Целью разработки проекта планировки является обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры, установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Проектируемая дорога находится в д.Большая Карповка Советского с/с Советского района Курской области. Дополнительный участок №1 - участок от автомобильной дороги "Курск-Борисоглебск" -"Кшенский-Большая Карповка (в районе поворота на карьер ООО "Пласт-Импульс"), далее вдоль сложившейся улицы, поворачивает в восточном направлении, и пересекает р. Платовец до начала жилой застройки.

Нормы и технические условия проектирования определены на основании технического задания в соответствии со СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги (Актуализированная редакция).

2.1 Общая характеристика:

Вид строительства - новое.
Категория дороги - V
Общая протяженность -1022,0м
Ширина проезжей части - 4,5 (3,5+2х0,5)м.
Вид покрытия - капитальное, асфальтобетонное

2.2 Основные технические характеристики:

- категория дороги - V
- расчетная скорость проектируемой дороги - 60км/ч;
- ширина проезжей части - 4,5м (3,5+2х0,5);
- число полос движения - 1
- ширина обочины -1,50м;
- укрепленная полоса обочины -0,5м
- наибольший продольный уклон - 47,4%;
- поперечный уклон проезжей части -20%;
- поперечный уклон обочин - 40%;
- расчетная нагрузка на дорожную одежду - 115кН;
- расчетная интенсивность движения - менее 100 авт.час.
- наименьшие радиусы кривых в плане -200,0м
- наименьшие радиусы на продольном профиле: выпуклых - 2500м, вогнутых - 1623,0м.
- на ПК 1+70, ПК 4+85 и ПК10+10 - разворотные площадки размером 15,0х6,0м и 16,0х16,0м соответственно.

Абсолютные отметки составляют 174,35-182,55м.

Общая площадь земельного участка необходимого для производства строительных работ автодороги - 14380,0м², в том числе:
- неразграниченные территории - 14380,0м².