м2	7,5	не требуется	т	10,5	удельный вес 1,4 т/м3	
19		Демонтаж комплекта люка колодца Д700 мм	шт	1	не требуется				
20		Демонтаж ж/б доборного кольца Д700 мм	шт.	1	не требуется	т	0,05		
21		Погрузка и вывоз строительного мусора с погрузкой до 20 км	т	10,55	не требуется				
22	Монтаж доборного кольца с устройством выравнивающих слоев из бетона	шт.	1	Ж/б опорное кольцо внутренний диаметр Д700мм, h100мм, смеси битонные М600	т	0,05	Поставка подрядчика		
23	Монтаж демонтированного комплекта люка колодца Д700 мм	шт	1	не требуется			Комплект люка колодца заказчика		
24	Устройство верхнего слоя из асфальтобетонного мелкозернистого плотного покрытия толщиной 5 см	м2	7,5	Смеси асфальтобетонные мелкозернистые плотные, толщиной 5см	т	0,8925	удельный вес 2,38 т/м3		



25	5. Разрушение защитного слоя облицовки островков безопасности 9 шт.	Демонтаж поврежденной облицовочной плитки с трапа островков безопасности из расчета 9 шт.	м2	136,8	не требуется	т	3,42	удельный вес 25 кг /м2
26		Демонтаж поврежденной облицовочной плитки с вертикальной поверхности островков безопасности из расчета 9 шт.	м2	49,5	не требуется	т	1,24	удельный вес 25 кг /м2
27		Вывоз с погрузкой строительного, грунта на расстояние до 15км.	т	4,66	не требуется			
28		Устройство стяжки на горизонтальной поверхности островков безопасности 9 шт. (габариты Д10,5м x Ш2,0м x В0,25 м)	м <sup>2</sup>	136,8	Высокопрочная стяжка на цементной основе для выравнивания толщиной до 10 мм	кг	2325,6	Поставка подрядчика, расход 17 кг.на м.кв., при толщине 10 мм
29		Устройство стяжки на боковых поверхностях островков безопасности 9 шт. (высота 0,25 м )	м2	49,5	Высокопрочная стяжка на цементной основе для выравнивания толщиной до 10 мм	кг	841,5	Поставка подрядчика, расход 17 кг.на м.кв., при толщине 10 мм
30		Устройство по периметру островка облицовочной коронки из нержавеющей листа (из расчета на 9 островков)	м	198	нержавеющий лист (0,5 мм), ширина окантовки 0,3 м	м2	65,34	Поставка подрядчика, +10% (крепление в нахлест)
31		Окраска горизонтальной поверхности островков безопасности 9 шт. в 2 слоя	м2	136,8	износостойкая краска по бетону на акрилово-органической основе, белая в 2 слоя	кг	109,44	Поставка подрядчика, 2 слоя, расход 0,4 кг на 1м2
32		Окраска в два приема (краска по металлу черная, с предварительной зачисткой, обезжириванием, огрунтовкой) защитной коронки островка газозаправочной колонки. Нанесение предупреждающей разметки (желтая краска по 16 полос на каждой оконечной стороне островка безопасности). Из расчета на 9 шт. островков безопасности.	м2	65,34	краска ПФ-115, цвет черный, желтая	кг.	16,34	Поставка подрядчика, расход 250 г./м.кв.
33		6. Плавящиеся к получению во время ремонта возвратные ТМЦ, металлом	Возвратный материал не плавится					