Фоновая сейсмическая активность территории согласно СП 14.13330 для г.Тимашевска составляет 7 баллов. К специфическим грунтам на участке строительства относятся техногенные грунты - насыпной галечниковый грунт существующей дорожной одежды внутрипоселковой дороги.

Существенных изменений природных и техногенных условий в результате строительства и эксплуатации газопровода не прогнозируется.

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на трассе линейного объекта - газопроводов высокого и низкого давления с установкой ШРП - необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон газопроводов.

Территория ШРП должна быть ограждена проветриваемым ограждением высотой 1,60 м, выполненным из негорючих материалов, ограждение не должно выступать за пределы охранной зоны. Шкаф для размещения оборудования ШРП также должен быть выполнен из негорючих материалов.

Подземные воды в период проведения полевых работ в сентябре 2017г. на участке изысканий скважинами глубиной 3,0-5,0 м не вскрыты.

Строительная площадка должна быть оборудована мусоросборниками и пунктами очистки и мойки колёс транспортных средств, занятых на строительстве, перед выездом на автотрассу.

Площадка для временной стоянки строительной техники должна быть спланирована и оборудована поддонами для сбора утечек. Персонал необходимо обеспечить биотуалетом.

По планируемой территории частично проходит высоковольтная линия электропередач напряжением 10 кВ. Перед началом работы строительных машин в охранной зоне линии электропередачи необходимо обеспечить снятие напряжения с воздушной линии. При невозможности снятия напряжения с линии электропередачи работы производить с соблюдением требований, предусмотренных СП 49.13330.2012 "Безопасность труда в строительстве".

В местах размещения санитарно-бытовых помещений должны находиться первичные средства пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком, инвентарный щит).

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума.