

## ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

[www.beloslav.org](http://www.beloslav.org)

[beloslav.eu@gmail.com](mailto:beloslav.eu@gmail.com)

[obstinabeloslav@abv.bg](mailto:obstinabeloslav@abv.bg)

Факс: 05112 / 22-14

### ДОГОВОР

#### ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№...93...../04.09.2020 г.

На основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), след проведена обществена поръчка с предмет, открита по реда на чл.20, ал.2. т. 1 от ЗОП с Решение № 2/22.01.2020 г. на Кмета на община Белослав и в изпълнение на Решение № 11/24.07.2020 г. на Кмета на община Белослав за определяне на изпълнител по обществена поръчка с предмет "Аварийен ремонт и възстановяване на пътното платно и пътната настилка на улици "Хан Аспарух" ОТ 247 до ОТ 246, "Велико Търново" от ОТ 247 до ОТ 237 и улица "Плиска" от ОТ 240 до ОТ 685 в град Белослав" на 04. септември - 2020 г. в гр.Белослав, Област Варна, Р България, се сключи настоящия Договор между:

**ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ**, ЕИК 000093403, с адрес: гр. Белослав, ул. „Цар Симеон Велики“ № 23, представлявана от инж.Деян Иванов - кмет на община Белослав и Катя Павлова – гл.счетоводител, от една страна, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**:

и

**ИЗПЪЛНИТЕЛ**:

„ОДЕСОССТРОЙ“ ООД, адрес: седалище и адрес на управление: обл. Варна, общ. Аксаково, гр.Аксаково, ул.“Здравец“ №4 и адрес за кореспонденция: обл. Варна, общ. Варна, с.Тополи, местност „Козаджи“, база „Одесострой“, регистрационен номер BG 103591328; представлявано от Ангел Илиев Ушев и Георги Банков Гочев – управители, наричано по-нататък **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**, се сключи настоящия договор за следното:

Чл.1.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни обществена поръчка с предмет: "Аварийен ремонт и възстановяване на пътното платно и пътната настилка на улици "Хан Аспарух" ОТ 247 до ОТ 246, "Велико Търново" от ОТ 247 до ОТ 237 и улица "Плиска" от ОТ 240 до ОТ 685 в град Белослав", при условията на Техническата спецификация и Техническо и Ценово предложения, въз основа на които е определен изпълнител, представляващи неразделна част от настоящия договор, ведно с всички приложения към нея. **Изпълнителят ще извърши следните действия в изпълнение на поръчката:**

1. Изпълнение на строително монтажни работи за обекта по чл.1, ал.1, в съответствие с техническите спецификации, проектите във фаза работна предписанията в Заповедната книга и количествено - стойностните сметки.
2. Доставка и влагане в строителството на необходимите строителни продукти, материали, съоръжения и т.н.
3. Производство и/или доставка на строителни детайли/елементи и влагането им в строежа.
4. Извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания.
5. Изготвяне на екзекутивна документация за строежа.
6. Участие в процедурата по въвеждане в експлоатация на строежа.
7. Отстраняване на недостатъци, в случай че са установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация.
8. Гаранционно поддържане на строежа и отстраняване на дефекти в гаранционните срокове.

9. Изготвяне на кадастрални заснемания на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка, съгласно чл.54а от Закона за кадастъра и имотния регистър(при необходимост).

10. Изготвяне и/или актуализиране на Плана за безопасност и здраве, съгласно чл. 10 от Наредба № 2 от 22.03.2004 г.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и представяне на Възложителя за заверка в общината преди подписване на Протокол за откриване на строителната площадка (Образец 2а) съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

11. Изготвяне и/или актуализиране на Плана за управление на строителните отпадъци, съгласно чл. 11 от Закона за управление на отпадъците и да го представи на Възложителя за заверка в общината преди подписване на Протокол за откриване на строителната площадка (Образец 2а) съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши предвидените в предмета на обществената поръчка строително монтажни работи, в съответствие с установените нормативни документи, одобрени проекти и клаузите на този договор.

**Чл. 2. (1)** Договорът влиза в сила след осигуряване на финансиране на обекта от Централния бюджет на Република България или от други източници;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ – Община Белослав е длъжен да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за влизане в сила на договора. Считано от датата на уведомяването, Изпълнителят е длъжен в 7 (седем) дневен срок да предприеме действия за откриване на строителната площадка и започване изпълнението на строително – монтажните дейности.

(3) В случай че в срок до 3 (три) месеца, считано от сключването на Договора, финансиране не бъде осигурено, всяка от Страните има право да прекрати Договора едностранно без предизвестие и без да дължи за това финансови или други компенсации на другата Страна.

**Чл.3** Срокът за изпълнение на строително-монтажните работи е **20 (двадесет) календарни дни** и започва да тече от датата на съставяне и подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура (*Приложение No2а към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*) и приключва със съставянето на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (*Приложение No15 към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*). В срока за изпълнение на строително-монтажни работи не се включва срокът, през който същите са спрени с Акт-образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството.

(2) Изпълнителят е длъжен в **7 (седем) дневен срок** от датата на съставяне и подписване на Протокол обр. 1 по Наредба № 3 от 31.07.2003 г., за предаване и приемане на одобрения инвестиционен проект и влязлото в сила Разрешение за строеж за изпълнение на строежа, да предприеме действия за откриване на строителната площадка и започване на изпълнението на строително-монтажните дейности.

**Чл.4 (1)** Договора за обществена поръчка приключва след издаване на удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта.

(2) Отговорността на изпълнителя при изпълнение на настоящия договор за обществена поръчка приключва с изтичането на гаранционния срок, съгласно чл.17 от договора.

**Чл.5 (1)** В срок до **7(седем) дни** от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до **3 (три) дни** от настъпване на съответното обстоятелство.(*ако е приложимо*)

(2) Възложителят изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на някое от съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата, поради промяна в обстоятелствата преди сключване на договора за обществена поръчка.

- (3) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.
- (4) Не е нарушение на забраната по ал. 3 доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.
- (5) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.
- (6) Разплащанията по ал. 5 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- (7) Към искането по ал. 6 изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- (8) Възложителят има право да откаже плащане по ал. 5, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- (9) Приложимите правила относно директните разплащания с подизпълнители се посочват в документацията за обществената поръчка и в договора за възлагане на поръчката.
- (10) Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- (11) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
  2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява.
- (12) При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя копие на договора с новия подизпълнител заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по ал. 11, в срок до три дни от неговото сключване.

**Чл.6** (1) Цената за изпълнение на договора, която възложителят се задължава да заплати на изпълнителя, съответства на остойностената количествено-стойностна сметка, предложена от изпълнителя в офертата, и е в размер на: **493 324,48 лв. (словом: четиристотин деветдесет и три хиляди триста двадесет и четири лева и четиридесет и осем стотинки) без ДДС или 591 989,38 лева (петстотин деветдесет и една хиляди деветстотин осемдесет и девет лева и тридесет и осем стотинки) с ДДС.**

(2) В цената по ал.1 са включени всички необходими разходи на изпълнителя за изпълнението на обекта, включително тези за подготовка на строителството, извършването на временните строителни работи, за осигуряване на транспорта на машините и заплащането на работната ръка, временната организация на движението, депонирането на негодни почви и строителни отпадъци, /осигуряване на съответния процент рециклирани отпадъци/, промяна в организацията на строителството, охрана на труда, застраховка на СМР и на професионалната си отговорност, разходи по изготвяне на ексекүтивна документация, (разходи за лабораторни проби и за изготвяне на проект за попълване на кадастъра и всички други присъщи разходи, както и други неупоменати по –горе, но необходими за изпълнението и завършването на всички дейности по договора, в случай на необходимост).

3) Договорените цени на видовете работи по количествената сметка няма да бъдат променяни за целия период на строителство. Цената на финансовия риск за срока на изпълнение на обекта също е включена в цената на договора.

(4) Изпълнението на СМР се изплаща по договорените цени в съответствие с реалните разходи за отделните видове работи и с действително изпълнените количества, отчетени на място, въз основа на точни геометрични измервания, в съответствие с одобрения проект и издадените заповеди в заповедната книга на строежа. Изплащането на дължимата цена на изпълнителя се допуска само при наличие на достатъчно доказателства за качеството на извършените СМР, които се удостоверяват от строителния и авторски надзор.

(5) Единичните цени за изпълнение на строително монтажни работи, посочени в количествено стойностната сметка на изпълнителя, не подлежат на промяна и са формирани при следните елементи на ценообразуване:

-Средна часова ставка - 4,50 лв./час(четири лева и петдесет стотинки на час) ;

-допълнителни разходи върху труда - 95%(деветдесет и пет на сто);

-допълнителни разходи върху механизацията - 30%(тридесет на сто);

-доставно складови разходи - 5%(пет на сто);

-печалба - 10%(десет на сто);

(6) В случай, че за сметка на определен вид работа от количествено стойностната сметка ще се изпълнява допълнително друг вид работа, за която има аналогична цена в КСС, разплащането ѝ ще се извърши въз основа на Заменителна таблица по образец на Възложителя. В случай, че такава единична цена не е посочена, то същата се образува въз основа на посочените в ал.5 елементи на ценообразуване, а стойността на материалите се доказва с фактури.

(7) При необходимост от извършване на непредвидени СМР, тяхната единична цена ще се определя по ценообразуващите показатели, заложен в анализите за видовете работи и часовите ставки за съответната специалност и степен, като се съставя заменителна таблица по образец на Възложителя.

**Чл.7** Плащанията по настоящия договор се извършват под формата на авансово плащане, междинни плащания и окончателно плащане.

