



Община Самоков

ул. "Македония" №34 e-mail: samokov@samokov.bg Централa 0722/666-30,666-31,666-32 Факс 0722/600-50



ОБЩИНА САМОКОВ, обл. СОФИЙСКА

Общинска администрация

Изм. № 4 Д.1.04.2022

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

ОБЩИНА САМОКОВ, с адрес на управление гр.Самоков, бул. "Македония" №34, ЕИК 000776491, представлявана от Владимир Владимиров Георгиев – Кмет на община Самоков, в качеството си на Възложител, издава настоящото Удостоверение за добро изпълнение на консултанта „ВЕДИПЕМА“ ЕООД, със седалище и адрес на управление гр.София, ул. "Чавдар Мутафов" № 39, офис В2, ЕИК BG114688344, представлявано от инж. Мая Петкова Алексиева – Управител, в уверение на това, че фирмата е коректен партньор при извършване на консултантски услуги по въвеждане на строежите в експлоатация.

В резултат на сключен Договор за строителен надзор от 25.09.2014г. между Община Самоков и „ВЕДИПЕМА“ ЕООД, Допълнително споразумение № 1 от 28.04.2017 г. и Допълнително споразумение №2 от 03.06.2021 г. към Договор за услуга от 25.09.2014г.

за: **ДОИЗГРАЖДАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА НА КУРОРТЕН КОМПЛЕКС БОРОВЕЦ** в обхват :

- **Водопроводни клонове с №№ II, 1, 2, 3, 10а, 14, 17, 19 и 22**
- **Канализационни колектори с №№ 2д, 2 и 3**

Местонахождение: К.К Боровец, Община Самоков, Област София

Строежът е започнат на 07.06.2021 г. и е завършен на 19.11.2021г.

Стойността на договора е 24 900,00 лв. /Двадесет и четири хиляди и деветстотин лева/ без включен ДДС.

Строежът е **ВТОРА категория**, съгласно чл. 137, ал. 1, т.2, буква „б“ от ЗУТ и чл. 5 във връзка с чл.4 ал.2, т.2 и т.3 от Наредба №1/30.07.2003 год. на МРРБ за номенклатурата на видовете строежи, и издаденото Разрешение за строеж № 140 от 14.10.2020г., издадено от Главен архитект на Община Самоков, влязло в сила на 05.11.2020г.

Доизгради се и се реконструира водопроводна мрежа с обща дължина 3 729,90 м., от които: Водопроводни клонове – 3664,90м и 65,00м са допълнителни връзки.

- **Клон 22** – начало от т.22-28 от оста на трасето на клон 22 и край т.22-19. Дължината на Клон 22 е **364,82м**.
- **Клон 14** – начало от т.14-29 от оста на трасето и край т.14-18. Дължината на реконструираната част от Клон 14 е **481,91м**. Обща дължина с прилежащи връзки със съществуващи водопроводи от уличната мрежа- 496,91м
- **Клон 19** – начало от т.14-24 от оста на трасето до т.19-1. Дължина – **19,53м**.

- **Клон 10а** – Начало от т.10-17, т.10а-1 и край при шахта ОШ 2. Дължина на Клон 10а е **342,36 м**; Обща дължина с прилежащи връзки със съществуващи водопроводи от уличната мрежа 357,36м
- **Клон 1**- начало от ОШ 2 1 до 1-16 от 1-38 до 1-39, от 1-42 до и край т.1-50. Дължина на клон 1 –**1892,01м**. Обща дължина с прилежащи връзки със съществуващи водопроводи от уличната мрежа – 1922,01м)
- **Клон 2**- начало от 10а-6 и край 17-3. Дължина на клон 2 – **311,25 м**
- **Клон 3** – начало 1-12 и край 3-1 . Дължина на клон 3 – **29,59м**
- **Клон 17** – начало т.1-43 и край т. 17-3. Дължина на Клон 17 – **162,42м**
- **Главен клон II** – начало т.II-5 и край 10-1. Дължина на Гл.клон II – **61,01м** (Обща дължина с прилежащи връзки със съществуващи водопроводи от уличната мрежа – 66,01)

Съоръжения по трасето:

- Сградни водопроводни отклонения
- Автоматичен въздушник
- Спирателни кранове
- Противопожарни хидренти
- Опорни блокове
- Калници
- Шахта с регулатор на налягането
- Водомерна шахта

Водопроводните клонове се изпълниха от тръби полиетилен висока плътност с повишена устойчивост на разпространение на пукнатини PEHD PE 100-RC за налягане 1,00 МПа (PN10) с диаметри от Ф 325 до Ф 90. За трасетата засягащи второкласен път П-82, водопроводите се изпълниха от PEHD PE 100-RC за налягане 1,60 МПа (PN16).

Пресичанията на пътя се изпълниха в обсадни тръби с диаметър, позволяващ преминаване на водопроводите през тях.

Полиетиленовите тръби се положиха в изкопи с дълбочина, съгласно надлъжните профили, върху оформеното дъно от предварително подложена дребнозърнеста фракция 0-16мм с мощност от 15 см.

