

Канализацията е изпълнена в съответствие с одобрените проекти и одобрените ПУП-ПП. При изпълнение на канализацията и заустването в яз. „Расово-2“ са спазени проектните коти, за което са направени съответните проверки.

Част Рекултивация:

За канализацията е изпълнена необходимата техническа рекултивация. Хумусът е съхраняван правилно и е оползотворен при достигната дебелина на пласта от 35cm. Подхумусните хоризонти са възстановени в реда на отнемането им (селективно) във височина. Изпълнена е биологична рекултивация. Изпълнени са предвидените в проекта агротехнически мероприятия според спецификата на отделните видове растения.

Подобект: „ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „РАСОВО“ И ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ КЪМ НЕЯ”

Част ВиК:

С изграждане на помпена станция „Расово“ се осигурява водоснабдяване на площадката на компресорна станция „Расово“ (КС „Расово“). Помпена станция „Расово“ ще удовлетворява питейно-битовите и производствените нужди. Помпена станция „Расово“ ще осигурява еднократно пълнене на резервоара за противопожарни нужди на КС „Расово“. Помпената станция се изгражда поради недостатъчния напор в съществуващия водопровод и неблагоприятните теренни условия за осигуряване на водоснабдяването на КС „Расово“.

Помпена станция „Расово“ е разположена съгласно одобрен „ПУП-ПП за елементи на обслужващата техническа инфраструктура - Парцеларен план в Община Медковец, Водопровод и канализация към технологична площадка - КС „Расово“, одобрен съгласно Заповед № РД 02-15-27/11.03.2014г. на Министъра на регионалното развитие, и е изпълнена в съответствие с одобрените проекти.

Помпената станция е с отделни входове към черпателния резервоар и сухата камера. Отводняване на помпената станция е осигурено с дренажна помпа в зумпф в сухата камера.

Помпената станция се пълни с вода от съществуващия водопровод DN 225 РЕНД. Водовземането е изпълнено посредством водоземна скоба Ø225/90. Непосредствено след отделянето на водопровода е монтиран спирателен кран за подземен монтаж с охранителна гарнитура (шиш и гърне). След спирателния кран е изпълнена водомерна шахта с арматурно-водомерен възел за отчитане на консумацията на вода в КС „Расово“. Водомерната шахта е разположена в сервитута на помпената станция с осигурен достъп за инкасаторите на „ВиК Монтана“ за отчитане на водомера. След водомерната шахта пълненето на черпателния резервоар на помпената станция се осъществява посредством тръба PE 100 RC DN90. Преди влизането на хранващата тръба в черпателния резервоар е монтиран спирателен кран с ел.задвижка. В резервоара е монтиран и механичен поплавък, който при максимално водно ниво, по жичен път подава сигнал и затваря спирателния кран с ел.задвижка. При достигане на кота максимално водно ниво -1,97m от терен, кранът се затваря и ще прекъсва пълненето. При минимално водно ниво за хранителна тръба (-2,84 m от терен) се отваря кранът с ел.задвижка и се пълни резервоарът. Десет сантиметра над максимално водно ниво е предвиден механичен поплавък, който по жичен път дава сигнал за авария (-1,87m от терен).

От черпателя се черпи вода посредством помпена група (1 работна + 1 резервна помпа на обща рама с общо табло за захранване и управление). Помпите са с честотно регулиране за прецизно поддържане на напора в системата и обща застроена мощност 7.5kW. Помпената група е с общ смукателен колектор. На смукателите на помпите са монтирани спирателни кранове. След всяка от помпите са монтирани обратна клапа и спирателен кран с изпразнител, на който е монтиран и датчик за налягане. За регулиране на налягането и акумулиране на ретензионен обем, както и предпазване от хидравличен удар, е монтиран мембранен хидрофор 500l с контролен манометър. При повишаване на налягането до 8 bar (80 m воден стълб) в хидрофора по жичен път датчикът за