**Чл.8 (1)** Авансовото плащане е еднократно в размер на **98 664,90 лева**(деветдесет и осем хиляди шестстотин шестдесет и четири лева и деветдесет стотинки), представляващо **20%** (двадесет на сто) от стойността на договора по чл.6, ал.1, (съгласно Количествено-стойностната сметка) и се изплаща при следните условия:

а) авансът се изплаща в срок до 20(двадесет) календарни дни от датата на съставяне и подписване на протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура (Приложение No2a към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

б) авансът се изплаща само след представяне на оригинал на Гаранция за обезпечаване на авансово предоставени средства, в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, покриваща пълния размер на аванса в лева с ДДС, представена в една от формите, предвидени в чл. 111, ал. 5 от ЗОП, със срок на валидност не по-малко от 30 дни след изтичане срока за изпълнение на договора.(Гаранциите се предоставят в една от следните форми: парична сума; банкова гаранция или застраховка в полза на Възложителя. В случай, че се представя банкова гаранция, същата трябва да е безусловна и неотменима, в нея да е записано името на договора и да е със срок на валидност минимум 30 дни, след крайния срок на договора; застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

в) представяне на фактура за размера на аванса.

(2) Гаранцията, която обезпечава авансовото плащане се освобождава до 3(три) дни след връщане или усвояване на аванса.

(3) Авансовото плащане се приспада от първото междинно плащане към изпълнителя.

**Чл.9 (1)** Междинни плащания се извършват за реално изпълнени и актувани строително – монтажни работи, като общият размер на авансовото и междинните плащания не може да надвишава **80%** (осемдесет на сто) от стойността на договора.

(2) Междинните плащания се извършват въз основа на следните документи:

1. Количествено стойностна сметка(Акт обр.19). На изпълнителя се заплаща за съответното количество, реално извършена от него работа, съобразно посочената в количествено стойностна сметка цена.

2. Протокол за направената проверка за количествата, цените и извършената работа в случай на непредвидени работи.

3. Данъчна фактура от изпълнителя, издадена след одобрението на документите по т.1-2 от възложител и строителен надзор.

(3) Междинното плащане се извършват в срок до 30(тридесет) дни от одобрението на документите по чл.9, ал.2.

**Чл.10 (1) Окончателно плащане** е сумата, равна на разликата между общата стойност на действително извършените и одобрени строително монтажни работи и общата сума от извършените плащания.

(2) Окончателно плащане се извършва въз основа на следните документи:

1. Количествено стойностна сметка за окончателния размер на извършените СМР.
2. Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение No15 към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).
3. Удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта.
4. Данъчна фактура за окончателно плащане по договора.

(3) Окончателно плащане се извършва в срок до 30(тридесет) дни от представяне и одобряване на документите по чл.10, ал.2.

**Чл.11 (1) Изпълнителят** доказва на възложителя извършените и актувани СМР с количествени сметки, актове и протоколи по Наредба No3/2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) За завършени и подлежащи на заплащане строително монтажни работи ще се считат само тези видове работи, които са приети от строителния и авторски надзор и са отразени в съответния протокол.

**Чл.12 (1) Фактурите** за извършените плащания следва да се изготвят в съответствие със Закона за счетоводство.

(2) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

**Чл.13 Възложителят** е задължен:

- (1) Да заплаща на изпълнителя уговорената по Чл.6, ал.1 цена при изпълнение на условията, посочени в чл.8, чл.9 и чл.10 от настоящия договор.
- (2) Да предостави на изпълнителя цялата документация, необходима му за извършване на дейностите, предмет на настоящия договор (одобрени проекти в съответната фаза, разрешение за строеж).
- (3) Да осигури на изпълнителя свободен достъп до обекта, предмет на договора.
- (4) Да окаже необходимото съдействие на изпълнителя за изпълнение на възложената му работа и осигури всички съгласувания и разрешения, които са в неговата компетентност.
- (5) Да определи лице, което носи отговорност за контрола върху изпълнението на строително монтажните работи.
- (6) Да уведомява изпълнителя писмено за установени в гаранционния срок на договора дефекти.
- (7) Да уведомява изпълнителя писмено в случай на възникнали проблеми в изпълнението или финансирането на проекта.
- (8) Да участва при съставяне на актове и протоколи по Наредба No3 от 31.07.2003год., непосредствено след извършените проверки, огледи и измервания на място само когато са постигнати изискванията към строежите по чл.169, ал.1 и 3 ЗУТ за съответните извършени СМР.
- (9) Да приеме извършените строително-монтажни работи, в случай, че съответстват по обем и качество на неговите изисквания, посочени в техническата спецификация на поръчката и офертата на изпълнителя.
- (10) Да приеме извършените строително-монтажни работи, ако те съответстват по обем и качество на неговите изисквания.

**Чл.14 Възложителят** има право:

- (1) Да получи резултатите от изпълнението на договора във вида и срока, уговорени в този договор и предвидени в техническите спецификации на поръчката.
- (2) Да проверява изпълнението на договора по всяко време, включително чрез проверки на място и да дава указания и предписва мерки, както и да следи за тяхното изпълнение.
- (3) Да изисква и получава от изпълнителя всякаква информация, свързана с изпълнението на настоящия договор, включително информация за установени нередности по смисъла на този договор.

- (4) Да изисква некачествено изпълнени работи да бъдат отстранени или поправени, в съответствие с изискванията на проекта и нормативните актове, като допълнителните разходи в тези случаи са за сметка на изпълнителя.
- (5) Да изисква от изпълнителя предоставянето на информация за текущото изпълнение на договора за обществена поръчка.
- (6) Да освободи или задържи гаранцията за изпълнение при условията на настоящия договор.
- (7) Да изисква от изпълнителя да му предаде всички материали, свързани с изпълнението на договора.
- (8) Да развали едностранно договора, в случай, че изпълнителят не изпълни възложеното в обема, срока и при условията на настоящия договор.

**Чл.15** Възложителят не носи отговорност за действия и/или бездействия на изпълнителя или неговите подизпълнители в рамките на обектите, в резултат на които възникват:

1. Смърт или злополука, на което и да било физическо лице.
2. Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в или извън обектите, вследствие изпълнение предмета на договора през времето на изпълнение на строителството.

**Чл.16. Изпълнителят се задължава:**

(1) Да изпълни СМР, предмет на договора, в срока по чл.3, като организира и координира цялостния процес на строителството, съгласно одобрените книжа и в съответствие с:

1. условията на обществената поръчка, въз основа на която се сключва договорът, офертата и приложенията към нея.

2. Действащата нормативна уредба в Република България.

(2) При неспазване на изискванията по чл.1, да отстрани недостатъците или изцяло преработи СМР според изискванията на проектната документация, като всички допълнителни разходи са за негова сметка.

(3) Да уведоми в 3(три) дневен срок възложителя и строителния надзор при установяване на каквито и да било неточности, непълноти или несъответствия в спецификациите и чертежите.

(4) Да актуализира в 7(седем) дневен срок от подписване на договора представения с офертата линеен календарен график, диаграма за разпределение на капиталните вложения, показваща общата сума на предвидените за изпълнение СМР за периоди от по един месец. Изготвеният актуализиран график и диаграма на капиталните вложения се съгласуват предварително със строителния надзор и с възложителя.

(5) Да осигури свой представител за съвременното съставяне и подписване на всички необходими документи, предмет на настоящата поръчка. Съставянето на актове и протоколи съгласно изискванията на Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, се извършва непосредствено след извършените проверки, огледи и измервания на място, само когато са постигнати изискванията към строежите по чл.169, ал.1 и ал.3 от ЗУТ за съответните извършени работи. Всички работи, които са закрити, без да е съставен акт, ще бъдат откривани по искане на възложителя, за сметка на изпълнителя.

(6) При изпълнението на строежите да съставя всички необходими актове съгласно изискванията на действащата нормативна уредба за контрол и приемане на строителни и монтажни работи, непосочени в Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Актовете и протоколите се изготвят в необходимите екземпляри съобразно съставилите ги лица. Изпълнителят, лицето, упражняващо строителен надзор и възложителят съхраняват по един екземпляр. Актовете и протоколите се съставят въз основа на данни от строителните книжа, от други документи, изискващи се по съответния нормативен акт, от договорите, свързани с проектирането и изпълнението на строежа, и от констатациите от задължителните проверки, огледи и замервания на място. Съставените и оформени съгласно изискванията на действащото законодателство актове и протоколи имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на строежите.

(7) Да влага в строителството качествени материали, строителни изделия, продукти и др., само с предварително доказани качества, отговарящи на нормативните изисквания, стандарти и условия на проектната документация. Материалите се доставят със сертификат за произход и сертификат или декларация за съответствие. Неспазването от изпълнителя на изискванията на проектната документация, техническите спецификации и всички приложими Законни разпоредби, относно стандартите и качеството на строителните продукти, както и на извършените СМР, ще се счита за



неизпълнение на този договор, което ако е системно представлява съществено неизпълнение и може да бъде основание за едностранно прекратяване на договора от възложителя, съгласно чл.36, т. 3 от настоящия договор. Контролът на качеството на влаганите на строежа строителни материали и продукти се осъществява от строителния надзор, от авторския надзор и от възложителя, чрез неговия упълномощен представител.

(8) Да осигури регулярност на доставките на строителни продукти, необходими за изпълнението на строежа, по начин който да обезпечава навременно, качествено и ефективно извършване на СМР и спазване на одобрения линеен график.

(9) Да съхранява доставките до влагането им на строежа, в складовете на строителната площадка или на друго място, съобразно изискванията за съхранение.

(10) Разходите за консумация на електроенергия, вода и други консумативи, необходими за изграждането на обекта, са за сметка на изпълнителя.

(11) Изпълнителят ще осигурява за своя сметка необходимите му разрешения според местните закони за извършване на дейностите за изпълнение на договора. Такива разрешения могат да бъдат разрешения, за присъединяване към мрежи на техническата инфраструктура, за преместване на съоръжения и проводи на техническата инфраструктура, за затваряне и ограничаване на пътища и улици, за депониране на земни маси и строителни отпадъци, за преминаване на тежки и/или опасни товари и др. доколкото се изискват от закони и нормативни документи.

