КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

79035, м.Львів
вул. Зелена, 131

тел./факс +38 (032) 2256616
+38 (032) 2255439

info@energoresurs.com
www.energoresurs.com

РЕКОНСТРУКЦІЯ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ ОЧИСНИХ СПОРУД

ISO 9001-2008
ISO 14001-2006

HDPE

РЕКОНСТРУКЦІЯ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ ОЧИСНИХ СПОРУД (КОС)

за проектами і технологією, а також із матеріалами та обладнанням Корпорації «Енергоресурс-інвест»

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ:

- максимально використати існуючі споруди;
- погодити із замовником технологію і основне обладнання, яке застосовуватиметься для очищення;
- максимально захистити полімерними матеріалами бетонні споруди;
- замінити кородуюче сталеве обладнання і застарілі матеріали на нержавіючі та полімерні.

ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦІЇ:

- корпорація «Енергоресурс-інвест» модернізує технологію очищення, виготовляє і, в подальшому, захищає в Державній експертизі Проекти реконструкції КОС;
- техніко-економічні і технологічні пропозиції до проекту на реконструкцію погоджуються із замовником після попереднього обстеження стану очисних споруд фахівцями Корпорації;
- для максимального використання існуючих блоків ємкостей КОС, підвищення їх надійності і терміну експлуатації проект, як правило, передбачає ремонт бетонних поверхонь сучасними сумішами, або їх захист методом футерування поліетиленовим листом.

РЕКОНСТРУКЦІЄЮ ТАКОЖ ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ:

- заміна аераторів в аеротенках та регенераторах і стабілізаторах мулу на дрібнодисперсні мембранні;
- заміна крупнощебеневого завантаження в біофільтрах на полімерне;
- застосування енергоощадних компресорів;
- заміна залізобетонних лотків і сталевих щитових затворів на поліетиленові;
- реконструкція каналізаційної насосної станції (КНС) із заміною насосного обладнання та автоматики на нове енергоощадне із покращеними експлуатаційними характеристиками;
- при будівництві КНС або неможливості реконструкції існуючої – застосування КНС повної заводської готовності в полімерному корпусі;
- виконання приймально-розподільчих камер у полімерному колодязі;
- застосування обладнання у полімерному або нержавіючому виконанні для зневоднення надлишкового мулу і осаду;
- заміна громіздких габаритних швидко кородуючих металевих мулотягів і мулових скребків на полімерні;
- заміна (за потреби) зруйнованих лотків у радіальних відстійниках на збірні полімерні з регульованим переливом;
- заміна застарілих грабельних решіток на нержавіючі;
- встановлення нержавіючих грабельних решіток у відкритих полімерних колодязях;
- заміна гідроелеваторів у пісколовках на піскові насоси. Будівництво нових вертикальних і горизонтальних пісколовок у самонесучих полімерних корпусах;
- застосування в якості контактних резервуарів полімерних колодязів проектного об'єму;
- повна автоматизація процесу знезараження стоків (крім приготування знезаражуючих розчинів).

ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ РОБІТ

Будівельно-монтажні роботи, пов'язані з монтуванням обладнання в полімерному виконанні, футерування ємкостей, зварювальні роботи, монтаж технологічних трубопроводів виконують фахівці Корпорації, або субпідрядник під їх наглядом (шеф-монтаж).

Для виконання таких робіт наявні усі необхідні дозволи й ліцензії, сучасне обладнання та інструмент, а також кваліфікований досвідчений персонал.