

“БИ ЕНД ДЖЕЙ ГРУП”, ЕООД
B&J GROUP, LTD.

/Проектиране, Консултиране и Инженеринг на ВиК мрежи и съоръжения

Видео-инспекция с TV камери (CCTV) на канализационни мрежи и системи/

Адрес: гр. София, ул. „Григор Начевич” №11, вх. ”В”, партер

Email: office@bjgroup.eu

WEB: www.bjgroup.eu

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

СТРОЕЖ: „Реконструкция на вътрешно-разпределителна водопроводна мрежа за кв. Рилци – Етап I, гр. Добрич“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ДОБРИЧ



ИЗПЪЛНИТЕЛ: „БИ ЕНД ДЖЕЙ ГРУП” ЕООД

ФАЗА: Работен проект (РП)

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

СЪГЛАСУВАЛИ:

Водоснабдяване-техн.:

ВОД и Пътна и възст. на наст.

ПБ:

ПБЗ:

ПУСО:

Конструктивна:

инж. Йордан Минчев

инж. Стоян Николов

инж. Божин Бонев

инж. Димитър Василев

инж. Пресиана Захариева

инж. Зина Глосова

ПРОЕКТАНТ:
/инж. Стоян Николов/

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Йордан Минчев/

ДАТА: / Април - 2019 г./

“БИ ЕНД ДЖЕЙ ГРУП”, ЕООД
B&J GROUP, LTD.

/Проектиране, Консултиране и Инженеринг на ВиК мрежи и съоръжения

Видео-инспекция с TV камери (CCTV) на канализационни мрежи и системи/

Адрес: гр. София, ул. „Григор Начевич” №11, вх.”В”, партер

Email: office@bjgroup.eu

WEB: www.bjgroup.eu

СЪДЪРЖАНИЕ - ЧАСТ “ГЕОДЕЗИЯ”

1. Челен лист	1 стр.
2. Съдържание	1 стр.
3. Обяснителна записка	1 стр.
4. Геодезическо заснемане	6 черт.
5. GNSS измервания на подробните точки	10 стр.

“БИ ЕНД ДЖЕЙ ГРУП”, ЕООД
B&J GROUP, LTD.

/Проектиране, Консултиране и Инженеринг на ВиК мрежи и съоръжения

Видео-инспекция с TV камери (CCTV) на канализационни мрежи и системи/

Адрес: гр. София, ул. „Григор Начевич” №11, вх. ”В”, партер

Email: office@bjgroup.eu

WEB: www.bjgroup.eu

Обяснителна записка

I. ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

Настоящият проект се разработва на база техническо задание, кадастрален и регулационен план на гр. Добрич – кв. Рилци и сключен договор между Възложителя - **Община Добрич** и Изпълнителя – фирма „БИ ЕНД ДЖЕЙ ГРУП” ЕООД, гр. София за обект:

„Реконструкция на вътрешно-разпределителна водопроводна мрежа за кв. Рилци – Етап I, гр. Добрич“.

Настоящия проект има за цел да се изготви проектна документация във фаза работен проект за реконструкция/ново изграждане на водопровод, съпътстващ изграждането на смесена канализационна мрежа по индикативни улици в кв. Рилци, гр.Добрич в очертанията на регулационната линия.

Предвидената за реконструкция част от водоснабдителна мрежа по проект е с обща дължина **L=2 620,10 m.**

I. ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

Заснемането на подробните точки е извършено чрез ГНСС измервания с GPS приемник Trimble R4 в RTK режим, като данните са получени от базов приемник с радиомодем.

Измерванията са обработени с лицензиран програмен продукт Trimble Business Center. Представени са GNSS измерванията в табличен вид, съдържащи номера на подробните точки, измерванията в координатна система 1970г., зона K7, кота в Балтийска височинна система, координати във WGS84, елипсоидна височина, час на измерванията, епоха, точност и типа решение.

Снимката е извършена по профили като са заснети ситуационните подробности, имащи отношение към проекта. Водена е ръчна скица, в която са отбелязани ситуация и подробните точки от заснемането.

На базата на заснетото, чрез програмен продукт на Autodesk - Autocad Civil 3D, е създаден цифров модел с обработена повърхнина и изчертани теренни хоризонтали през 0.20 м. Геодезическа снимка е изготвена в Координатна система 1970г. и височинна система Балтийска, разпечатана в М 1:500.

СЪГЛАСУВАЛИ:

Водоснабдяване-техн.:
ВОД и Пътна и възст. на наст.
ПБ:
ПБЗ:
ПУСО:
Конструктивна:

инж. Йордан Минчев
инж. Стоян Николов
инж. Божин Бонев
инж. Димитър Василев
инж. Пресиана Захаријева
инж. Зина Глосова

Съставил:
/инж. Стоян Николов/