(12) Осигурява и поддържа цялостно наблюдение и необходимото осветление и охрана на обекта по всяко време, с което поема пълна отговорност за състоянието му и за съответните наличности.

(13) Да осигурява възможност на строителния надзор и на възложителя или на упълномощено от него лице да извършват контрол по изпълнението на СМР през целия период на изпълнение на договора. Да предоставя възможност за контрол и приемане на изпълнените СМР съгласно Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(14) Обезпечава сигурен достъп по всяко време до всяко работно място на обекта, поддържа ред и чистота на строителната площадка.

(15) Започва изпълнението на следващите СМР, в съответствие с приетата технология, само след като изпълнените предходящи СМР са приети от строителния, авторски надзор и възложителя по съответния ред.

(16) Носи пълна отговорност за изпълнените видове работи до цялостното завършване и приемане на обекта. Приемането на отделните елементи или видове работи по време на строителството не освобождава изпълнителя от тази отговорност.

(17) Сключва с подизпълнителя/подизпълнителите (ако такива са посочени в офертата) споразумение по чл.16, ал.1, т.8 и чл.18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, както и споразумение за взаимно покриване на нанесени щети един на друг.

(18) Извършва предвидените в проекта СМР, създава необходимата организация за извършване на строителството, така че неговите представители, служители или подизпълнители да извършват СМР по начин, който да не накърнява или уврежда доброто име и репутация на възложителя.

(19) Взема необходимите мерки за опазване на пътищата, ползвани от него по време на строителството и за сигурността на съществуващия пътен график, за което носи пълна отговорност. СМР трябва да бъдат извършвани по начин, че да не създават пречки за достъпа до или за ползването на пътища, тротоари или имоти, собственост на възложителя или на трети лица, освен предвидените му по право. Всички такси и разноски във връзка с изпълнението на това задължение са за сметка на изпълнителя. Той носи и отговорността за вреди, поради неизпълнение на това задължение.

(20) Организира отстраняването на всички появили се по време на строителството проблеми, свързани с временната организация на пътния трафик и съгласувания с други заинтересовани страни.

(21) Носи пълна отговорност за защита от вандализъм, кражба или злонамерени действия на цялата си работя, материали и оборудване. Отговаря за опазването и охраната на собствеността, частна или държавна, която се намира на, или е в близост до строителната площадка, срещу щети или вреди вследствие на извършените СМР по този договор.

(22) Е длъжен да възстанови всички щети на вещи и имоти, повредени или нарушени от извършените СМР в изпълнение на този договор.

(23) Без одобрението на възложителя не може да премахва, премества или реже каквито и да са дървета, намиращи се на обществени места или тротоари. Защитата на всички съществуващи дървета и тревни площи, които се намират в района на работите, е отговорност на изпълнителя.

- (24) Осъществява контрол с акредитирана строителна лаборатория при спазване изискванията на действащите нормативни актове за СМР, подлежащи на лабораторен контрол в т.ч. земни работи, пътни работи и др.
- (25) Поддържа временните пътища и площадки, свързани със строителните нужди в нормални условия за движение. Средствата за това са включени в цената на договора.
- (26) Не изпълнява СМР, за изпълнението на които съществуват ограничения през зимния сезон и при изключително неблагоприятни климатични условия.
- (27) Да спазва приложимите Законови разпоредби, регулиращи наемането на работници и служители и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. Отговорността за неспазване на приложимите Законови разпоредби се носи само от изпълнителя.
- (28) Преди започване на изпълнението на каквито и да било работи по обекта до неговото приключване, за своя сметка, да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността на гражданите, като постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението, подходящо осветление и др. подобни, съгласно изискванията на нормативните документи.
- (29) Да уведомява незабавно компетентните органи и съответното експлоатационно дружество за:
- 1.Открити при изпълнение на строителството подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри, както и да вземе необходимите мерки за запазване на същите от повреди и разместване.
  - 2.Евентуални повреди на мрежите и съоръженията, произлезли при извършване на СМР, както и да поеме за своя сметка разходите по възстановяване на причинените вреди.
- (30) Да води точна и редовна документация и счетоводна отчетност, отразяваща изпълнението на възложените дейности, в съответствие с изискванията и основните счетоводни принципи на Закона за счетоводство.
- (31) При изпълнение на строителството изпълнителят е длъжен да поддържа строителната площадка и частите на обекта чисти, като ги почиства от строителни отпадъци и организира тяхното извозване до съответните сметища.
- (32) След завършване на строителството изпълнителят отстранява от строителната площадка и обекта всички строителни съоръжения, оборудване, излишни материали и строителни отпадъци, като ги оставя във вид, удовлетворяващ възложителя.
- (33) Да изпълнява приложимите Законови разпоредби, включително всички предписания, свързани с опазване на околната среда на строителната площадка и на граничещите и обекти.
- (34) За своя сметка да извърши рекултивация и/или възстанови в първоначалния им вид всички временни пътища и терени, ползвани при изпълнение на договора.
- (35) Длъжен да представи гаранция за пълния размер на авансово плащане.
- (36) Да поддържа валидността на застраховката по чл.171 от ЗУТ до приключване на договора.
- (37) Съгласува с Възложителя местата за депониране на строителни отпадъци, земни маси и др. такива и ги извозва за своя сметка.
- (38) Изготвя ексекутивна документация, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията, отразяваща несъществените отклонения от съгласувания и одобрен инвестиционен проект, ако такива са налице. Разходите по изготвяне на ексекутивна документация са включени в цената за изпълнение на договора.
- (39) Извършва заснемането, съгласно изискванията на Агенцията по кадастъра като разходите за това са включени в цената за изпълнение на договора.
- (40) Да уведоми писмено възложителя в 7(седем) дневен срок за готовността си да му предаде обекта и подпише Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15 към чл.7, ал.3, т.15 от Наредба №3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).
- (41) Да информира възложителя за възникнали проблеми при изпълнението на проекта и за предприетите мерки за тяхното решаване в срок до 3(три) дни от възникването им.
- (42) Да изпълнява мерките и препоръките на възложителя, съдържащи се в докладите от проверки на място.
- (43) Да издава фактури на възложителя, като се съобрази с изискванията му за форма и съдържание.
- (44) Да осигури достъп до финансовата, техническата, счетоводна и всякаква друга информация, свързана с изпълнението на настоящия договор.
- (45) Да осигури достъп до обекта, както и до документацията, която се съхранява от изпълнителя и подизпълнителя на настоящата обществена поръчка.



- (46) Да оказва пълно съдействие на лицата, които извършват проверките на място.
- (47) Да поема за своя сметка всички разходи във връзка с организацията и изпълнението на строителството.
- (48) Да спазва изискванията на законодателството на Европейската общност, на националното законодателство и законодателството в областта на държавните помощи във връзка с изпълнението на настоящия договор.
- (49) Няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение на същия.

**Чл.17** Гаранционният срок на изпълнените СМР в рамките на настоящия договор за обществена поръчка е:

- 2 (две) години, (не по-малко от предвидените в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти)

**Чл.18** Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се дефекти в поетия гаранционен срок.

**Чл.19** Гаранционните срокове текат от датата на издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта.

**Чл.20** При установяване на появили се в гаранционния срок дефекти, възложителят уведомява писмено изпълнителя.

**Чл.21** Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка появилите се в гаранционния срок дефекти в срок от 7(седем) дни от получаване на писменото уведомление за тях от възложителя.

**Чл.22** В случай на неизпълнение на задължението на изпълнителя по чл.21 възложителят има право да отстрани дефектите за сметка на изпълнителя.

**Чл.23** В случаите на чл.22 изпълнителят дължи на възложителя направените разходи за отстраняване на дефектите в двоен размер.

**Чл.24** При подписване на договора изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на 14 799,73 лева (четирнадесет хиляди седемстотин деветдесет и девет лева и седемдесет и три стотинки), представляващи 3%(три процента) от цената за изпълнение на договора по чл.6 ал.1, без ДДС, представена под формата на безусловна и неотменима банкова гаранция, парична сума или застраховка.

**Чл.25** (1) Възложителят има право да усвои изцяло или част от Гаранцията за изпълнение на договора при виновно неизпълнение на задължения на изпълнителя по договора.

(2) Възложителят има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на изпълнителя за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки.

(3) В случай, че отговорността за неизпълнение на задълженията по договора от страна на изпълнителя по стойност превишава размера на гаранцията за изпълнение на договора и изпълнителят не изпълни задължението си за възстановяване на гаранцията по реда на чл.26, възложителят има право да прекрати договора.

**Чл.26** (1) В случай, че Банката, издала гаранцията за изпълнение на договора се обяви в несъстоятелност, или изпадне в неплатижоспособност/свръхзадължнялост, или ѝ се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от възложителя сума в 7 дневен срок, възложителят има право да поиска, а изпълнителят се задължава да предостави, в срок до 7 работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с възложителя.

(2) Възложителят не дължи лихви върху сумите по Гаранцията за изпълнение на договора.

**Чл.27** В случаите на усвояване на суми от Гаранцията за изпълнение на договора, изпълнителят е длъжен в срок до 7(седем) работни дни да възстанови размера на гаранцията.

**Чл.28** Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в пълен размер в срок до един месец след издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта. В случай, че изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение, то следва тя да бъде със срок на валидност до 04.12.2020 г.год. В случай че до 04.12.2020 г. не е издадено Удостоверение за въвеждане в експлоатация на

обекта, то следва банковата гаранция да бъде удължена до издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта.

