



ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Вик мрежи по ул. „Царевец“ от ул. „Светлина“ ОТ897 до ул. „Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър, р-н „Нови Искър“

ПОДОБЕКТ - 1: Уличен канал за битови води - кл. 326, кл. 325 - по ул. „Царевец“ от ул. „Светлина“ ОТ897 до ул. „Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър, р-н „Нови Искър“

ПОДОБЕКТ - 2: Уличен водопровод - кл. 187^{и. 191} по ул. „Царевец“ от ул. „Светлина“ ОТ897 до ул. „Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър, р-н „Нови Искър“

ЧАСТ: Пътна

ФАЗА: РП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: СТОЛИЧНА ОБЩИНА, р-н „Нови Искър“



СЪГЛАСУВАЛИ:		ПОДПИС:
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	СТОЛИЧНА ОБЩИНА, р-н „Нови Искър“	<i>[Signature]</i>
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ	инж. Н. Грънчарова	<i>[Signature]</i>

СО Район "Нови Искър"

СЪГЛАСУВА СЕ

1. Спазват строителните
запоредби на ЗУТ

Проектиран по РЕСУТ

№ 45 / 23.11.2016 г.

р: *[Signature]*

08.12.2016 г.

162 от 19/12/16



Управител:

[Signature]
/инж. Н. Грънчарова/

София
08. 2016



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08499

Важи за 2016 година

ИНЖ. СИЛВА БЕРЧ ТЕПЕЛИКЯН - МАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 13/11.02.2005 г. по части:

ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО И ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. Н. Карамеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Киндоев

Обект: ВиК мрежи по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър, р-н "Нови Искър"

Подобект: 1. Уличен канал за битови води - кл. 326, кл. 325 - по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър
2. Уличен водопровод - кл.187- ~~кл.191~~ по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър

Част: Пътна

Възложител: СТОЛИЧНА ОБЩИНА, р-н „Нови Искър“

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Челен лист
2. Удостоверение за ППП 2016г.
3. Застрахователна полица
4. Съдържание
5. Становище на ОПП - СДВР
6. Обяснителна записка
7. Количествена сметка за ВОД

Чертежи:

- | | |
|---|--------|
| 1. Ситуация М1:500 | черт.1 |
| 2. Надлъжен профил М1:100/1000 | черт.2 |
| 3. Напречни разрези и детайл на конструкция на настилка | черт.3 |
| 4. Временна организация на движението – I етап | черт.4 |
| 5. Временна организация на движението – II етап | черт.5 |

СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ОТДЕЛ "ПЪТНА ПОЛИЦИЯ"

София 1113, ул. "Пъчезар Станчев" №4

Per. №ОД 4158/31.08.2016г.

СТ А Н О В И Щ Е

ОТНОСНО: Проект за обект: Уличен канал за битови води кл.326, кл.325 и уличен водопровод кл.187 по ул.Царевец от ул.Светлина до ул.Стадион, м.Нови Искър, гр.София

Предложения проект за ВОД и ПБЗ при изграждане на ново канално и водопроводно трасе отговаря на необходимите изисквания за осигуряване безопасността на движение и обезопасяване на строителния обект в Наредба №3 на МРРБ.

ОПП-СДВР издава положително становище на основание §3 от ЗДвП по представения проект без график за СМР.

07.09.2016г.
гр. София
ВВИП

Издам становището
Началник ОД СДВР



Обект: ВиК мрежи по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622 , м. гр. Нови Искър, р-н "Нови Искър"

Подобект: 1. Уличен канал за битови води - кл. 326, кл. 325 - по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър
2. Уличен водопровод - кл.187- по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър

Част: Пътна

Възложител: СТОЛИЧНА ОБЩИНА, р-н „Нови Искър“

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. Общи положения

Настоящият пътен проект третира възстановяването на пътната настилка по ул."Царевец", след изграждането на уличен канал за битови води - кл. 326, кл. 325 по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, уличен водопровод - кл.187 по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622 и сградни канални и водопроводни отклонения в м. гр. Нови Искър.

