

# ДОГОВОР ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

№ *D-0A-18A*.....*01.07.15c*.....

Днес, *01.07*..... 2015 г. в гр. Искър на основание чл. 41 от ЗОП между:

1. **ОБЩИНА ИСКЪР** – със седалище и адрес на управление: гр. Искър, обл. Плевен, ул. „Георги Димитров” № 38, с идентификационен номер по ДДС BG 000413942, представлявана от инж. Валентин Василев Йорданов, Кмет на общината, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

2. **„ПЪТ ВОД ПРОЕКТ” ЕООД** - гр. Плевен, със седалище и адрес на управление: гр. Плевен, обл. Плевен, ул. „Емил Димитров” № 22, вх. А, ет. 1, ап. 2, ЕИК 114676160, представлявано от Кирил Янков Кръстев – Управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

*се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост „Договор”, с предмет: „Изготвяне на технически проект за обект: „Реконструкция на улична мрежа в Община Искър”, с подобекти:*

1. ”Реконструкция на улици в гр. Искър”,
2. ”Реконструкция на улици в с. Староселци”,
3. ”Реконструкция на улици в с. Долни Луковит”
4. ”Реконструкция на улици в с. Писарово””.

*(наименование на поръчката, дадено от възложителя)*

Страните се споразумяха за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл.1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни срещу възнаграждение изработване на технически проект за обект: **„Реконструкция на улична мрежа в Община Искър”, с подобекти:**

5. ”Реконструкция на улици в гр. Искър”,
6. ”Реконструкция на улици в с. Староселци”,
7. ”Реконструкция на улици в с. Долни Луковит”
8. ”Реконструкция на улици в с. Писарово”,

съгласно условията на договора и представеното техническо и ценово предложение, които са неразделна част от настоящия договор.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извърши проектирането в съответствие с изискванията на нормативните актове описани в техническото задание за проектиране, което е неразделна част от настоящия договор.

**(3)** Проектът трябва да съдържа следните части: геодезия, пътна, организация на движението, план за безопасност и здраве и план за управление на строителните отпадъци, както и количествени сметки за всяка от частите и обобщена количествено-стойностна сметка за всички предвидени дейности.

(4) Проектът следва да се изготви в три екземпляра на хартиен носител и в един екземпляр – на електронен (CD) носител. Съдържанието на електронния носител трябва напълно да отговаря на информацията на хартиения носител в пълен обем и като съдържание на проекта.

## II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл.2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер на **25 000,00 лв. (двадесет и пет хиляди лева) без ДДС** или **30 000,00 лв. (тридесет хиляди лева)** с включен ДДС.

(2) Заплащането по чл. 2, ал. 1 от настоящия договор се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, двустранно подписан приемо-предавателен протокол и одобрен проект от ОЕСУТ;

(3) Дължимата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума се заплаща по банков път в срок от 5 дни, считано от представянето на документите по чл. 2, ал. 2 от настоящия договор.

(4) Цената за изпълнение на договора е окончателна и **не подлежи на увеличение.**

(5) Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

**БАНКА: „ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ” АД**  
**IBAN: BG02 VPBI7923 1097 5715 01**  
**BIC: VPBI BGSF**

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по чл. 2, ал. 5 от настоящия договор в срок от 5 (пет) дни считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

## III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.3. (1)** Договорът влиза в сила от датата на подписването му и има действие до представянето на двустранно подписан приемо-предавателен протокол и одобрен проект от ОЕСУТ;

(2) Срокът за изпълнение на поръчката е съгласно техническото предложение на участника – **1 /един/ месец** (цифром и словом), считано от датата на влизане на договора в сила (от датата на неговото подписване).

(3) Срокът за отстраняване на непълноти и грешки до окончателното приемане на извършената работа от ОЕСУТ е съгласно техническото предложение – **1 /един/ ден** (цифром и словом) календарни дни, считано от датата на уведомяване за констатиране на такива от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**Чл.4.** Мястото на изпълнение на поръчката е четирите населени места в община Искър, област Плевен;

## IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**Чл.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

(1) да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълнява в срок и без отклонения съответните проектни дейности съгласно Техническо предложение на участника;

(2) да осъществява контрол по изпълнението на този договор, без това да пречи на оперативната дейност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и при необходимост да взема управленски решения, които са извън компетенциите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) при констатиране на непълноти и грешки да връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за преработване проектите до окончателното им приемане от ОЕСУТ - дейностите по отстраняването им са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

(4) да иска предварителни ориентировъчни сведения за количествата и стойността на предвижданите СМР за обектите;

**Чл.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:**

(1) Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** като такава в представената от него оферта.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури своевременно необходимите документи за изпълнение на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения по този договор, както и да му осигури постоянен достъп до обекта.

**Чл.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

(1) Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

(2) Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

**Чл.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:**

(1) Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение, което е неразделна част от настоящия договор;

(2) Да изработи проекта така, че да отговаря на действащите нормативни изисквания и на указанията, дадени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

(3) да предаде изработения проект по всички части на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срока по чл.3, ал.2 от настоящия договор в 3 (три) екземпляра на хартиен носител и в един екземпляр на електронен носител (CD);

(4) Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор

(5) При покана от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да участва в работни срещи, свързани с изпълнението на проекта.

(6) При констатиране на непълноти и грешки да отстрани същите в сроковете, предложени в техническото предложение, до окончателното им приемане от ОЕСУТ за своя сметка;

(7) При подписване на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** застрахователна полица, съгласно изискванията на чл.171 от ЗУТ и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, приета с ПМС № 38/24.02.2004 г.

## V. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

**Чл.9. (1)** Приемането на извършената работа се извършва от определени от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лица.

(2) Приемането на работата по договора се удостоверява с подписване на документите по чл.3, ал.1 от настоящия договор.

## VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл.10.** Настоящият договор се прекратява:

1. С изтичане на срока по чл.3, ал.2 от договора.
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10 - дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
5. С окончателното му изпълнение – приемане на проектите от Общинския експертен съвет по устройство на територията ;
6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

**Чл.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора без предизвестие, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 5 (пет) работни дни;
2. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
3. не отстрани в срока по чл. 3, ал.3 от настоящия договор, установените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и грешки в проектите;
4. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

## VII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

**Чл.12.** Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

**Чл.13.** Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Адреси на страните:

**1. за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:** Област Плевен, Община Искър, град Искър, п.к. 5868, ул. „Георги Димитров” № 38,

Лице за контакти:

инж. Валя Въллова Костова – Директор на дирекция „СИРТСУ” в община Искър, тел. за контакт: 0879/010324, e-mail: [v.kostova2008@abv.bg](mailto:v.kostova2008@abv.bg)

**2. за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:** Област Плевен, Община Плевен, град Плевен, п.к. 5800, ул. „Емил Димитров” № 22, вх. А, ет. 1, ап. 2

Лице за контакти:

инж. Кирил Янков Кръстев – тел. за контакт: 064/821912; 0885/424223; e-mail: [kiril\\_pie@abv.bg](mailto:kiril_pie@abv.bg)

**Чл.14.** Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

**Чл.15.** Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

**Чл.16.** За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

**Неразделна част от настоящия договор са:**

1. Техническо задание - приложение № 1 към настоящия договор
2. Ценово предложение - приложение № 2 към настоящия договор.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Чл.23 от ЗЗЛД

1. ....  
/инж.Валентин Йорданов/  
Кмет на община Искър



Чл.23 от ЗЗЛД

2. ....  
/Теменужка Цановска/  
Главен счетоводител

**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Чл.23 от ЗЗЛД

.....  
/инж. Кирил Кръстев/  
Управител на  
„ПЪТ ВОД ПРОЕКТ” ЕООД

Чл.23 от ЗЗЛД

Съгласувал: .....  
/Мария Иванова/  
Юрисконсулт

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

От: ПЪТ. ВОД. ПРОЕКТ-ЕОПД-ПЛЕВЕН.....

със седалище и адрес на управление: 53.00 гр. ПЛЕВЕН ул. Емил Акимов - 22 вх. А ет. 2  
регистриран РЕГИСТРАЦИЯ № 8 от 27.11.2006 г. при Плевенски Окръжен съд

/данни за регистрация на участника/

ЕИК/БУЛСТАТ/номер на регистрация в съответната държава 114676160.....

представяван от Кирил Янков Кръстев.....

/трите имена/

в качеството му на УПРАВИТЕЛ.....

/длъжност или друго качество/

регистрация по ДДС BG 114676160.....

/данни за регистрация по ДДС на участника/

адрес за кореспонденция гр. ПЛЕВЕН ул. Емил Акимов - 22 вх. А ет. 2

телефон за контакт: 0885425223 факс: ....., електронна поща: kitiv-priv@abv.bg

Банкова сметка:

IBAN BG 02 BPB17923 1097 571501

BIC код на банката BPB1BGSF

Банка: НРД БАНК и ЕФ АЖ БЪЛГАРИЯ АД.....

