

РЕФЕРЕНЦИЯ

от "ТАУФ-ХПК" ООД на "Строително Предприемачески Холдинг" ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. София, бул. „Буная“ № 8, ет. 4, ап. 11, с ЕИК 130917415

ДА ПОСЛУЖИ, КЪДЕТО Е НЕОБХОДИМО

„ТАУФ-ХПК“ ООД, в качеството си на Консултант за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и на Инженер, съгласно договорните условия на FIDIC за технологично оборудване и проектиране - строителство за електро и машинно - монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга) на проект. „Рехабилитация на съществуващи съоръжения и внедряване на технология за пречистване на азот и фосфор на Софийска Пречиствателна Станция за Отпадъчни Води „Кубратово“ (СПСОВ Кубратово), доизграждане на канална помпена станция „Нови Искър“ с тласкател и рехабилитация на канализационни колектори Нови Искър“, дава настоящата референция на фирма **“Строително Предприемачески Холдинг” ЕООД**, част от ДЗЗД Консорциум „Кубратово“, който изпълнява строителството на горе-цитирания проект в периода от 03.04.2009 г. до момента.

Проектът е финансиран от Европейския съюз, по финансов меморандум за проект "Интегриран проект за водния сектор на град София" ISPA 2000/BG/16/P/PE/001, сключен между българското правителство и комисията на ЕС. Възложител по проекта е Министерството на околната среда и водите (МОСВ), гр. София.

Изпълнението на проекта включва следните позиции:

➤ **Рехабилитация на съществуващи утаители и реконструкция на биобасейни за пречистване на азот и фосфор в Софийска ПСОВ в Кубратово:**

- Завършване на рехабилитацията на съществуващите съоръжения;
- Внедряване на трета степен на пречистване на водите (отстраняване на азот и фосфор).

➤ **Доизграждане на помпена станция за канални и дъждовни води, тласкатели и довеждащи тръбопроводи в Нови Искър, гр. София:**

- Завършване на строителството на канална помпена станция (КПС) с отделни помпи за дъждовни води;
- Довършване и рехабилитация на съответните тласкатели с цел осигуряване на възможност за отвеждане на водите от кв. Нови Искър към Софийска ПСОВ Кубратово, както и за препомпване и заустване на дъждовните води в реката;



- Рехабилитация на канализационната мрежа между дъждопреливните шахти и довеждащите колектори с цел осигуряване на възможност за въвеждане в експлоатация на КПС.

Основните цели на проекта са:

- Увеличение на капацитета на СПСОВ "Кубратово" до 480,000 м³/ден средно денонощно водно количество или 1.313 милиона еквивалент жители, чрез рехабилитация на съществуващи и строителство на нови съоръжения;
- Достигане на изискванията за заустване на Директивата на ЕС за градски отпадъчни води и българската Наредба № 6 за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти "чувствителни зони", чрез изграждане на трета степен на пречистване за отстраняване на азот и фосфор;
- Автоматизация, контрол и управление на всички технологични процеси за пречистване на отпадъчните води в СПСОВ „Кубратово“;
- Доизграждане на КПС „Нови Искър“ с тласкател и рехабилитация на канализационни колектори на гр. Нови Искър.

Проектът обхваща следните дейности:

- Изготвяне на Технически и Работен проект в съответствие с предложената от изпълнителя технология за пречистване на отпадъчните води;
- Рехабилитация и реконструкция на 4 броя първични утаители, 6 броя биобасейни, 6 броя вторични утаители, калови шахти и шахти за плаващи вещества;
- Изграждане на 2 броя нови вторични утаители, помпена станция за рециркулация на активна утайка, резервоар за калови води, реагентно стопанство и трафопост;
- Изграждане на прилежащата допълнителна подземна инфраструктура - изграждане на подземни тръбопроводи за технологични води с диаметри от DN 300 до DN 1800, с обща дължина над 4 км.;
- Рехабилитация на 5 км. канализационни колектори на гр.Нови Искър;
- Доизграждане на канална помпена станция на гр. Нови Искър с максимален поток към ПС при дъжд Q=844 л/с към проектния хоризонт;
- Изграждане на напорен тръбопровод със стъклопластови тръби DN 600, с обща дължина от 5.6 км
- Подмяна на съществуващото и доставка на ново технологично оборудване, както и доставка на нови измервателни уреди в съответствие с трета степен на пречистване;
- Автоматизация на технологичните процеси чрез надстройка на съществуващата SCADA - система за управление.



Строителните работи и при двата подобекта са завършени и са подписани Актове № 15 за установяване годността за приемане на строежа, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Към настоящия момент Консорциумът извършва в срок, целенасочено и с висок професионализъм възложените задачи, залегнали в Договора за строителство.

При допълнителни въпроси, моля не се колебайте да се свържете с нас.

Д-р Любка Костова

Управител на „ТАУФ - ХПК“ ООД/

