

РЕФЕРЕНЦИЯ

Фирма Аквагруп хит, съвместно с П и М Консултинг изпълни Договор 13106С/26.6.2013г. за доставка, монтаж и пуск на оборудване в Завода за Биологични отпадъци в Хан Богров, като част от Интегрираната система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столицата на обща стойност над 160 000 лева.

На площадката в Хан Богров фирмата изгради и пушна в експлоатация:

- помпени системи за дренажни и отпадни води с помпи Грундфос тип S1 и EF, тръбни разводки с автокупиращи механизми, спирателна и отсекателна арматура. Измервателната и контролната апаратура, която управлява системата, включва набор от ултразвукови сензори, хидростатични и механични датчици за ниво и др. методи за регулиране на обема вода в отделните типове резервоари. Възможностите за стартиране и работа на подобни системи са различни, като напр. чрез софтверти, честотни регулатори, DOL/SD. Процесите могат да бъдат управлявани дистанционно през кабелна LAN, wireless GSM/GPRS мрежа или локално през оператор. Отворена е възможността за свързване към SCADA или BMS система, осигуряващи допълнителни опции за наблюдение и контрол на съоръженията;

- потопяема сондажна помпа тип SP с табло за управление с комплексна електронна защита, която пълни резервоари, захранващи няколко хидро-системи за автоматично и ръчно пожарогасене;

- хидросистеми тип Hydro MPC CR за постоянно налягане с честотно регулиране на двигателите, реализиращо динамично настройване на скоростта на помпите (а от там и консумираната мощност) като функция от текущото потребление. Производителността на системата като цяло се адаптира към потреблението чрез вкл./изкл. на необходимия брой помпи и чрез паралелно управление на работните помпи. Системите се състоят от по две вертикални многостъпални помпи CR, табло за управление Control MPC с интелигентно микропроцесорно управление от нов тип с вграден PID регулатор, което осъществява контрол с постоянно налягане, автоматично превключване и приоритет на помпите, функция за автоматичен тест на помпите, с цел да се предотврати блокиране на неработещите помпи, независимо конфигуриране на цифровите входове и изходи, функции за следене (мониторинг) на помпите и системата

Фирмата е обърната към нуждите на клиента и е готова винаги за съдействие и подкрепа в сложния процес на изграждане на подобно комплексно съоръжение, поради което с удоволствие я препоръчваме като коректен партньор.



/АКВАГРУП-ХИТ/