**Чл.29** При приемането на обекта се съставят:

1. Количествено стойностна сметка за действително изпълнени СМР.
2. Сметка опис за действителната стойност на отделните подобекти.
3. Приемо предавателен протокол за качеството на изпълнение с приложени към него:
  - всички съставени за строежа актове и протоколи по Наредба №3/31.07.2003год.;
  - всички документи, удостоверяващи качество и произход на вложените на обекта материали;
  - изготвени от изпълнителя и съгласувани с надзора ексекутивни чертежи (когато е приложимо)
  - геодезични заснемания за целите на кадастъра (когато е приложимо)

**Чл.30** За окончателно предаване на обекта на възложителя се счита подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа при предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя образец 15 съгласно Наредба №3/31.07.2003год. без забележки.

**Чл.31** Възложителят има право да откаже да приеме обекта или отделни работи по него, ако открие отклонения от договорените изисквания или нарушения на изисквания на нормативни актове.

**Чл.32 (1)** При нарушаване на сроковете на този договор от страна на изпълнителя, същия се задължава да изплати неустойка на възложителя в размер на 0,5% от стойността на договора/ крайната стойност на изпълнените СМР за всеки просрочен ден, но не повече от 20% от стойността на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора изпълнителят заплаща на възложителя неустойка в размер на 20% от стойността на договора.

(3) При лошо, обременено с недостатъци или частично изпълнение на договора, изпълнителят дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договора.

(4) Възложителят има право да приспада начислените по ал.1, ал.2 и ал.3 неустойки от гаранцията за изпълнение на договора.

**Чл.33** Всяка страна има право да претендира заплащането на обезщетението за нанесени вреди и пропуснати ползи в резултат на виновно неизпълнение или забавено изпълнение на задълженията по този договор, надвишаващи размера на неустойката и лихвата.

**Чл.34** Преведените средства от възложителя, но неусвоени от изпълнителя, както и натрупаните лихви, глоби и неустойки в изпълнение на настоящия договор, подлежат на възстановяване по сметка на възложителя.

**Чл.35 (1)** Настоящия договор може да бъде изменян съгласно чл. 116 от ЗОП.

(2) Измененията на инвестиционния проект се допускат по реда на Закона за устройство на територията. Съществените отклонения от одобрения инвестиционен проект, дефинирани в чл. 154, ал. 2 от ЗУТ, се допускат по смисъла на чл. 154, ал. 5 от ЗУТ, въз основа на одобрен инвестиционен проект към издаденото разрешение за строеж, като се отразяват със заповед за допълване на издаденото разрешение за строеж и се допускат преди реализирането им. Несъществените отклонения от одобрения инвестиционен проект - всички отклонения извън посочените в чл. 154, ал. 2 от ЗУТ, се допускат след нареждане от Проектанта на Обекта в Заповедната книга на Обекта.

(3) Измененията в цената на договора се допускат съгласно чл. 116 от ЗОП.

(4) Изменения в срока на договора се допускат съгласно чл. 116 от ЗОП. Ако изпълнителят счита, че има право на удължаване на срока за изпълнение на договора по която и да е клауза от този договор, същият следва да отправи искане до възложителя за удължаване на този срок. Искането се извършва писмено и следва да бъде направено не по-късно от 5 /пет/ дни от датата, на която изпълнителят е узнал за обстоятелството, даващо му право да направи искане за удължаване на срока, съгласно чл.116 от ЗОП. В случай, че искането не е направено в рамките на срока по тази алинея, възложителят може да откаже да удължи срока за изпълнение.

**Чл.36** Настоящият договор може да бъде прекратен:

1. По взаимно писмено съгласие на страните изразено в писмен вид.
2. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа, която следва да се докаже.
3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните, както и при забавено, некачествено и лошо изпълнение на задълженията на изпълнителя, с 15(петнадесет) дневно писмено предизвестие до изпълнителя/възложителя.
4. при наличие на обстоятелства, обосноваващи задължително отстраняване от участие, съгласно нормата на чл.54, ал.1 и чл.107 от ЗОП.
5. При отказ на възложителя от договора. В случай на отказ от по нататъшно изпълнение на възложената работа, възложителят е длъжен да изплати на изпълнителя направените разходи по договора към момента на неговото прекратяване, след констатиране на изпълнената дейност и стойността и с протокол.
6. При забава в изпълнението на задълженията с повече от **30(тридесет)** дни възложителят има право да развали едностранно този договор без предизвестие.
7. 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 и предотврати или да предизвика, с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

**Чл.37** При прекратяване на договора по чл.36, т.6 възложителят не дължи неустойки, лихви и пропуснати ползи на изпълнителя.

**Чл. 38.** В случай, че Договорът е сключен под условие с клауза за отложено изпълнение, всяка от Страните може да прекрати Договора след изтичане на тримесечен срок от сключването му, чрез писмено уведомление до другата Страна, без да дължи предизвестие или обезщетение

**Чл.39** (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или неточно изпълнение на свое задължение в резултат на настъпили събития, които могат да бъдат определени като непредвидени обстоятелства, съгласно определението дадено в т.27 от §2 на Допълнителни разпоредби към ЗОП, ("*Непредвидени обстоятелства*" са обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не са резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия) в т.ч. и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непредвидените обстоятелства.

(3) Не е налице непредвидено обстоятелство, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то е могло да бъде преодоляно.

(4) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, е длъжна в 3(три) дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, не може да се позовава на тях, ако не е изпълнила задължението си по ал.4.

**Чл.40** (1) Всяка от страните по договора се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала и известна при или по повод сключването на договора, включително в хода на обществената поръчка.

(2) Изпълнителя поема задължение да вмени и осигури изпълнението на това задължение на всяко лице от екипа си и на подизпълнителите си.

(3) Изпълнителят се задължава да третира всички документи и информация, предоставени му във връзка с изпълнението на договора, като частни и поверителни, и няма право, освен ако това е необходимо за целите на изпълнението на договора, да публикува или предоставя на трети лица информация, свързана с договора, без предварителното писмено съгласие на възложителя.

**Чл.41 (1)** За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

(2) При неясноти по прилагането и изпълнението на договора, неговите разпоредби следва да се тълкуват и с оглед на изискванията на възложителя, описани в техническата документация от проведената процедура за възлагане на обществената поръчка и приложенията към нея. Приоритет на документите при прилагането и тълкуването им е в следната последователност:

1. закони;
2. подзаконовни нормативни актове;
3. договор;
4. технически правила, норми и нормативи, издадени от министъра на регионалното развитие и благоустройството;
5. стандарти и технически одобрения;
6. технически спецификации на възложителя;
7. технически предписания на инвестиционния проект към изпълнението на СМР и към вляганите в строежа строителни продукти;

**Чл.42** Всички спорове по договора или неговото изпълнение се уреждат по споразумение, а при невъзможност за постигане на такова – по съдебен ред, съобразно ГПК.

**Чл.43** Неразделна част от договора са:

1. Техническа спецификация- Приложение .
2. Ценово и Техническо предложение на изпълнителя, въз основа на която е определен за изпълнител на обществената поръчка, предмет на договора, ведно с всички приложения.
3. Гаранция за изпълнение на договора.

Този Договор се състои от 12 (дванадесет) страници и е изготвен и подписан в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**

**КМЕТ НА  
ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ:  
/ИНЖ.ДЕЯН ИВАНОВ/  
ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ  
/КАТЯ ПАВЛОВА**

**СЪГЛАСУВАЛ:  
ЗАМЕСТНИК КМЕТ  
/ДЕНИЦА ТОДОНОВА/**

**ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ОСТСУ”  
/ИНЖ. ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВ/**

**ГЛ. ЮРИСКОНСУЛТ:  
/ИВАНКА ДИМИТРОВА/**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**„ОДЕСОССТРОИТ.ООД”  
АНГЕЛ УШЕВ – УПРАВИТЕЛ**

**ГЕОРГИ ГОЧЕВ-УПРАВИТЕЛ**

**Подписите в настоящия  
документ са заличени  
на основание чл.36а,  
ал. 3 от ЗОП**



# ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ – ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ

Кмет: 05112 / 25-54

Зам.кмет: 05112 / 35-77

Секретар: 05112 / 35-55

Централа: 05112 / 35-53

[www.beloslav.org](http://www.beloslav.org)

[beloslav.eu@gmail.com](mailto:beloslav.eu@gmail.com)

[obstinabeloslav@abv.bg](mailto:obstinabeloslav@abv.bg)

Факс: 05112 / 22-14

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „АВАРИЕН РЕМОТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪТНОТО ПЛАТНО И ПЪТНАТА НАСТИЛКА НА УЛИЦИ „ХАН АСПАРУХ“ ОТ ОТ247 ДО ОТ246, „ВЕЛИКО ТЪРНОВО“ ОТ ОТ247 ДО ОТ237 И УЛИЦА „ПЛИСКА“ ОТ ОТ240 ДО ОТ685 В ГРАД БЕЛОСЛАВ“ ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

### 1.1. Обща информация:

Кметът на Община Белослав в качеството си на Възложител по чл. 5, ал. 2, т. 9 от ЗОП провежда процедура – публично състезание за възлагане на обществена поръчка по чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП с предмет: „Аварийен ремонт и възстановяване на пътното платно и пътната настилка на улици „Хан Аспарух“ от от247 до от246, „Велико Търново“ от от247 до от237 и улица „Плиска“ от от240 до от685 в град Белослав“.

Обект на поръчката е „строителство“ по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Предмет на настоящата обществена поръчка е извършване на строително монтажни работи, свързани с реконструкция и рехабилитация на местни улици в рамките на приетата регулация на град Белослав, Община Белослав.

### 1.2. Цел на проекта.

Уличната мрежа има структуро-определящо значение за икономиката на град Белослав. Визията за развитие на Община Белослав е тя да се развива и превърне в привлекателно място за живеене и труд, осигуряващо добра жизнена среда, привличаща и задържаща своето население с конкурентноспособна, диверсифицирана местна икономика, подкрепяна от социално отговорна и компетентна местна власт и администрация. Ефективният ремонт на уличната мрежа в гр. Белослав е от основно значение за политиката на Общината по отношение на социално икономическото състояние и развитие, осигуряване на удобство при пътуването и безопасност на движението, намаляване на транспортните разходи и на разходите за поддръжка на уличната мрежа.

