



ВОДСТРОЙ ПЛОВДИВ АД

гр. Пловдив, бул. Марица 122
e-mail: office@vodstroy.bg

тел.: 032 62 52 46
факс: 032 62 34 19



изх. № *01-413* / *09.12.2015*

РЕФЕРЕНЦИЯ

“ВОДСТРОЙ ПЛОВДИВ” АД, в качеството си на изпълнител на обществена поръчка за обект с предмет „Строителство на Канална помпена станция с напорен тръбопровод от с. Тънково до КПС №15, община Несебър” с възложител община Несебър, издава настоящата референция на „СТРОИТЕЛНО-ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ ХОЛДИНГ” ЕООД - изпълнител на обекта, съгласно Договор за възлагане от 12.02.2015 г. със стойност **1 343 394.71 лева без ДДС**. Финансирането на проекта се осигурява от Община Несебър..

Предметът на проекта е отвеждане на отпадните битови води от канализационната мрежа на с. Тънково и тяхното заустване в черпателен резервоар на Канална помпена станция №15, ситуирана в индустриалната зона на КК „Слънчев бряг”.

За периода от **май 2015 г. до декември 2015 г.** бяха успешно изпълнени всички дейности от договора с обхват изграждане, както следва:

- **Гравитачна канализация до КПС „Тънково”**

Битовите води от уличната мрежа, постъпващи в последната ревизионна шахта РШ №7 на Гл. клон №1 посредством изграден нов канализационен участък с дължина 26,5м от тръби оребрени РР /полипропиленови/, DN400 с клас на натоварване SN8, постъпват в изградената събирателна шахта (РШ №76) пред входа на КПС „Тънково”. От събирателната шахта по един от двата тръбопровода OD315 водите постъпват в черпателния резервоар на помпената станция.

- **Канална помпена станция „Тънково”**

Помпената станция е изпълнена изцяло подземна като стоманобетонна конструкция. Основните технологични помещения са черпателен резервоар и машинно помещение. Подземната част е с цялостна външна хидроизолация, а черпателния резервоар и с допълнителна вътрешна хидроизолация.

С цел облекчаване поддръжката на помпената станция пред входа в черпателния резервоар са монтирани два броя дробилки – работна и резервна. След като премине през дробилката, водата постъпва директно в черпателния резервоар на станцията. Дъното на резервоара е оформено с наклон към смукателите на помпите с пълнеж бетон, за да се изсмукват всички утайки. На кота 0.00 са изпълнени ревизионни отвори Ф600 за монтаж и демонтаж на дрибилките, както и за влизане в черпателния резервоар.

За препомпване на оразмерителното водно количество към КПС №15 са предвидени три помпени агрегата (две работни и една резервна помпи).

В машинното помещение са монтирани работните и резервна помпи, изпълнени са тръбната обвързка между помпите, тласкателите, смукателите към черпателния резервоар и осигурителната арматура. Тръбите и фасонните части са от ПЕВП тип 100, изпълнени на заварка, а арматурите и разделителните връзки – на фланци и предфланшови болтови връзки.

С цел монтажа и демонтажа на помпените агрегати да става с автокран, над покривната плоча на машинното помещение е изпълнен отвор с PVC плъзгащи прозорци, който служи същевременно за естествено осветление и достъп до него.

• **Напорен тръбопровод от КПС „Тънково” до Изливна шахта №1**

Трасето на тръбопровода се изгради на територията на землищата на с. Равда и с. Тънково в община Несебър, като следва основно полски пътища.

Напорният тръбопровод е съставен от две успоредни тръби HDPE Ф125/PN10, които са положени в изкоп на разстояние 0,60м една от друга при спазване на минимално земно покритие от 1,40м.

Трасето на тръбопровода преминава изцяло в сервитута на обслужващи полски пътища без настилка и е с дължина 3818м. Оста на тръбопровода (2хФ125) отстои на 1,60м спрямо външната граница на полския път.

В част от участъка от трасето тръбопроводът е положен в обсадни стоманени тръби Ф175/6 – за преминаване под съществуващ отводнителен канал.

По трасето на напорния тръбопровод са изпълнени шахти тип „въздушник” и „калник”.

• **Гравитачен участък от Изливна шахта №1 до КПС 15**

От Изливна шахта №1 до входна шахта на КПС №15 изграденият тръбопровод представлява гравитачен канализационен колектор с цел включване на битови води от промишлената зона на КК „Слънчев бряг”. Гравитачния канал е изпълнен с тръби оребрени РР /полипропиленови/ DN300 с клас на натоварване SN8 и е с дължина L=371м. На нормативно необходимите разстояния, както и в точките на промяна посоката на гравитачния колектор са изградени кръгли ревизионни шахти – Ф1000 от сглобяеми елементи с чугунен капак.

• **Възстановяване на полските пътища – 4189 м.**

„Строително-Предприемачески Холдинг” ЕООД реализира необходимите технически и професионални строително-монтажни услуги, осигури строителната механизация и оборудване, цялостната доставка на необходимите материали и инструменти, квалифицирана работна ръка и изпълнителски контрол на проекта.

ЕТАПИТЕ на проекта бяха успешно реализирани под ръководството на:

- инж. Георги Георгиев, Главен инженер
- инж. Радослав Стефанов, Технически ръководител част ВиК и ПТО
- инж. Тихомир Донов, Инженер Геодезист
- инж. Петко Асенов, Координатор и Длъжностно лице по ЗБУТ

Всички дейности са приключени напълно и са изградени с висок професионализъм, качествено и в срок, в необходимия обем и съдържание, за което за обекта има издаден Констативен акт образец 15 през декември 2015 г.

С настоящата референция потвърждаваме, че „Строително-Предприемачески Холдинг” ЕООД е строителна фирма, която със своя екип от опитни и квалифицирани специалисти и специализирана строителна техника, притежава всички възможности да изпълнява професионално и отговорно договори за строителство на екологични и инфраструктурни обекти, съобразно съвременните национални и европейски технически норми, стандарти и технологии.

Атанас Христов Славов:

Изпълнителен директор
на „ВОДСТРОЙ ПЛОВДИВ” АД