При проектирането са използвани следните изходни данни:

1. Действаща улична и дворищна регулация
2. Геодезическо заснемане
3. Одобрен нивелетен проект за гр.Нови Искър
4. Проект по част „В и К “

II. Ситуация за възстановяване на пътната настилка

Ситуацията е разработена върху кадастрална основа в М 1:500. Върху нея са показани оста, подробните точки и разстоянията между тях.

На Ситуацията е показана бъдещата регулация и съществуващото положение на ул."Царевец". Проектирането на канала и водопровода е съобразено с бъдещата регулация. Но в пътния проект е предвидено възстановяване само на сега съществуващата асфалтобетонена настилка.

III. Надлъжен профил

Проектиран е надлъжен профил по оста на ул."Царевец". На профила са отразени осовите точки и имената на напречните улици. Надлъжните наклони са в съответствие с одобрения нивелетен план за гр.Нови Искър

IV. Напречни разрез и конструкция на настилка

Въз основа на геодезическото заснемане и изготвения надлъжен профил, са представени напречни разрез на характерни места за разглежданата улица. Нанесена е дебелината на пътната настилка, която подлежи на възстановяване, както и укрепения изкоп за съответния диаметър на канала и водопровода.

Съществуващата пътна настилка по ул."Царевец" е от асфалтобетон. В обсега на пътното платно изкопът трябва да е вертикален с оглед по-доброто сцепление между съществуващата и ново положената асфалтобетонова настилка.

Типът на пътната настилка е тип А, категория на движението – леко. Към проектът е приложен детайл показващ конструкцията на пътната настилка.

Асфалтобетонова настилка:

- плътен асфалтобетон	4см. с E=1200МПа, БДС EN13108-1:2006
- битумизиран трошен камък	6см. с E=800МПа, БДС EN13108-1:2006
- трошен камък	<u>45см.</u> с E=250МПа, БДС EN 13043+AC:2005
Обща дебелина на настилка	55см.
Земна основа=30МПа, Енормативно=170МПа	

V. Временна организация на движението

Изготвен е и проект за временна организация на движението, за времето през което ще се извърши строителството на канала и водопровода и възстановяването на пътната настилка. Проектът е съобразен с Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците и Наредба 18/23.07.2001г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци.

Строителните работи по улицата ще бъдат извършени в два етапа. След приключване на СМР, временната сигнализация се премахва и се въвежда постоянната организация на движение.

Проектът за ВОД е съгласуван с ОПП – СДВР и Управление "ОБД" при СО.

VI. Количествени сметки

Представена е количествена сметка на необходимите знаци за временна организация на движението. Количествата обхващащи развалянето и възстановяването на пътната настилка след изграждане на канала и водопровода са заложи в проекта по част: ВиК.

При извършване на СМР да бъдат спазени изискванията за безопасност и охрана на труда.

Съставил:



инж. С. Тепеликян

Обект: ВМК мрежи по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622 ,
м. гр. Нови Искър, р-н "Нови Искър"

Подобект: 1. Уличен канал за битови води - кл. 326, кл. 325 - по ул.„Царевец“ от
ул.„Светлина“ ОТ897 до ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър
2. Уличен водопровод - кл.187- по ул.„Царевец“ от ул.„Светлина“ ОТ897 до
ул.„Стадион“ с ОТ622, м. гр. Нови Искър

Част: Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете работи	Ед.м.	Изчисляване количества	Количества
	ВРЕМЕННА ОД			
	РЕКАПИТУЛАЦИЯ			
1	Предупредителни пътни зцнаци - група А	бр	A23-3	3
2	Пътни зцнаци за въвеждане на забрана -група В	бр	B2-3	3
4	Други средства за сигнализиране - група С	бр	C3.1-3, C16-6	9
5	Пътни знаци за направление, посоки- група Ж	бр	Ж13-3	3

Съставил:

инж.С.Тепеликян