Реализирането на проекта неминуемо ще се отрази върху качеството на живот, тъй като са поставени реални и изпълними цели :

- Подобряване и възстановяване инфраструктурата, социално икономическото развитие и достъпността
- Създаване на благоприятна и приветлива среда за работа и пътуване на жителите и гостите на града;
- Градът ще стане по привлекателен за бизнес и външни инвеститори, които търсят добра транспортна обезпеченост;
- Ще се икономизират дейностите на същата територия;
- Ще се повиши качеството на живот на населението;

Настоящият проект е изготвен съгласно договор за проектиране с Възложителя Община Белослав.

Основна цел на проекта е да се даде техническо решение за възстановяване и усиляване на пътното платно и пътната настилка на улици „Хан Аспарух“ от ОТ247 до ОТ246, "Велико

Търново" от ОТ246 до ОТ237 и улица „Плиска" от ОТ240 до ОТ685 в град Белослав, които са разрушени от отичащите се дъждовни води от обилни валежи към по-ниските части на уличната мрежа на града.

Град Белослав се намира на брега на Варненското езеро и на 20 км от Черно море. Характерните за района хидрогеографски и климатични характеристики са предпоставка за чести и обилни валежи с голяма интензивност.

Теренът е хълмист. Районът на водосборната област на улиците е с дължина 3.5 км и обхваща площ 2.5 км<sup>2</sup>, в това число и улици от тази част на град Белослав. Денивелацията на терена по протежение на водосбора е  $DH=240$  м при среден наклон на терена  $I=7.0$  %.

Оразмерителното водно количество при 2% обезпеченост е изчислено по формулата:

$$Q_{op\ 2\%} = 42.k.F = 12.0 \text{ м}^3/\text{сек}$$

Скоростта на воден поток 15 см по асфалтова настилка и намокрен периметър при ширина на пътното платно 5.00 м и надлъжен наклон 14 %, колкото е измереният на улица „Велико Търново", изчислена по формулата на Шези – Манинг е:

$$V = (R^{2/3} \cdot I^{1/3}) / n = 48.61 \text{ м/сек}$$

$R = 0.15$  м – хидравличен радиус;

$I = 14.00$  %

$n = 0.014$  – коефициент на грапавост за асфалтови и бетонни повърхности.

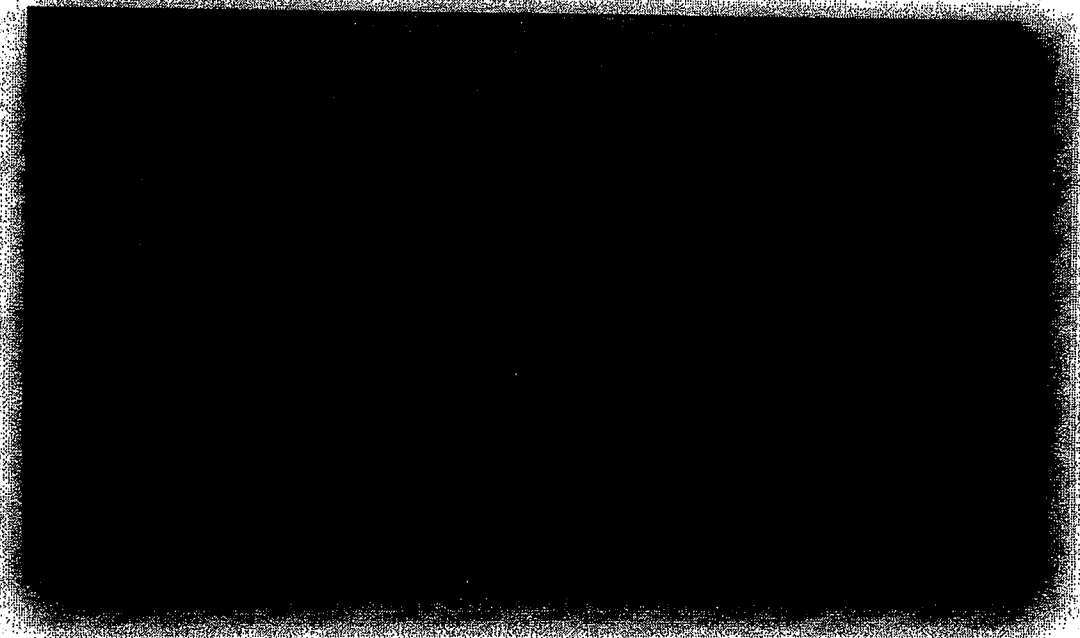
По-утежнени са условията при улица „Плиска", където е измерен надлъжен наклон от порядъка на 19% и скоростта на водния поток достига  $V = 53.81$  м/сек.

Денивелацията от началото на улица "Велико Търново" до края ѝ е над 28 м при дължина 414.0 м. Улица „Плиска" е пресечка на улица "Велико Търново" и поема голяма част от водния поток стичащ се по пътното ѝ платно.

Двете улици са изградени съгласно плана на град Белослав и се намират във високата северозападна част на населеното място. Пътните платна са с оформени с пътна настилка с ширина 4.50 – 5.00 м и тротоари от двете страни с ширина до 1.00 м. Районът е жилищен и силно застроен. Голяма част от жилищните сгради са изградени на границата на уличната регулация.

Теренните особености и застрояването са предпоставка при това оразмерително количество повърхностните води при интензивни валежи да се стичат с голяма скорост по пътното платно и да предизвикват големи по обем повреди и разрушения, както по всички улични елементи – настилка, бордюри, тротоари, съоръжения, така и по жилищните сгради и в прилежащите на улиците имоти.





Улица „Велико Търново”



Улица „Плиска”

Ули

### Кръстовище между улица „Велико Търново” и улица „Плиска”

Съгласно договора за проектиране и техническото задание за проектиране предмет на настоящата проектна разработка са следните улици:

1. „Хан Аспарух” от ОТ247 до ОТ246—дължина L=53.00 м;
2. "Велико Търново" от ОТ246 до ОТ237—дължина L=361.00 м;
3. „Плиска” от ОТ240 до ОТ685— дължина L=56.00 м;

Общата дължина на разглежданите участъци е 470.00 м.

Улици „Хан Аспарух” и "Велико Търново" са част от второстепенната улична мрежа на град Белослав, община Белослав, и са V клас - събирателни улици.

Улица "Плиска" е част от второстепенната улична мрежа на град Белослав, община Белослав, и е VI клас – обслужваща улица.

Строежът е Четвърта категория съгласно чл. 137 (1), т. 4 - а) от ЗУТ и Чл. 8. (1) строежът е Четвърта категория, буква "а", т.2 – улици от второстепенната улична мрежа V и VI клас от Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

При разработване на настоящия проект са спазени изискванията на заданието за проектиране и действащата нормативна база за проектиране и строителство на комуникационно - транспортните системи в урбанизираните територии, а именно:

1. Закон за устройство на територията;
2. Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
3. Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. „За планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии”;
4. Други, свързани с проектирането на обекта

В настоящата проектна част се предоставят чертежи, подробни ведомости и количествени сметки за изпълнение на СМР за обекта.

## **II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

За установяване на съществуващото положение на уличната мрежа в град Белослав са извършени подробни проучвания включващи:

- преглед на кадастралните карти и регулационния план на населеното място;
- оглед и възстановяване на геодезическата мрежа;
- съпоставяне на съществуващото положение с действащата улична регулация и определяне на съществуващите улични габарити;
- огледи за установяване състоянието на уличната настилка и съществуващите улични елементи.

## 1. Общо състояние

Улица "Хан Аспарух" от ОТ247 до ОТ246 – L=53.00 м

- Пътно платно - 4.50 м;
- Бордюри отляво - 18/35/100;
- Бордюри отдясно - 18/35/100;
- Тротоар отляво - с повредена настилка от плочи и бетон;
- Тротоар отдясно - с повредена настилка от плочи и бетон;

Улица "Велико Търново" от ОТ246 до ОТ237 – L=361.00 м

- Пътно платно - 4.50 м;
- Бордюри отляво - 18/35/100;
- Бордюри отдясно - 18/35/100;
- Тротоар отляво - с повредена настилка от плочи и бетон;
- Тротоар отдясно - с повредена настилка от плочи и бетон;

Улица „Плиска” от ОТ240 до ОТ685 – L=56.00 м

- Пътно платно - 5.00 м;
- Бордюри отляво - 18/35/100;
- Бордюри отдясно - 18/35/100;
- Тротоар отляво - с повредена настилка от плочи и бетон;
- Тротоар отдясно - с повредена настилка от плочи и бетон;

Категория на движението – „Леко”.

Улиците са със стара асфалтовата настилка, която е силно повредена с множество дупки, кръпки и разрушения. Констатирани са големи по обем разрушения и по разкритата пътна основа на уличната настилка. Основна причина за това е разрушителното действие на стичащите се по пътното платно големи количества дъждовни води.

Улицы „Хан Аспарух” и "Велико Търново" са събирателни и провеждат движението на автомобилите през силно застроен район в централната част на град Белослав.

Състоянието на пътната настилка на двете улици е много лошо и не отговаря на изискванията се транспортни и функционални характеристики за улици от този клас съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. „За планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии”.

## 2. Ситуация, надлъжен и напречен профил

Ситуационно двете улици са изградени съгласно действащите ПРЗ и кадастър на населеното място. Трасето е оформено от прави елементи и хоризонтални криви.

По отношение на надлъжния профил уличното платно следва максимално съществуващия терен, който е равнинен.

Максималният измерен надлъжен наклон в разглежданите участъци от улица „Велико Търново” е  $I_{\max}=13.84\%$ , а минималният е  $I_{\min}=1.61\%$ .

