

КОУТС БЪЛГАРИЯ ЕООД

РЕКОНСТРУКЦИЯ

Подмяна на водни активи

Реконструкция на модулни
управляващи станции, въздуходувки,
помпи и измервателни устройства

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Експлоатация на пречиствателни
съоръжения



МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ: гр. София

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА:

РЕКОНСТРУКЦИЯ

ОБЩИ ДАННИ

В резултат на проведените обсъждания със специалистите от производството, направените огледи и анализ на получените данни се установи, че водните количества заложи при строителството на ЛПСОВ в момента са петкратно по – малки. Това наложи следните реконструкции:

- Поетапно изчерпване и измиване на съоръженията.
- Ревизиране и включване на дозаторната станция.
- Продуване на тръбопроводите и прилежащата им арматура.
- Промивка, преглед и включване на аерационната система.
- Подмяна на крановете между утайтелите и калоплътнителя.
- Подмяна на помпата за уплътнена утайка и други;

ЕФЕКТ

След реконструкцията на ЛПСОВ – Коутс много от процесите са оптимизирани, някои съоръжения и оборудване са върнати обратно в експлоатация и са добавени подобрения. Всичко това доведе до подобряване на работата на ЛПСОВ и повишаване на ефективността на цялата система.

ЗНАЕТЕ ЛИ ЧЕ...?

Загриването на водата до 65°C убива повечето бактерии, вируси и паразити. Този процес се нарича пастьоризация.





ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ОБЩИ ДАННИ

За експлоатацията и поддръжката на ЛПСОВ на фабриката за индустриални ципове и конци „Коутс България“ ЕООД, гр. София са предвидени следните дейности:

- Ежеседмично посещение на инженер-технолог на ЛПСОВ за извършване на оглед и консултации по отношение на режима на работа на пречиствателното съоръжение. Консултации по телефон, електронна поща и др.
- Почистване и извозване на утайки от утайкоуплътнител средно два пъти месечно.
- Доставка на неорганичен коагулант (полиалуминиев оксихлорид) – в зависимост от водните количества, преминали през ЛПСОВ;

ЕФЕКТ

Чрез поемане на всички дейности по експлоатация и поддръжка на ЛПСОВ от „Хидролиа“ АД, се гарантира оптимална ефективност на съоръжението. Работата на фабриката се подобрява и улеснява.

Възможността за постоянна комуникация с инженер – технолог помага за предотвратяването на аварии и последвало спиране на работа.

Редовното почистване и извозване на утайка помага за по – дългия живот на съоръженията и също повишава ефективността им.