

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор филиала  
 ООО «Газпром газомоторное топливо»  
 г. Нижний Новгород  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)



**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 78/01**  
 Дата составления "21" января 2022 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»  
 Наименование структурного подразделения: Приволжский филиал, АГНКС-1 г. Киров, Кировская область, г. Киров, Советский тракт 13  
 Наименование объекта: Благоустройство АГНКС № 1 г. Киров  
 Инвентарный номер: 00002378  
 Характеристика объекта: S= 5562 м2  
 Характеристика дефектов: Провалы дорожного полотна, разрушение бордюрного камня  
 Вид ремонта: Ремонт дорожного полотна.

Условия производства работ: 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.

Нормативный документ обновляющий вид ремонта МДС 13-14.2000 «Положение о проведении планового – предупредительного ремонта (ППР) производственных зданий и сооружений».

№ п/п	Характеристика дефекта	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Наименование материалов и оборудования	Единица измерения	Количество	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Раздел 1. Разрушение и просадка асфальтобетонного покрытия автопроездов и площадки АГНКС									
1	Демонтаж покрытия автопроездов и площадки АГНКС	Разборка асфальтного покрытия, толщина слоя 10 см	м2	2139					
		Погрузка и перевозка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	385,00				213,9*1,8	
		Разработка грунта, толщина 25 см	м2	179			м3	44,75	
		Планировка поверхности со срезовой неровности (засыпка углублений, уплотнение грунта и т.д.)	м2	179			м3	44,75	
		Погрузка и перевозка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (грунт)	1 т груза	53,70					44,75*1,2
		Перевозка лома асфальта автомобилями-самосвалами на расстояние до 15 км	1 т груза	385,00					
		Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние до 15 км	1 т груза	53,70					
2	Устройство покрытия автопроездов и площадки АГНКС с нанесением разметки и установкой дорожных знаков	Устройство подстилающих слоев из песка толщиной 5 см с уплотнением	м2/м3	179/8,95	песок средний для строительных работ ГОСТ 8736-2014	м3	9,85	Коэффициент потерь на уплотнение 1,1; Поставщик материала - Подрядчик	
		Устройство подстилающих слоев оснований из щебня 15 см фр.40-70	м2/м3	179/26,85	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	33,84	Коэффициент потерь на уплотнение 1,26; Поставщик материала - Подрядчик	
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня 5 см фр. 5-20 (179+15% от объема=500)	м2/м3	500/25	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5-20 мм	м3	31,5	Коэффициент потерь на уплотнение 1,26; Поставщик материала - Подрядчик	
		Устройство покрытия толщиной 60 мм из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых из асфальта марка 2 тип А	м2/м3	2318/ 139,08	Асфальт крупнозернистый по ГОСТ 9128-97*91 (тип А, марка П, морозостойкость 50, фракция щебня 5-15 мм, М600, дробимость 1000, истираемость класса И-2), толщина слоя 60 мм	м3/т	141,87/ 330,56	Коэффициент потерь на уплотнение 1,02, ул. вес: 2,33т/м3; Поставщик материала - Подрядчик	
		Розлив вяжущих материалов	м2/т	2318/1,85	Битум БНД 60/90	т	1,91	расход: 0,8кг/м2, потери 3%; Поставщик материала - Подрядчик	
		Укладка геосетки в асфальто-бетон	м2	2318	Геосетка	м2	2318		
		Устройство покрытия толщиной 40 мм из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых из асфальта марка 2 тип А	м2/м3	2318/92,72	Асфальт мелкозернистый по ГОСТ 9128-97*91 (тип А, марка П, морозостойкость 50, фракция щебня 5-15 мм, М600, дробимость 1000, истираемость класса И-2), толщина слоя 40 мм	м3/т	94,58/ 220,38	Коэффициент потерь на уплотнение 1,02, ул. вес: 2,33т/м3; Поставщик материала - Подрядчик	
		Нанесение дорожной разметки ГОСТ Р51256-2011	м.п.	236	Краска для дорожной разметки АК-511 белая. Ширина разделительной полосы 0,10м	т	0,01652	расход: 300 г/м2	
		Установка дорожных знаков, 700*700 квадрат	шт.	7	Дорожный знак по ГОСТ				
			м.п.	21	Трубы электросварная диам. 57, толщина стенки 3мм	т	0,084		м.п.4кг
3	Монтаж бордюрного камня	Демонтаж бортовых камней бетонных	м.п./т	320/30,08					
		Установка бортовых камней бетонных (104+40+8,6+76=229 м.п.)	м.п./т	229/21,53	камень бортовой ВР 100.30.15	шт	229		
		Покраска бортовых камней бетонных	м2	103,05	краска АК-511, цвет белый	кг	25,7625	расход 250 г/м кв.	
		Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	30,08				320*0,094	
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 15 км	1 т груза	30,08				320*0,094	
4	Устройство обочин	Планировка поверхности со срезовой неровности, толщина 150 мм	м2/м3	255/38,3					
		Укрепление обочин щебнем толщиной 50 мм	м2/м3	255/38,3	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм при толщине 50мм	м3	16,065	Коэффициент потерь на уплотнение 1,26; Поставщик материала - Подрядчик	
5	Восстановление островков безопасности (размер островка 9,0*1,2*0,4(в.м))	Демонтаж бетонных отсечений и разрушенных участков (с 5шт.)	м3	10					
		Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	25					
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 15 км	1 т груза	25				2,5 кг/м3	
		Ремонт островка безопасности (5шт)	м.п.	112,2	уголок металлический 80x80x6 сталь Ст3сп	т.н.	0,7		вес 1 м.п. = 7,01 кг
			м2	32,6	грунтовка ГР-021	кг	2,934		расход 90 г/м кв.
			м2	32,6	эмаль ПФ-115	кг	5,868		расход 180 г/м кв.
			м2	54	сетка армированная 100*100*4мм	кг	0,127		вес 1 м2 = 0,00196 т
			м2	54	Бетон М300 В22,5	м3	10,2		
		Монтаж м/к защитных ограждений -16шт отбойников из трубы д=76*4 (размеры 0,95+0,89+0,89+0,75+0,75м)	шт/м.п.	16/88,00	труба стальная д=76 сталь ст3сп	т.н.	0,62		вес 1 м.п. = 0,0071 т
		Бурение ям под фундаментами ямобуром глубиной 1,0м-32шт, д=220мм	шт	32	остав грунта: асфальт, щебень, бетон, песок	м	32		
Алмазное бурение железобетонных конструкций. Глуб. 200, д= 220мм	шт	32							
Устройство фундаментов под отбойники глубиной 0,5м	м3	2,0288	Бетон М300 В22,5	м3	2,0288				

Выводы и предложения: Требуется оперативный ремонт дорожного полотна площадки

Начальник станции: \_\_\_\_\_ Э.Б. Бикбаев  
 (должность, Ф.И.О., подпись)

Ведущий инженер отдела ОТ, ПБ, ТО и ЧС, ООС: \_\_\_\_\_ М.А. Макарова  
 (должность, Ф.И.О., подпись)

Согласовал  
 Главный инженер: \_\_\_\_\_ А.П. Ларин  
 (должность, Ф.И.О., подпись)

Ведущий инженер АХГ: \_\_\_\_\_ И.А. Зыков  
 (должность, Ф.И.О., подпись)

Начальник АХГ: \_\_\_\_\_ Н.В. Нечаев  
 (должность, Ф.И.О., подпись)

Проверил  
 Заместитель начальника АХО: \_\_\_\_\_ А.В. Смирнов  
 (должность, Ф.И.О., подпись)