Максималният измерен надлъжен наклон в разглежданите участъци от улица „Плиска” е  $I_{\max}=19.78\%$ , а минималният е  $I_{\min}=11.38\%$ .

Големите надлъжните наклони на двете улици са предпоставка за създаване на условия за нанасяне на големи по обем повреди и разрушения на съществуващата улична настилка.

Съществуващите напречни профили не отговарят на изискванията на Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. „За планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии” и класа на улиците. Установената минимална ширина на уличната настилка е 4.50 м.

## 3. Състояние на уличната настилка

Състоянието на уличната настилка е определено на база извършени подробни огледи и експертна оценка на видовете повреди и причините за появата им. Използваният подход за оценката е анализ на съществуващите повреди.

Установено е, че в разглежданите участъци от улиците „Хан Аспарух”, „Велико Търново” и „Плиска” пътната настилка е асфалтова със следната конструкция:

- асфалтобетон - 4-5 см;

- основа от трошен камък - средно 30-35 см.

Констатирани са големи по обем разрушения и повреди по цялата дължина и ширина на разглежданите улични участъци. На много места разрушенията са обхванали и трошенокаменната основа, като дълбочината им достига до 10-15 см от повърхността ѝ. Разрушенията на уличната настилка са достигнали и до основата под ръбовете на настилката, което изисква ремонтни работи за укрепването и оформянето на пътните платна. След направената експертна оценка заключението е, че съществуващата асфалтова настилка на разглежданите улици е негодна за по-нататъшна експлоатация и следва да се отстрани. За разглежданите улични участъци се препоръчва да се извърши предварителен ремонт за усилване на настилката и укрепване на пътните платна.

#### 4. Състояние на отводняването

Вследствие на лошото състояние на уличната настилка отводняването е лошо. В зоните на разрушенията на асфалтовото покритие се задържа вода, която прониква в основните пластове и причинява допълнителни разрушения в зоната на трошенокаменната основа и земното платно.

Независимо от благоприятните наклони за бързо оттичане на повърхностните води на много места са констатирани множество безотточни зони.

В зоната на кръстовището между двете улици при ОТ240, отляво на оста, е изградена отводнителна канавка, която е затлачена с наноси от стичащите се дъждовни води и не изпълнява предназначението си.

#### 5. Принадлежности на пътя

Вертикалната сигнализация липсва и следва да се възстанови напълно.

Хоризонталната маркировка е заличена и следва да се възстанови напълно.

### III. ГЕОДЕЗИЧЕСКИ И ПОЛСКО ИЗМЕРВАТЕЛНИ РАБОТИ

На обекта е извършен пикетаж в оста на улицата през 10 м. Извършено е подробно заснемане на всички елементи на улицата. За определяне на действителните нива на заснетите елементи са ползвани точки от геодезическата мрежа на град Белослав.

Използвани са кадастралния и регулационния план и допълнителна информация за град Белослав, предоставена от Община Белослав.

### IV. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Целта на проекта е да се даде да се даде техническо решение за възстановяване и усилване на пътното платно и пътната настилка на улица "Велико Търново" от ОТ247 до ОТ237 и улица „Плиска“ от ОТ240 до ОТ685:

Аварийният ремонт обхваща изпълнението на комплекс от ремонтни работи, които имат за цел да възстановят експлоатационното състояние на уличните платна и уличната настилка и привеждането на транспортните и функционални характеристики на улиците в съответствие с изискванията на Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. „За планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии”.

Проектното решение разглежда следните видове работи:

- ремонт и възстановяване на уличното платно и уличните елементи;
- ремонт, усилване и възстановяване на пътната настилка и полагане на нови асфалтобетонни пластове;
- монтиране на нови и възстановяване на пътните принадлежности.

Класът на улиците се запазва – V клас Събирателна за улица „Велико Търново” и VI клас Обслужваща за улица „Плиска”.

Проектна скорост  $V_{пр} = 30$  км/ч.

Категория на движението – Леко.

#### 1. Проектен габарит

- Улица "Хан Аспарух" от ОТ247 до ОТ246 – L=53.00 м;

- Пътно платно - 4.50 м;
- Бордюри отляво - нови 18/35/50;
- Бордюри отдясно - нови 18/35/50;
- Тротоар отляво - нова настилка от бетонови павета в/у бет. основа;
- Тротоар отдясно - нова настилка от бетонови павета в/у бет. основа;

- Улица "Велико Търново" от ОТ246 до ОТ237 – L=361.00 м;
- Пътно платно - 4.50 м;
- Бордюри отляво - нови 18/35/50;
- Бордюри отдясно - нови 18/35/50;
- Тротоар отляво - нова настилка от бетонови павеа в/у бет. основа;
- Тротоар отдясно - нова настилка от бетонови павеа в/у бет. основа;
- Улица „Плиска” от ОТ240 до ОТ685– L=56.00 м;
- Пътно платно - 5.00 м;
- Бордюри отляво - нови 18/35/50;
- Бордюри отдясно - нови 18/35/50;
- Тротоар отляво - нова настилка от бетонови павеа в/у бет. основа;
- Тротоар отдясно - нова настилка от бетонови павеа в/у бет. основа;

## **2. Ситуация, надлъжен и напречен профил**

При проектирането на елементите на улицата са спазени всички изисквания на Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 г. „За планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии”.

При проектиране на нивелетите на уличните участъци са спазени изискванията на Чл. 49. (1) на Наредба 2 /вертикални криви се проектират при всички чупки на нивелетата, при които бисектрисата на чупката при минималния радиус е по-голяма от 5 см.

Проектното решение за двете улични платна максимално се доближава до съществуващите елементи по отношение на ситуацията, надлъжния и напречния профилпрофил с цел да не се наруши уличната и дворищната регулация.

По отношение на ситуацията всички съществуващи улични елементи се запазват или подобряват.

## **3. Възстановяване и усилване на пътното платно, пътната настилка и уличните елементи**

Проектното решение предвижда следната технология за ремонт и възстановяване на пътната настилка и уличните елементи:

1. Отстраняват се всички наноси по тротоари и пътното платно;
2. Тротоарната настилка се премахва, а основата се планира и подравнява;
3. Съществуващата асфалтова настилка се отстранява по цялата дължина и ширина на уличните участъци;
4. Проектното решение предвижда да се изпълни укрепване на пътното платно като се изпълни локален ремонт двустранно с ширина по 1.00 м;
5. извършване на предварителен ремонт на настилката, в т.ч. отстраняване на разрушената част от пътната основа и оформяне на фигури с правилна форма в зоните на дълбоките дупки;
6. монтаж на нови бордюри 18/35/50 върху бетонова основа;
7. монтаж на нова тротоарна настилка от бетонови павеа;
8. монтаж на отводнителни съоръжения на определените в проекта места;
9. полагане на изравнителен пласт от скални материали с подбрана зърнометрия /0-40/ - 25 см, E=350 МПа;
10. полагане на пласт от неплътен асфалтобетон със средна дебелина 6 см;
11. полагане на пласт от плътен асфалтобетон тип А – 4 см;
12. полагане на пътна маркировка;
13. монтаж на нови пътни знаци;
14. други дейности.

## **4. Нови съоръжения**

Проектното решение предвижда изграждането на нови отводнителни съоръжения в обхвата на уличните платна.

Предвижда се възстановяване на подпорната стена с дължина 30 м преди кръстовището с улица „Гебедже” при ОТ237.

## 5. Възстановяване на отводняването

Отводняването на уличните платна е повърхностно и отвеждането на повърхностните води ще се провежда чрез надлъжните и напречните наклони на възстановената пътна настилка.

Напречните профили на двете пътни платна са проектирани с едностранни надлъжни наклони по посока на дерето.

Предвидено е на характерни места по надлъжните профили на пътните платна да се монтират отводнителни съоръжения – облицовани отводнителни окопи с бетонови раяетъчни капаци.

При кръстовището между улиците „Велико Търново“ и „Плиска“ при км ОТ240 е предвидено да се монтира линеен отводнител в най ниската зона по надлъжния профил за отвеждане на водите към облицования окоп.

## II. Обхват на строителните дейности, предвидени в техническия проект

Съгласно одобрения технически проект конкретните видове и количества СМР за изграждането на обекта като цяло са описани в приложената по долу количествена сметка.

Приложената към документацията Количествена сметка представлява подробна разбивка на видовете строително-монтажни работи по участъци и по пера, въз основа на която участниците в процедурата следва да подготвят своите предложения.