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

С настоящо Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка чрез публична покана с предмет: „Изготвяне на технически проект за обект: „Реконструкция на улична мрежа в Община Искър”, с подобекти:

1. "Реконструкция на улици в гр. Искър",
2. "Реконструкция на улици в с. Староселци",
3. "Реконструкция на улици в с. Долни Луковит"
4. "Реконструкция на улици в с. Писарово".

1. Запознати сме и приемаме изцяло предоставената документация за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка. Ние предлагаме да изпълним без резерви и ограничения, в съответствие с условията на документацията дейностите по предмета на обществената поръчка.

**2. Ние предлагаме следните срокове:**

2.1 Срок за изготвянето на техническия проект по всичките му части: 1 МЕСЕЦ..... /1 ЕДИН МЕСЕЦ.... (цифром и словом) календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.




ЛЯРНО С ОРИГИНАЛА

2.2 Срок за отстраняване на непълноти и грешки до окончателното приемане на извършената работа от ОЕСУТ : *д.д.к.к.....д.д.к.к.....(..1..)*..... (цифром и словом) календарни дни, считано от датата на уведомяване за констатиране на такива от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Забележка по т.2.1 и т.2.2.

Краен срок по т.2.1 е 15 септември 2015г., а по т.2.2. крайния срок е 10 календарни дни !

3. С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни **валидността на нашата оферта да бъде** *д.д.к.к..... (.....с.т.р.....)* календарни дни от крайния срок за получаване на оферти, посочен в публичната покана.

4. Декларираме, че ще изготвим техническия прокт в обем и съдържание съгласно Наредба № 4/ 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При подаване на офертата си участникът може да посочи, чрез Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП (Образец № 5) коя част от нея има **конфиденциален характер** и да изисква от Възложителя да не я разкрива.

Дата: *13.05.2015 год*

*Кирк Чл.23 от ЗЗЛД* *2013г.ТРА*  
ПОДПИС И ПЕЧАТ: .....  
*име/и длъжност/*  
Чл.23 от ЗЗЛД



*Handwritten signature*

КОПИО ОРИГИНАЛА

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от ПЪТ ВОД ПРОЕКТ - ЕООД - ПЛЕВЕН  
(наименование на участника)

и подписано от Кирил Янков Кръстев - 5206113968

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Управител ЕИК BG 114676160  
(на длъжност)

участник в обществената поръчка чрез публична покана с предмет: „Изготвяне на технически проект за обект: „Реконструкция на улична мрежа в Община Искър”, с подобекти:

1. "Реконструкция на улици в гр. Искър",
2. "Реконструкция на улици в с. Староселци",
3. "Реконструкция на улици в с. Долни Луковит"
4. "Реконструкция на улици в с. Писарово"

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изготвяне на технически проект за обект: „Реконструкция на улична мрежа в Община Искър”, с подобекти:

1. "Реконструкция на улици в гр. Искър",
2. "Реконструкция на улици в с. Староселци",
3. "Реконструкция на улици в с. Долни Луковит"
4. "Реконструкция на улици в с. Писарово"

1. Общата цена, която предлагаме за изпълнение на настоящата обществена поръчка, е в размер на 25.000....., словом (двадесет и пет хиляди) лв. без ДДС, или 30.000..... словом (тридесет хиляди) лв. с ДДС.

**Забележка:** Цената включва всички разходи на изпълнителя за изготвяне на техничския проект. Предложената обща цена не следва да надвишава сумата от 25 000 лв. (двадесет и пет хиляди лева) без ДДС. Участник, който е предложил по-висока цена от споменатата по-горе ще бъде отстранен от участие в процедурата.

2. Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение.

3. Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията на проекта на договор.

До подготвянето на официален договор, това предложение, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 13.05.2015г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

КЧ Чл.23 от ЗЗЛД

/име и длъжност/



ОРИГИНАЛ





# ОБЩИНА ИСКЪР, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

5868 гр.Искър, ул."Г.Димитров" 38, E-mail: iskar@atlantis.bg, тел.код: 06516, тел.: 24-24, факс: 21-96

Одобрявам,

Кмет на община Искър: .....

