Произведен осмотр технического состояния автомобильной дороги по ул. Чапаева в г.Рузаевка с целью выявления дефектов конструктивных элементов и определения видов работ по ремонту объекта для полного его восстановления транспортно-эксплуатационного состояния.

Протяженность автомобильной дороги 0,533 км, ширина проезжей части 6,5 м, существующее покрытие асфальтобетон, последний ремонт производился 2004 г.

в результате осмотра выявлены следующие дефекты:

-на дорожном покрытии сетка трещин, ямочность, просадки, колейность, карты заделанных выбоин, неровности, поперечный уклон не соответствует нормативу, обочины не укреплены, ж/б плита перекрытия колодца имеет разрушения и установлена ниже уровня проезжей части;

-на примыканиях неровности, выбоины;

-тротуары разрушены, частично отсутствуют;

-частично отсутствуют дорожные знаки;

-отсутствует разметка;

-частично отсутствуют водоотводные трубы.

Вывод: выше указанные дефекты приводят к снижению безопасности дорожного движения общественного и городского транспорта. Для полного восстановления транспортно-эксплуатационного состояния дороги необходимо выполнить:

-вырубку самовыросших деревьев и кустарника с уборкой и вывозом порубочных остатков;

- ликвидацию неровностей методом фрезерования, для восстановления слоя износа применить выравнивающий слой из асфальтобетонной смеси по ПНСТ 184-2019 марки А 16 НН на битуме тол. 4 см, слой износа из ЩМА-16 на битуме по ПНСТ 183-2019 толщиной 5 см. Произвести укрепление обочин, шириной 0,5 м толщиной 0,1 м, щебнем М 400 фракция 20-40мм;

-предусмотреть ремонт и устройство тротуаров, ремонт съездов и примыканий, установку водопропускных труб, регулирование высотного положения колодца, замена разрушенных плит перекрытий;

-предусмотреть обустройство дороги недостающими дорожными знаками и восстановление дорожной разметки термопластиком.