По трасетата предвидени за изпълнение по безизкопна технология (кл.1 от т.1.16 до т.1.43, кл.14 – от т.14-24 до т.14.25, кл.17 – от т.1.43 до т.17.3, кл.19 – от т.14.25 до т.19.1) се изпълниха технологични отвори с размери 2,00/3,50м и 2,00/1,50м. Дълбочината на отворите е съгласно надлъжния профил.

КАНАЛИЗАЦИЯ

Доизгради се и се реконструира Канализационна мрежа с дължина 236,53 подземно (Колектор 2, Колектор 3, част от Колектор 2д и допълнителни съоръжения), а останалата част от 86,71 м. е от открити канали (част от Колектор 2д и съоръжения към него)

Изградиха се 253,28м дренажи – подколекторни и самостоятелни.

Към ОШ в ПИ 920.363 се изградиха 46,50 м земни охранителни канавки, както и 42,71м предпазни канавки от бетонови улеи. Изградиха се 16,10 м колектор Φ 315 мм към преливно – изпразнителната система и пръстеновиден дренаж от тръби Φ 110мм с дължина 20,63м както и колекторна част към дренажа с дължина от 3,50м от тръби Φ 160мм. Колектора към ОШ и пръстеновидния дренаж се заустват в РШ-2д-1

Изпълниха се:

- Колектор 2д- от РШ 2д-1 до РШ2д-6
- Колектор 2 – от РШ 2-1 до РШ 2-4
- Колектор 3 – от РШ 3-2 до РШ 3-3

Съоръжения по трасето:

- Ревизионни шахти
- Дренажи
- Дъждоприемни съоръжения – линейни и точкови
- Зауствания
- Водосток и филтрационна траншея
- Бетонов кожух

Канализационните колектори се изпълниха от полипропиленови гофрирани тръби с коравина на пръстена SN 10. Откритата част към колекторите и облекчителната шахта са от стоманобетонни улеи и стоманобетонни корита.

Полагането на канализационните колектори се извърши траншейно. Под всички тръбопроводи се положи слой с дебелина 15 см от зърнест материал с максимална едрина на чатиците до 16 мм. След това на 50 см над темето на тръбата засипването и уплътняването се извърши ръчно. Засипването е от същия материал. Дълбочината на която се положиха тръбите е в съответствие с изискванията на нормативните документи и е според надлъжния профил.

- По трасето на канализационните клонове са изпълнени кръгли ревизионни шахти с диаметри Φ 800мм и Φ 1000мм. Шахтите са от полипропилен. Тялото заършва с КРШ и чугунен капак.

- Дренажът представлява дрежажна призма с напречно сечение 40/40 от дребен чакъл с фракция 5 – 11 мм и среден чакъл с фракция 11-22 мм. Призмата е защитена по цялата периферия с геотекстил 100гр/м² и дренажна тръба с перфорация на 220 градуса.

Дрекажът при канализационните колектори е от полипропиленови тръби тип РР-В SN8 с диаметър Φ 160 мм.

Пръстеновидния дренаж около облекчителната шахта е от същия материал, като тръбите са Φ 110мм

- Дъждоприемни съоръжения – линейни и точкови
 - Линейни дъждоприемни съоръжения – улична дъждоприемна решетка при ОТ651 с дължина 6,0м, изпълнена от стоманобетонни улеи с размери 70/30/100см (6 броя) и стоманобетонови усиленни решетки 60/60/8 см – 8 броя
 - Точкови дъждоприемни съоръжения – двойни дъждоприемни шахти Φ 400мм от бетонови тръби Φ 400мм, стоманобетонов фундамент за отток с размери 64/64/24см, рамка от чугун с решетка с размери 45/40/6 см – комплект и връзка между шахтите с тръба Φ 200 мм
- Водосток и филтрационна траншея – Водостокът е изпълнен от тръби с диаметър Φ 315мм. Предназначението му е да провежда дъждовните води от охранителните канавки до филтрационната траншея. Филтрационната траншея представлява яма, запълнена с три пласта филтрационен материал, разделени с геотекстил помежду си и дренажни тръби по дъното с диаметър

Ф 110мм и Ф 160мм, заустващи в общ колектор. Дренираните и прелели води се отвеждат към РШ 2д-2

По изготвен от „ВЕДИПЕМА” ЕООД окончателен доклад и строителна документация и след проведена ДПК е издадено **Разрешение за ползване № ДК-07-Сф-22 от 25.03.2022г.**

Строежът е изпълнен съгласно утвърдените работни проекти, Разрешение за строеж и Протокол за определяне на строителната линия и ниво, както и изискванията на нормативната уредба. Строителният надзор се упражняват от висококвалифицирани специалисти, притежаващи необходимите професионални умения и познания по ЗУТ, Наредба №2 за приемане и разрешаване ползването на строежите в Република България и Наредба №3 за съставяне на актове по време на строителството.

„ВЕДИПЕМА” ЕООД е надежден лицензиран изпълнител на надзор в строителството, за което има лиценз от Началник ДНСК.

Настоящата препоръка се издава за да послужи пред други възложители при участие в **търгове и конкурси за НСН.**

Лице за контакти:Красимира Костадинова-директор дирекция ТСУЕП-тел:0722/6 69 27


КМЕТ НА ОБЩИНА САМОКОВ
ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВ

