

**Водопроводът пресича както следва:**

- съществуваща ВЛ „Поп Андрей“ на километраж 0+094.58 и на километраж 0+990.92,
- нов оптичен кабел на „Булгартрансгаз“ ЕАД по трасето на нов газопровод DN1200 на километраж 2+540.98,
- нов газопровод DN1200 на километраж 2+548.98,
- нов оптичен кабел на „Булгартрансгаз“ ЕАД по трасето на нов газопровод DN1200 на километраж 2+556.98,
- съществуващ съобщителен кабел на БТК на километраж 2+572.48,
- път III - 8105 на километраж 2+580.18 за оста на пътя
- опашката на язовир „Расово-2“ на километраж 2+605.07 за оста на дерето.

За пресичане на съществуващите съобщителен кабел, път и река е направено безизкопно изграждане чрез хоризонтален сондаж. По трасето на водопровода са изпълнени определените в проекта шахти в ниски и високи точки на водопровода. Водопроводът не ползва вода и електричество и сам по себе си не генерира отпадна вода.

**Подобект: „ВЪНШНА КАНАЛИЗАЦИЯ DN600 ОТ ПЛОЩАДКАТА НА КС „РАСОВО” ДО ЗАУСТВАНЕ В ЯЗ.„РАСОВО-2”** осигурява отвеждането на смесен поток отпадни води от площадката на КС „Расово“. Канализацията е изпълнена от тръби PP SN10 DN600 от площадката на КС „Расово“ до заустване в язовир „Расово-2“ при спазване на изискванията на Разрешителното за заустване. Дължината на канализацията е 1064м. Котата на заустване на канализацията в язовир „Расово-2“ е 143.00. Канализацията ще отвежда смесен отток води - дренажни от климатици, дъждовни води от площадката на КС „Расово“ и пречистени битово-фекални води от сградите на КС „Расово“.

**Канализацията не пресича водни обекти, подземна инфраструктура и пътна инфраструктура от националната и общинска пътна мрежа.**

По трасето на канализацията са изпълнени определените по проект ревизионни шахти. Канализацията не ползва вода и електричество и сама по себе си не генерира отпадна вода.

**Подобект: „ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „РАСОВО” И ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ КЪМ НЕЯ”** осигурява необходимото налягане за захранване с вода на площадката на КС „Расово“. Помпената станция осигурява водоснабдяване само за нуждите на КС „Расово“. Водоснабдяване на КС Расово ще се осигурява чрез водопроводна връзка от довеждащ водопровод за група „Расово“ ПЕВП DN225, като връзката е изпълнена в съответствие с изискванията на Оператора ВиК Монтана, а именно преди РШ2. Измерване на консумираната вода се осигурява чрез водомер в нова водомерна шахта разположена в сервитута на Помпена станция „Расово“ извън оградата на съоръжението с осигурен достъп за отчитане от Оператора. Помпената станция е изпълнена с една работна и една резервна помпи с достъп до черпателния резервоар и сухата камера от Помпена станция „Расово“. Достъпът до Помпена станция „Расово“ е осигурен от съществуващ полски път преминаващ южно до помпената станция. Електрозахранването на Помпена станция „Расово“ е изпълнено в съответствие с одобрения проект чрез връзка от ВЕЛ ”Поп Андрей”, като е монтиран нов РОМзК 20/400А и под него 3 бр. металоокисни вентилни отводи (ВО) 24/5 kV, на нов ЖР-стълб. Връзката средно напрежение е изпълнена подземна до нов Метален Комплектен Трансформаторен Пост (МКТП), монтиран върху бетонов фундамент на Помпена станция „Расово“. **Кабелното трасе средно напрежение не пресича водни обекти, подземна инфраструктура и пътна инфраструктура от националната и общинска пътна мрежа.**

За електрозахранване на помпената станция е сключен Договор ДПЕРМ 03710353 SAP № IV - 33 - 20 - 40145.