

Помпената станция и електрозахранването към нея не генерират отпадна вода. Дъждовните води от площадката се отвеждат чрез естествената денивелация чрез оформената вертикална планировка.

За трите подобекта са спазени одобрените ПУП-ПП както следва:

- ПУП-ПП за водопровод и канализация към технологична площадка КС „Расово“, със заповед № РД-02-15-27/11.03.2014г. на Министъра на регионалното развитие включително Помпена станция „Расово“.
- ПУП-ПП за електрозахранване към технологично съоръжение ПС „Расово“, със заповед № РД-02-15-27/11.03.2014г. на Министъра на регионалното развитие.

За землището на с.Расово с ЕКАТТЕ 62222, общ. Медковец, обл. Монтана има влязла в сила кадастрална карта. Имотите, които се засягат от подобектите са с номера както следва:

### **ОПИСАНИЕ ПО ПОДОБЕКТИ:**

#### **Подобект: „ВЪНШЕН ВОДОПРОВОД Ø90 ОТ ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „РАСОВО“ ДО ПЛОЩАДКАТА НА КС „РАСОВО“**

##### **Част ВиК:**

Водопроводът ще удовлетворява питейно-битовите, производствените и противопожарни (пълнене на противопожарни резервоари) нужди на КС „Расово“. Съгласно писмо на експлоатационното дружество - „ВиК Монтана“ ООД (писмо с изх. № 598/19.11.2019г.), водоснабдяването за площадката на КС „Расово“ се осигурява чрез отклонение от съществуващ довеждащ водопровод DN225 PEHD на група „Расово“ от с.Аспарухово към с.Расово.

**Водопроводът е изпълнен съгласно одобрените с разрешение за строеж инвестиционни проекти.**

Поради недостатъчния напор в довеждащия водопровод и неблагоприятните теренни условия в непосредствена близост до точката на водовземане е изпълнена помпена станция.

Външният водопровод е с начална точка възел В1 - от границата на помпената станция и с крайна точка - възел В198 - до имотната граница на КС „Расово“.

На предвидените в проекта места са монтирани шахти - въздушници и шахти - изпускатели (оттоци). Трасето на тръбопровода пресича третокласен път III-8105 и опашката на язовир „Расово-2“. Пресичането е изпълнено чрез хоризонтален сондаж обсадна тръба DN300 стомана. От двете страни на сондажа са монтирани кранови шахти с изпускатели.

Водопроводът е изпълнен от тръби DN90 PE100RC PN10. Дължината на водопровода е L = 3 737м.

##### Шахти въздушници:

На водопровода са монтирани въздушници за осигуряване на нормална работа на същия на нормативно изискуемите места. Въздушниците са оборудвани със спирателни арматури към тях и са монтирани в шахти от полипропилен, защитени от проникване на външни води във водоснабдителната система. Монтирани са 8 бр. шахти въздушници.

##### Изпускателни шахти:

За изпразване на водопровода са монтирани изпразнителни шахти от полипропилен. Диаметърът на изпразнителната тръба е до 200 мм. Шахтите са в ниско разположени точки по трасето. Монтирани са 4 бр. шахти оттоци.

##### Пресичане на път и воден обект:

Пресичането на път III - 8105 и водния обект е реализирано чрез хоризонтален сондаж DN300 (323.9x10) стомана. Шахтите за преминаване са от полипропилен.