**ОБЕКТ: „АВАРИЕН РЕМОНТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪТНОТО ПЛАТНО И ПЪТНАТА НАСТИЛКА НА УЛИЦИ „ХАН АСПАРУХ“ ОТ ОТ247 ДО ОТ246, „ВЕЛИКО ТЪРНОВО“ ОТ ОТ247 ДО ОТ237 И УЛИЦА „ПЛИСКА“ ОТ ОТ240 ДО ОТ685 В ГРАД БЕЛОСЛАВ“**

Позиция	Описание на видовете работи	Мярка	Количества
n101	Разкъртване и разваляне на трошенокаменна настилка за предварителен ремонт на основата на пътната настилка средна дълбочина съгласно проекта, в т.ч. натоварване и транспорт на определено място и подготовка за оползотворяване.	м3	344,00
n102	Разкъртване и студено фрезование на съществуваща асфалтобетонна настилка със средна дебелина съгласно проекта, включително изкопаване, натоварване, транспорт на определено разстояние, разтоварване на депо и подготовка за оползотворяване.	м3	135,00
n109	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	940,00
n110	Разваляне на тротоар с настилка от бетон, в това число натоварване и транспорт на отпадъци определено място до 10 км.	м2	940,00



n111	Изкоп в земни почви за упиряване на пътното платно, в това число натоварване и транспорт до 10 км.	м3	494,00
n112	Тънък машинен изкоп в земни почви с пробутване до 50 м за подравняване и профилиране на земните тротоари, в това число натоварване и транспорт до 10 км.	м3	282,00
n601	Ръчен изкоп за съоръжения в земни почви, съгласно проекта, в това число натоварване и транспорт до 10 км.	м3	45,00
n602	Разваляне на бетонови съоръжения с ръчно разбиване на бетон, в това число натоварване и транспорт на определено място до 10 км.	м3	8,00
<b>II. Категория 2. АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>			
n201	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон, със средна дебелина в уплътнено състояние 6 см съгласно изискванията на ТС.	т	388,00
n202	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см съгласно изискванията на ТС.	м2	2 693,00
n203	Направа на първи битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 693,00
n204	Направа на втори битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	2 693,00
<b>III. Категория 3. ПЪТНИ РАБОТИ</b>			
n301	Доставка и полагане на скални материали с подбрана зърнометрия 0-40 в ограничени площи за изравнителен пласт под асфалтовата настилка и за предварителен ремонт на трошенокаменната основа.	м3	674,00
n302	Доставка и полагане на скални материали с подбрана зърнометрия 0-60 в ограничени площи за упиряване на трошенокаменната основа.	м3	705,00

p303	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи.	м	940,00
p304	Направа на тротоар от бетонови павета с 10/20/6 върху бетонова основа съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	940,00
p305	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи.	м2	20,00
p306	Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи.	м2	1,50
<b>СЪВМЕСТНО ОТВОДНИТЕЛНИ СИСТЕМИ</b>			
p603	Доставка и монтаж на облицовка на отводнителни окопи от бетонови плочи върху армирана бетонова основа, в това число всички свързани с това разходи	м	70,00
p604	Направа на кофраж за стени и съоръжения, в това число всички свързани разходи.	м2	140,00
p605	Излят на място бетон С20/25 за основи, в т.ч. и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	10,00
p606	Излят на място бетон С30/35 за стени, в т.ч. и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи.	м3	30,00
p607	Доставка и монтаж на линейни отводнителни системи клас на натоварване D400, в това число всички свързани с това разходи	м	8,00
p608	Доставка и монтаж на място на армировка клас В325, всички диаметри, гладка мека стомана.	кг.	390,00
p609	Доставка и монтаж на място на армировка клас В500, оребрена стомана.	кг.	1 170,00

## **II. ИЗИСКВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.**

### **2.1 Обща част**

Възлагането на отделните видове СМР се извършва писмено от възложителя. Предвидените за изпълнение СМР се извършват съгласно техническите изисквания. Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения на строителния обект. Всички дейности, предмет на настоящата обществена поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с проекта и с изискванията на нормативните документи. Документирането на извършените СМР се осъществява чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи, в които се отразяват видовете работи, количества и единични цени.

При изпълнението на отделните видове СМР трябва да се имат предвид и спазват следните основни изисквания:

- Стриктно спазване на „Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи“ (ПИПСМР) в съответните раздели (земни работи, монтажни работи, бетонови работи и др.);

- Спазване на проектните изисквания, стандарти и изисквания на фирмите-доставчици относно: транспорт, съхраняване, инсталиране, хидравлично изпитване, фундиране, засипване и т.н.; да се изискват съответните сертификати за съответствие на влаганите материали;

- Необходимо е преди започване ремонта на даден участък да се извърши уточняване и отлагане на местоположението на съществуващите подземни съоръжения в обхвата му. При извършването на СМР да се запазят експлоатационните характеристики на подземните комуникации; При наличие на неустановени (нерегламентирани) тръби, канали и други съоръжения, разкрити по време на строителството, задължително да се уведоми Проектанта за даване на проектно решение и съгласуване с другите участници в проекта. При наличие на конфликтни точки задължително да се уведоми проектанта за даване на проектно решение.

- Земните работи следва да се извършват в съответствие с ПИПСМР - Раздел I „Земни работи и земни съоръжения“;

- В строежа да се влагат само строителни продукти, в съответствие на съществените изисквания към строежите и да имат оценка на съответствието съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

### **2.2. Временна организация на движението – ВОД**

Изпълнителят е длъжен да сигнализира строителството с пътни знаци, бариери и сигнализация, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност. Изпълнителят носи отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване на пътя, които трябва да отговарят на изискванията на нормативните актове.

Изпълнителят трябва да създаде необходимата организация на движението вътре и около строителната площадка при стриктно спазване на изискванията на Закона за движение по пътищата. Той е длъжен да съгласува всички обходни и временни маршрути и промени в организацията на движението с “КАТ - Пътна полиция” и със съответното Пътно управление.

Изпълнителят е длъжен да изпълнява всички нареждания и предписания на “КАТ-Пътна полиция” и на Пътните служби по отношение на:

- Маршрутите на превозните средства до и от строителните площадки;
- Движението на техниката и инсталациите по пътища, отворени за обществено ползване;

- Временните конструкции, определени от представителя на Възложителя или предложени от Ръководителя на обекта за отбиване на движението по пътища, отворени за обществено ползване;

- Временните конструкции за движение на автомобили и строителни машини в и извън района на строителната площадка.

#### **Изисквания към Пътни знаци и табели**

Материалите за пътните знаци и указателни табели трябва да отговарят на БДС EN 12899-1, БДС 1517-2006, DIN 67520-4, Наредба № 01/18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци, Наредба № 3 за временна организация и безопасност на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците, Наредба №5 за места с концентрация на ПТП, на Правилника и Закона за движение по пътищата.

Материалите за пътни знаци и табели трябва да бъдат придружени от сертификат за качество, съгласувани по установен ред.

Размерите на знаците и табелите, както и тяхното оформяне трябва да са съгласно БДС 1517-2006.

#### **Изисквания към пътната маркировка**

Цвят - Постоянната пътна маркировка трябва да бъде с бял цвят, в съответствие с изискванията на Наредба № 01/2 за сигнализация на пътищата с пътна маркировка.

Материали - Пътната маркировка може да бъде изпълнена с боя, пластични материали (пластици), и готови пътни маркировки.

Спесификация на необходимите знаци за въвеждане на организация за движение е дадена в проектната документация.

### **III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

#### **3.1. НОРМАТИВИ:**

В техническите спецификации се определят техническите изисквания към строителните продукти и техните характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите. Прилагането на Техническите спецификации става в съответствие с изискванията на българските законоустановени нормативи: Закон за обществените поръчки (ЗОП); Закон за устройство на територията и наредбите, базирани на него; Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИОССП); Закони, правилници и наредби по отношение здравословните и безопасни условия на труд и други приложими нормативни документи.

#### **3.2. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО И РАБОТА:**

Всички материали, които се влагат при изпълнението на СМР трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадка или в складовете на избрания изпълнител на СМР, да бъде придружена със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или одобрени мостри и каталози и доставените материали да бъдат внимателно съхранявани до влягането им в работите. Всички продукти или оборудване, за които се възнамерява да бъдат вложени в работите да бъдат доставени с необходимите аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива. Гаранциите за изпълнение на произведените продукти и оборудване започват да текат от датата на приемане на обекта и въвеждането му в експлоатация.

#### **3.3. ПЛАН ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО**

На база организационна схема на процедурата за качествен контрол, Изпълнителят ще разработи свой собствен план за осигуряване на качеството за изпълнение на строежа.

#### **3.4. ТРУДОВА И ЗДРАВНА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО**

В процеса на строителството, Представителят на Възложителя е отговорен и изисква от Изпълнителя, а съответните контролни органи контролират спазването на правилата и нормите за здравословни и безопасни условия на труд от Изпълнителя, съгласно изискванията

на ЗЗБУТ (Закона за здравословни и безопасни условия на труд). Всички разходи, свързани с осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на работниците са изцяло за сметка на работодателя.

Изпълнителят следва да изпълнява стриктно задълженията си по Закона за здравословни и безопасни условия на труд /обн.ДВ.бр.124/1997 г./ и подзаконовите нормативни актове, регламентиращи тези обществени отношения и по специално Наредба № 2 на Министерството на труда и социалната политика и Министерството на регионалното развитие от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР /обн.ДВ. бр.37 от 04.05.2004 г./.

### **3.5. УСЛОВИЯ НА РАБОТА**

Изпълнителят да осигури:

- Средства за указване на първа помощ;
- Осветление на работните места и обекта;
- Противопожарно оборудване.

### **3.6. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Изпълнителят трябва да предвиди всички мерки за предотвратяване на замърсяването със строителни отпадъци на улиците, пътищата и тротоарите, намиращи се до строителната площадка и използвани за движение на автомобили, техника и пешеходци, свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складиращи по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение и тротоарите на всички участъци, замърсени с отпадъци по негова вина, включително и измиването им с вода.

По време на изпълнение на обекта, строителят следва да спазва разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България, относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения за него. Всички разходи за възстановяване на качествата на околната среда се възстановяват от него. Лицата, при чиято дейност се образуват строителни отпадъци, следва да предприемат мерки за предотвратяване или намаляване на количеството им, а при възникване на замърсяване тези лица са длъжни да предприемат незабавно действия за ограничаване на последиците от него върху здравето на хората и околната среда.

Съгласно Закона за управление на отпадъците /обн.ДВ, бр.53/13.07.2012г./ предаването и приемането на строителните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор.

Транспортирането и депонирането на строителните отпадъци ще се осъществява от Изпълнителя на – „Регионално депо за неопасни отпадъци за общини Варна, Аксаково и Белослав“ в землище на с.Въглен, общ. Аксаково, обл. Варна.

По време на изпълнението на СМР да не се наблюдава отделяне на вредни вещества, замърсяващи околната среда и въздуха.

Причинителите на отпадъци ги предоставят за събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на лицата, които имат право да извършват съответните дейности. Забранено е изоставянето и нерегламентираното изхвърляне на отпадъците.