инж.В. Йорданов



## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изготвяне на технически проект за обект:

**„Реконструкция на улична мрежа в община Искър” с подобекти:**

1. „Реконструкция на улици в гр. Искър”;
2. „Реконструкция на улици в с. Староселци”;
3. „Реконструкция на улици в с. Д. Луковит”;
4. „Реконструкция на улици в с. Писарово”.

**Възложител: Община Искър**

### **I. Основание и цел на проекта**

Целта на проектната разработка е възстановяване и подобряване на транспортно-експлоатационните характеристики, носимоспособността на пътните конструкции и доброто им отводняване, с оглед повишаване безопасността на движението и осигуряване комфорт на пътуващите.

### **II. Съществуващо положение**

Улиците, които ще се проектират, се намират в четирите населени места на общината, както следва:

#### **1. Подобект „Реконструкция на улици в гр. Искър”:**

- 1.1. Реконструкция на ул. „Велко Кръстев” от ОК 33 до ОК 63 ~ 715 м;
- 1.2. Реконструкция на ул. „Йорданка Николова” от ОК 160А до ОК 215 ~ 680 м.

#### **2. Подобект „Реконструкция на улици в с. Староселци, общ. Искър”:**

- 2.1. Реконструкция на ул. „Димитър Благоев” от ОК 47 до ОК 270 ~ 1 170 м;
- 2.2. Реконструкция на ул. „Васил Коларов” от ОК 72 до ОК 126 ~ 1 108 м.

#### **3. Подобект „Реконструкция на улици в с. Д. Луковит, общ. Искър”:**

- 3.1. Реконструкция на ул. „Кирил и Методий” от ОК175 до ОК136 + 70м ~706 м;  
(улицата има две платна) от ОК176 до ОК133 ~ 714 м;
- 3.2. Реконструкция на ул. „Алеко Константинов” от ОК 94 до ОК 82 ~ 422 м;
- 3.3. Реконструкция на ул. „Васил Петлешков” от ОК 86 до ОК 84 ~ 185 м;
- 3.4. Реконструкция на ул. „Ангел Каралийчев” от ОК 153 до ОК 158 ~ 270 м;
- 3.5. Реконструкция на ул. „Васил Априлов” от ОК 59 до ОК 46 ~ 560 м;

#### **4. Подобект „Реконструкция на улици в с. Писарово, общ. Искър”:**

- 4.1. Реконструкция на ул. „Г. Димитров” от ОК 231 до ОК 331 ~ 1 146 м;
- 4.2. Реконструкция на ул. „Н. Вапцаров” от ОК 55 до ОК 7+70 м ~ 620 м;
- 4.3. Реконструкция на ул. „Панайот Хитов” от ОК 254 до ОК 253+30 м ~ 140 м.

**Обща дължина на улиците за проектиране: ~ 8 436 м.**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Разглежданите улици са от второстепенната улична мрежа: събирателни – V.ти (VA) клас и обслужващи – VIA клас. Част от улиците са изградени с конструкция от баласта, трошен камък и силно износено, напукано и разрушено асфалтово покритие, а други са с конструкция от замърсена, неоформена и непрофилирана речна баластра.

Съществуващите ограничителни бетонови бордюри са потънали с малка видима част от 5 – 7 см и повечето от тях са разрушени. Тротоарите от базалтови плочи в по-голямата си част също са потънали и разрушени.

Улици „Йорданка Николова” и „Велко Кръстев” в гр. Искър и улица „Васил Априлов” в с. Д. Луковит са с голям надлъжен наклон, необходимо е да се предвидят мероприятия за упрепване на конструкцията им.

По оста на улица „Васил Априлов” в с. Д. Луковит има изграден колектор ф1000 мм за дъждовни води с ревизионни шахти и единични дъждоприемни решетки, които са потънали, на места счупени и затлачени. Пътната конструкция над дъждовната канализация е улегнала и на места разрушена.

### **III. Основни изисквания към проекта**

#### **1. Част „Геодезия”**

1.1. Да се възстановят съществуващите оси на улиците и геометричните им ширини съгласно регулационния план на гр.Искър.

1.2. Да се трасират пикетни точки през 10 м, а на отделни участъци, които са с големи деформации, да се въведат допълнителни точки.

1.3. Да се заснемат 20 м от заустващите улици.

1.4. Да се създаде височинна основа с трайно стабилизирани нивелачни репери на стабилна съществуваща основа – съоръжение, сграда и др.

1.5. Да се направи геометрично заснемане с нивелир на всяка пикетна точка в оста и в края на настилката до бордюрите, както и на горната част на бордюрите, тротоарите и входовете на дворните места.

#### **2. Част „Пътна”**

**2.1. Ситуация** - Техническото решение в план да съвпада с регулационния план на улиците и да е съобразено с околната застройка на населените места в община Искър.

##### **2.2. Възстановяване на пътната конструкция на улиците**

2.2.1. Да се извърши подробен оглед, анализ и експертна оценка на състоянието на пътната конструкция и настилката за изясняване на причините за ниската носимоспособност и повредите по пътната настилка в някои участъци, чрез вземане на изрезки от асфалтовото покритие и направа на шурфове за оценка на физико-механичните и деформационни характеристики на материалите.

2.2.2. Проектната разработка за усиляване на съществуващите пътни конструкции, както и налагащата се нова пътна конструкция на места, да се съобрази с класа на улиците.

2.2.3. Да се предвиди подмяна на старите бетонови бордюри 18/35/100 см с нови 15/25/100 см.

2.2.4. Да се предвиди укрепване на пътната конструкция на улиците с голям надлъжен наклон чрез изграждане на бетонови прогове и др.

2.2.5. Да се предвиди повдигане на съществуващите шахти и оттоци, съгласно нивелетното решение.

2.2.6 Да се предвиди понижаване на бордюрите в зоните на кръстовищата, съгласно изискванията за изграждане на общодостъпна среда.

#### **2.3. Нивелета**

ВАРНО С ОРИГИНАЛА



2.3.1. Нивелетата да се проектира в оста на улицата при спазване на изискванията на Наредба № 2 от 29.06.2004 год. за планиране и проектиране на транспортно-комуникационните системи в урбанизираните територии.

2.3.2. Нивелетното решение да бъде максимално близко до съществуващото положение.

2.3.3. Всички чупки на нивелетните прави да се закръглят с вертикални криви, като се спазва минимален радиус за класа на улицата.

#### **2.4. Напречен профил**

Напречният наклон на асфалтовото покритие от оста на улиците към регулите и бетонните бордюри да е двустранен – 2 % или 2,5%.

#### **2.5. Отводняване на улиците**

2.5.1. Отводняването на улиците да се реши с повърхностно отвеждане на дъждовната вода чрез надлъжните, напречните наклони и регулите.

2.5.2. При необходимост да се проектират отводнителни съоръжения за отвеждане на повърхностните води извън уличните платна.

2.5.3. Да се покаже върху ситуациите начина на отводняване и посоката на оттичане на водите.

### **3. Организация на движението**

Да се изготви проект за постоянна сигнализация – вертикална сигнализация с пътни знаци и хоризонтална маркировка, а също и временна организация на движението по Наредба № 3 от 16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.

### **4. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

Да се изготви План за безопасност и здраве, който да обхване всички части на проекта, да обезпечи охрана на труда и опазване на околната среда по време на строителството.

### **5. Управление на строителните отпадъци**

Да се изготви План за управление на строителните отпадъци съгласно Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 13.11.2012 г.

### **IV. Нормативна база**

- Закон за устройство на територията;
- Закон за опазване на околната среда;
- Наредба №4/ 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност от пожар;
- Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №2 / 29.06.2004 г. за планиране и проектиране на комуникационно – транспортните системи на урбанизираните територии;
- Наредба №4 от 01.07.2009год. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



➤ Наредба № 3 от 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.

➤ Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали.

Всички други нормативи, касаещи предмета на поръчката.

#### V. Обем и съдържание на проекта

Техническият проект да съдържа **следните части** в съответствие с нормативната уредба за проектиране и Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти:

- Геодезическа
- Пътна
- Организация на движението
- План за безопасност и здраве
- План за управление на строителните отпадъци
- Подробни количествени сметки
- Обобщени количествени сметки
- Обобщена количествено-стойностна сметка

Проектите следва да се изготвят в три екземпляра на хартиен носител и в един екземпляр – на електронен (CD) носител. Съдържанието на електронния носител трябва напълно да отговаря на информацията на хартиения носител в пълен обем и като съдържание на проекта. Проектите на хартиен носител да са подписани от правоспособни проектанти по съответните специалности и да са съгласувани.

Проектантът е длъжен да извърши необходимите корекции и преработки, ако такива се налагат по предписание на органите, съгласуващи проекта и одобряващата инстанция, за своя сметка в срока, предложен от него в техническото предложение.

Чл.23 от ЗЗЛД

Изготвил: .....  
/ инж. Н. Горанова /

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

