



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



РЕГИОНИ В РАСТЕЖ



•УСТРА-ХОЛДИНГ• АД

6600 гр. Кърджали, ул. "Сан Стефано" № 22; телефон 0361/ 65 230; факс 0361/65 236

E-mail: ustra@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "УСТРА-ХОЛДИНГ" АД

ОБЕКТ: Инженеринг- проектиране, авторски надзор и изпълнение на строителство на пешеходен мост в парк "Арпезос - север", свързващ I-ва и II - ра част, по проект "Ремонт и рехабилитации на улици и тротоари в град Кърджали", договор за БФП № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
„УСТРА-ХОЛДИНГ“ АД / В. ХАДЖИЙСКИ /

РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТАНТСКИ ЕКИП:
/ инж. Павел Павлов /

ПРОЕКТАНТ:
/ инж. Н. Тончев /

СЪГЛАСУВАЛИ:

ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА - инж. И. Пенчева

ЧАСТ АРХИТЕКТУРА - арх. Ст. Луков

ЧАСТ ЕЛЕКТРО - инж. Д. Димитров

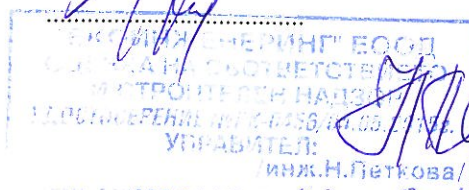
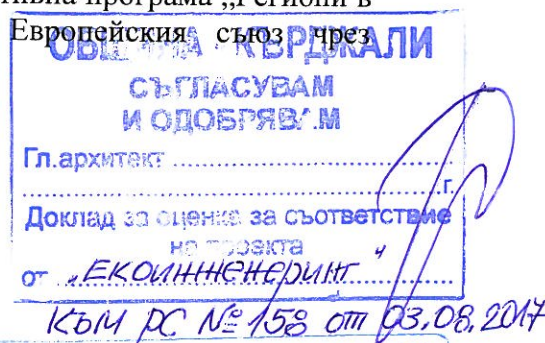
ЧАСТ ПЪТНА - инж. В. Борисова

ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ инж. Д. Драгоева

Кърджали
2019 г.

www.eufunds.bg

Този документ е създаден в рамките на проект "Ремонт и рехабилитации на улици и тротоари в град Кърджали", Договор за БФП № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 10466

Важи за 2019 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ВЕСЕЛИНОВ ТОНЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 52/31.10.2008 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на УС на КИИП

инж. Н. Каралеев

Председател на КР

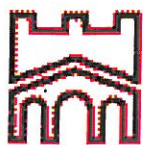
инж. А. Чирев



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Оперативна програма
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ



•УСТРА-ХОЛДИНГ• АД

6600 гр. Кърджали, ул. "Сан Стефано" № 22; телефон 0361/ 65 230; факс 0361/65 236

E-mail: ustra@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "УСТРА-ХОЛДИНГ" АД

ОБЕКТ: Инженеринг - проектиране, авторски надзор и изпълнение на строителство на пешеходен мост в парк "Арпезос - север", свързващ I-ва и II - ра част, по проект "Ремонт и рехабилитации на улици и тротоари в град Кърджали", договор за БФП № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящата част геодезия се изготвя, за да послужи при изпълнението на пешеходен мост в парк „Арпезос – север“, свързващ I-ва и II-ра . Проектът е съставен на основание на техническо задание на Възложителя и се основава на извършеното в предходна фаза на проектиране част „Геодезия и трасировъчен план“.

В идейна фаза на проекта е изготвена геодезическа снимка, необходима за изготвянето на инвестиционния проект. За целта са използвани съществуващите в близост до обекта точки от работната геодезическа основа на гр. Кърджали. Средната

www.eufunds.bg

Този документ е създаден в рамките на проект "Ремонт и рехабилитации на улици и тротоари в град Кърджали", Договор за БФП № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г..



надморска височина е 240 m. Геодезическата снимка е съвместена с одобрената кадастрална карта. Съставен е цифров модел на терена и ситуацията в координатна система 1970г., К-5 и Височинна система: Балтийска.

II. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

Разработен е трасировъчният план, на който е представено геометричното решение на проекта в ситуационно отношение в М 1:100. Съставен е координатен регистър за подробни точки за: връхна конструкция, пилоти, фундаменти, както и координати на центровете на арки. За изходни точки при трасировъчните дейности е предвидено да се използват следните точки от РГО на гр. Кърджали:

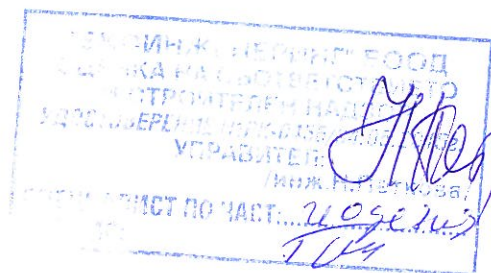
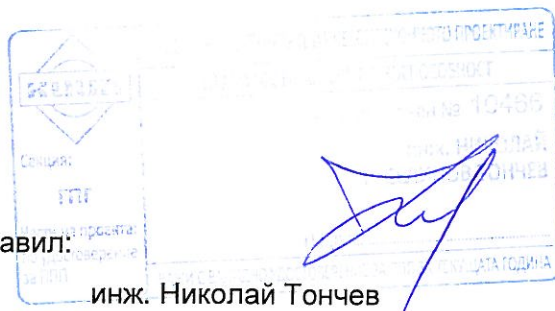
РТ1 с координати $X=4546102.688$; $Y=9411705.08$; и надморска височина $H=237.287$

РТ200 с координати $X=4546330.897$; $Y=9411911.436$; и надморска височина $H=239.53$

Всички координати са в координатна система 1970г. и височинна система Балтийска.

Съставил:

инж. Николай Тончев



www.eufunds.bg

Този документ е създаден в рамките на проект "Ремонт и рехабилитации на улици и тротоари в град Кърджали", Договор за БФП № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.