За нарушения на изискванията към изпълнителните по време на строителните работи се носи административно-наказателна отговорност по реда глава VI, Раздел II от Закона за управление на отпадъците. Третирането и транспортирането на отпадъците от строителни площадки се извършват от изпълнителя на строителството или от друго лице въз основа на писмен договор. Кметът на общината определя маршрута за транспортиране на отпадъците и инсталацията/ съоръжението за третирането им.

### **3.7. ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА**

Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба 13- 1971 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и предприеме всички

необходимите превантивни мерки, за да предотврати избухването на пожар на работната площадка или в съседни на подобектите сгради и пр. Изпълнителят трябва да осигури достатъчно оборудване за потушаване на евентуален пожар. Не се разрешава никакво горене на отпадъци или отломки.

Изпълнителят трябва веднага да подаде сигнал за тревога на местните власти, в случай че има опасност от пожар или експлозия в района на работите, в следствие на разположени резервоари за гориво или подобни опасни средства или устройства. За да предотврати появата на пожар или експлозия, Изпълнителят трябва да упражнява предпазните мерки за безопасност и трябва да се придържа към всички инструкции, издадени от местните власти.

### **3.8. ЗАЩИТА НА СОБСТВЕНОСТТА**

Изпълнителят отговаря за опазването и охраната на собствеността, частна, общинска или държавна, която се намира на или е в близост до работната площадка, срещу щети или вреди в следствие на работата му.

Всяка щета или повреда причинена от действие, пропуск или небрежност от страна на Изпълнителя, трябва да бъде възстановена по подходящ и задоволителен начин, от и за сметка на Изпълнителя.

### **3.9. ПОЧИСТВАНЕ НА РАБОТНИТЕ ПЛОЩАДКИ**

Изпълнителят носи пълна отговорност за опазване на местата за работа или в тяхна близост, като например замърсявания или щети от всякакъв вид, от момента на започване на строителството до момента на предаване на обекта към Възложителя. Преди Възложителят или друг компетентен орган да поиска проверка на извършените работи, Изпълнителят трябва да почисти и да отстрани всички ненужни материали от работната площадка, да приведе в добро състояние оборудването, което трябва да се приеме.

Изпълнителят трябва да отстранява и премахва от района на Площадките всички отломки и отпадъци ежедневно.

Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и трябва да се отстранят от Площадката по начин, който да не предизвика замърсяване на пътищата и в имотите на съседните собственици. Отпадъците трябва да бъдат изхвърлени в съответствие със закона на депо, посочено от Общината.

### **3.10. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА МАТЕРИАЛИ**

Всички материали и оборудване, необходими за изграждане на обекта се съхраняват от производителя, доставчика и изпълнителя преди, по време и след превоза по начин, който да се предотврати изкривяването, усукването, огъването, пречупване, корозията и вреда, кражба или повреда от всякакво естество на материалите или оборудването.

Всички материали, които по мнение на строителния надзор, са повредени по начин, че да не бъдат годни за предвижданата употреба, трябва да бъдат незабавно премахнати от обекта, като изпълнителят не получава обезщетение за повредения материал или изваждането му от обекта.

Произведените материали се доставят и съхраняват в техните оригинални опаковки, ясно обозначени, с идентификация на материала и производителя.

Изпълнителят трябва да положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като планира доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството. Приспособленията за складиране трябва да са готови преди пристигането на материала. Изпълнителят трябва да обърне специално внимание на адекватното им опазване в склада на Площадката. Изпълнителят не трябва да съхранява на Площадката ненужни материали или оборудване.

Изпълнителят трябва да организира така поддръжdanето на материалите, че да не могат да застрашават безопасността на хората. Изпълнителят трябва да получи от производителите детайлна информация относно метода на съхранение и поддръжка на складираните артикули, като трябва да спазва тези изисквания.



## **IV. КОНТРОЛ ПО КАЧЕСТВОТО И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ.**

### **4.1. Контрол на качеството на материалите за строителния процес**

По време на изпълнението на обекта изпълнителят е длъжен да влага само материали и изделия с доказано качество, придружени от сертификат за качество или декларация за съответствие, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

### **4.2. Контрол на качеството на изпълнението на отделните видове работи**

Контролът на качеството на изпълнението на отделните видове СМР се извършва съгласно, „Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи” – раздел „Пътища и улици” и Техническата спецификация 2014г. на Агенция „Пътна инфраструктура“.

По време на строителството ще се упражнява контрол на качеството на влаганите строителни материали и изделия чрез изискване на сертификати за качество и произход и декларации за съответствие. Ще се извършват лабораторни проби на влаганите асфалтобетонни смеси и инертни материали, както и на физикомеханичните качества на земното легло на настилката.

## **V. КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА**

Приемане на изпълнението на СМР ще е съгласно критериите за контрол и приемане на дейностите, посочени в проекто-договора и в действащата нормативна уредба, приложима за съответните видове строителни работи.

Строително – монтажните работи трябва да са:

- изпълнени съгласно одобрената КС в пълен обем;
- преминали успешни изпитвания (където е приложимо), удостоверено с документ, издаден от компетентен орган и приложен към документацията за предаване на обекта;
- приети с подписани актове за приемане на изпълнените строително-монтажни работи.

Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя съгласно установеното в проекто-договора за обществена поръчка. Проверката на обекта от представителя на възложителя във връзка с текущо или окончателно приемане на завършени видове работи трябва да стане в присъствието на изпълнителя. Завършен вид работа не може да бъде приет, докато не се извършат необходимите измервания и проби /съгласно техническата спецификация/ за сметка на изпълнителя, като последният е длъжен да уведоми представителя на възложителя за датата, на която такива проверки и проби могат да се извършат.

При измерване на количествата по видове работи ще се спазва следното:

Количествата на завършените видове работи се определят от изпълнителя чрез измерване в присъствие на представителя на възложителя. Когато представителят на възложителя поиска някои видове работи на обекта да бъдат измерени, той трябва да извести изпълнителя като му даде подходящ срок, за да може той да присъства или да изпрати квалифициран специалист, който да го представлява.

Изпълнителят или неговият специалист трябва да помагат на представителя на възложителя при извършването на такива измервания и трябва да предоставят всички подробности, изисквани от него. Ако изпълнителят не присъства или пропусне да изпрати специалист, измерването, направено от представителя на възложителя, ще бъде задължително за изпълнителя.

След завършване изпълнението на предвидените видове СМР, не по-късно от 30 дни, се издава протокол за окончателно приемане, придружен от документи, показващи в детайли стойността на извършената работа в съответствие с ценовото предложение на изпълнителя, заедно с всички останали суми, които изпълнителят смята, че са му дължими по договор, за да даде възможност на представителя на възложителя да подготви окончателното плащане по сметката.

## VI. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Към Предложението си за изпълнение на поръчката, участникът представя:

### 1. Организация за изпълнение на поръчката.

Показателят „Организация за изпълнение на поръчката“ представлява оценка на предложената от участника организация на изпълнението на поръчката, която трябва да осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, а именно:

- участникът е представил организация за изпълнение на строителството съгласно Техническата спецификация и техническите инвестиционни проекти.

- участникът е предложил организация на работата на ключовия екип, посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите, които са необходими за изпълнение на възложената услуга.

Показател № 2 „Гаранционен срок на изпълнените СМР“ - е оценката на гаранционния срок, предложен от участника в години за нормалното функциониране и ползване на завършения обект и отстраняване на скритите дефекти след приемането му от Възложителя.

**Забележка:** Предложеният гаранционен срок не може да надвишава два пъти минималния срок предвиден в чл.20, ал.4, т.8 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и не по-малък от предвидения в Наредба № 2 от 31 юли 2003г.

Участниците следва да предложат гаранционен срок в години.

3. Спецификация на основните материали с посочване на вида, търговското наименование, производител, доставчик и общо количество за влагане, техническите и качествени характеристики на материала. Таблицата следва да бъде съпътствана от документи, издадени от производител/доставчик/сертифициращи организации, от които посочените в таблицата технически и качествени характеристики да бъдат доказани. Спецификацията обвързва участника с предложените от него материали, ако бъде избран за изпълнител, като същите ще са елемент на сключения договор. Спецификацията служи и за проверка на съответствието на предложението на участника с утвърдените от възложителя технически спецификации.

В случай че, участникът бъде определен за Изпълнител на обществената поръчка, Предложението за изпълнение на поръчката става неразделна част от договора.

*Ако участник не представи Предложение за изпълнение на поръчката и/или някое от приложенията към него или представеното от него предложение за изпълнение или приложенията към него, не съответстват на изискванията на техническите спецификации и Възложителя, той ще бъде отстранен от участие в процедурата.*

При изпълнение на строително-монтажните работи на обекта, строителството ще се изпълнява в съответствие с всички части на одобрения инвестиционен проект, като изпълнителят ще ги съблюдава стриктно във всичките им проектни части.

### **ВАЖНО !!!**

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени български стандарти, които въвеждат европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации; международни стандарти; други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива - чрез български стандарти, български технически одобрения или

български технически спецификации, отнасящи се до проектирането, метода на изчисление и изпълнение на строителството, както и до използването на стоките; технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 48, ал.1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Ако някъде в техническата спецификация и/или документацията за участие има посочен: конкретен стандарт, модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 50, от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации. Еквивалентността се доказва по реда на чл. 52 от ЗОП.

Доколкото не противоречат на конкретно определени изисквания в одобрения инвестиционен проект и/или нормативно въведени изисквания, независимо от момента на въвеждането им, строително – монтажните работи следва да бъдат изпълнени при съблюдаване на следните стандарти и технически изисквания към изпълнение на отделните видове работа.

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

**ИЗГОТВИЛ:**

**ДЕНИЦА ТОДОРОВА**  
**ЗАМЕСТНИК КМЕТ НА ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ**

Подписите в настоящия документ са заличени на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП