



# 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 СМР №98

Днес, 11.....09.2017 год., в гр. Белослав, 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, на основание от една страна, наричана по-долу за краткост Възложител и

ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ ТОРКРЕТ 2017“, ЕИК 177201508, със седалище и адрес на управление: гр. Белослав, ул. „Христо Ботев“ № 1, представлявано от Николай Ангелов Панов, в качеството му на управител, от друга страна като Изпълнител, в изпълнение на Заповед за класиране № 559/25.08.2017 -г. на Кмета на община Белослав, и на основание чл. 194, ал. 1 от ЗОП, се склучи настоящият договор, за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава да извърши строително-ремонтни работи на обект: "Доизграждане на битово-фекална канализация по улици "Бельов", "Цар Иван Асен II", "Хан Маламир", "Цар Самуил" и участък, заключен между улици "Д. Ватев", ул. "Шипка" и „Алеко Константинов“ в град Белослав.", съгласно Ценово предложение, с количествено-стойностна сметка, неразделна част от договора.

(2). Работите ал. 1 трябва да бъдат извършени съгласно техническите спецификации, приетите от възложителя Техническо и Ценово предложения, представляващи неразделна част от настоящия договор като негово Приложение, както и в съответствие с нормативните и техническите изисквания за този вид работи.

(3) Изпълнителят е длъжен да изпълни Възложените СМР изцяло и качествено, така че Строителният обект да бъде годен за експлоатация съгласно действащите нормативни изисквания.

### II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА И СРОК

**Чл. 2. (1) Договорът влиза в сила след осигуряване на финансиране на обекта от ПУДООС 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 на 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 едностренно без предизвестие и без да дължи за това финансови или други компенсации на другата Страна.

Чл. 3. (1) Срокът за изпълнение на договорените работи е **41(четиридесет и един) календарни дни** (съгласно техническото предложение на Изпълнителя) в съответствие с Линейния график за изпълнение на СМР и започва да тече от датата на съставяне на Протокол обр. 2а. за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво и приключва с подписане на констативен Акт образец 15 (съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

(2) Времетраенето на строително-ремонтните работи се удължава при следните случаи:

1. В случай, че атмосферните условия не позволяват извършването на строително-ремонтните работи (съгласно указаното в нормативните актове, уреждащи тази материя);
2. Срокът за изпълнение на строително-ремонтните работи се спира, като се изготвя акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (Образец 10) от Наредба № 3/2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
3. При възможност за възстановяване на строително-ремонтните работи се съставя акт образец 11.

4. При спирането на строително-ремонтните работи, в случаите предвидени в този член, срокът за изпълнение се удължава със срока на спирането.

(3) **Обектът се счита за изпълнен след издаване на Протокол за установяване на годността на ползване на строежа- (Акт обр.16).**

### III. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. (1) Общата стойност на договора е **267 503,60 лв.** (словом: Двеста шестдесет и седем хиляди петстотин и три лева и шестдесет стотинки) без включен ДДС или **321 004,32 лева** (словом:триста двадесет и една хиляди и четири лева и тридесет и две стотинки) с вкл. ДДС, съгласно Ценовата оферта на изпълнителя.

(2). Цената по предходната алинея е за цялостното извършване на предвидените в поръчката работи, включително цената на вложените материали, подготовка на строителството, работната ръка, депонирането строителни отпадъци, извънреден труд, застраховка на всички работи, печалба за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и всички други присъщи разходи, не упоменати по-горе.

(3) 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 оферирани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

- Средна часовна ставка- **3,25 лв./час(три лева и двадесет и пет стотинки на час)**
- Допълнителни разходи върху труд- **90 % (деветдесет процента)**
- Допълнителни разходи върху механизация- **35 %( тридесет и пет процента)**
- Доставно -складови разходи - **8 %(осем процента);**
- Печалба- **7 % (седем процента);**

(4) Извършването на вътрешни компенсирали промени във видовете и количествата на строителните и монтажните работи от количествено-стойностната сметка, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди да започне изпълнението им. Единичните цени се вземат от предложението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а количествата им се доказват с количествена сметка с подписан протокол от изпълнител, консултант, упражняващ строителен надзор, проектант и упражняващ инвеститорски контрол, придружен със заменителна таблица. Протоколът се представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение.

(5) За новите строително- монтажни работи, за които няма посочени единични цени в количествено стойностните сметки, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя нови единични цени по видове строително монтажни работи, с анализ за всяка от тях, формирани на база показателите за ценообразуване по чл. 4 ал. 3 от настоящия договор които подлежат на утвърждаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

### Чл. 5. Условия на плащане

(1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ стойността на извършените работи по следния ред и условия:

a) текущи плащания - до 80% /осемдесет процента/ от предложената цена, дължими в срок от 10 /десет/ работни дни след извършване на определено количество и видове работи, удостоверени в протоколи за приемане на извършените работи (бивш образец акт 19), издадени фактури от Изпълнителя, в размер на стойността на реално извършените и приети без забележки от Възложителя и получаване на сумите по сметката на Община Белослав от ПУДООС;

б) окончателното плащане - в размер на остатъка до пълната стойност на предложената цена за изпълнение на обекта се извършва в срок от 30 (тридесет) дни от изпълнение на строително- монтажните работи, въз основа на следните документи:

**1. Одобрена от Възложителя количествено-стойностна сметка за съответното количество извършени СМР;**

**2. Протокол за установяване на годността на ползване на строежа- (Акт обр.16).**

**3. Надлежно издадена от Изпълнителя фактура.**

(2) Изпълнителят по договора за обществена поръчка следва да посочва във фактурите номера на договора между ПУДООС и МОСВ, номера на Договора между ПУДООС и общината, както и номера и дата на договора за обществена поръчка, по който е извършено плащане.

От окончателните плащания се удържат всички невъзстановени към този момент суми и всякакви дължими неустойки по реда на договора, ако има такива.

Финансирането е със средства от Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС), при Министерство на околната среда и водите. Изпълнението ще се извършва според условията на сключения договор с финансирания орган.

#### **IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Чл. 6. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за обезпечение изпълнението на договора, в размер на **8 025,11 лева (осем хиляди двадесет и пет лева и единадесет стотинки)**, представляваща 3 % (три процента) от цената на договора без вкл. ДДС.

(2) Гаранцията се представя под формата на банкова гаранция със срок на валидност минимум срока за изпълнение на договора, увеличен с 30 дни.

(3) Изпълнителят се задължава най-късно 15 (петнадесет) календарни дни преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция за изпълнение или на застраховката, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, да продължи същата, съобразно удължаване на времетраенето на договора при условията на настоящия договор.

(4) Разходите във връзка с предоставянето на банковата гаранция са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) Изпълнителят се задължава при удовлетворяване на Възложителя от предоставената гаранция за изпълнение на поръчката поради възникване на вземания, в срок от 10 (десет) работни дни, да допълни същата, до определения в обявата за поръчката от Възложителя размер.

(6) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в 30-дневен срок след извършване на окончателно плащане за обекта;

(7) При частично финансиране на обекта, Възложителят освобождава гаранцията до размера на изпълнените СМР в 30-дневен срок след извършване на плащането;

(8) Освобождаването става по писмено искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(9) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение, за времето, през което тези суми законно са престояли при него.

(10) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои цялата и/или част от гаранцията за изпълнение на договора в случай на неизпълнение на някое от задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, поети с настоящия договор, както и когато прекъсне или системно забави изпълнението на задължение/ята си по договора, без да са налице форсмажорни обстоятелства и без писменото съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Претърпените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ вреди в по-голям размер се претендират и удовлетворяват по общия ред, съгласно законодателството на Република България.

(11) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

#### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Чл. 7. Възложителят има право:

(1) във всеки момент от изпълнението на настоящия договор да извърши проверка относно качеството на изпълнението, без с това да пречи на оперативната самостоятелност на Изпълнителя.

(2) при констатиране недостатъци на обекта от негови представители, да не заплаща извършените до момента дейности, до отстраняването им, от и за сметка на Изпълнителя, в определения за това срок.

Чл. 8. Възложителят се задължава:

(1) Да уведоми Изпълнителя писмено за готовността за откриване на строителната площадка.

(2) да предостави на Изпълнителя строителната площадка за времето, предвидено за изграждане на обекта - предмет на настоящия договор, и за реализиране целите по договора;

(3) да осигури свободен достъп на Изпълнителя до обекта съгласно одобрения график;

(4) да упражнява чрез свои упълномощени представители инвеститорски контрол върху изпълняваните работи, предмет на договора;

(5) да съдейства за изпълнението на договорените работи, като своевременно решава всички технически проблеми, възникнали в процеса на работа, който са от неговата компетенция, както и да проведе своевременно всички административни процедури, предшестващи и обезпечаващи строителството по настоящия договор.

(6). да приеме в срок изпълнените работи;

(7) да заплати в договорените срокове и при условията на договора дължимите суми на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(8) Да уведомява Изпълнителя писмено при установяване на появили се в гаранционния срок дефекти

(9) Преди започване на строителните работи по проекта да сключи договор с лицензирано /съответно регистрирано/ за изпълняване на строителен надзор по време на строителството

#### **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Чл. 9. Изпълнителят има право:

При изпълнение дейностите по настоящия договор да получи договорена стойност.

Да иска съдействието на Възложителя при изпълнението на договорените работи.

Чл. 10. Изпълнителят се задължава

- (1) да извърши качествено възложените му работи, с необходимия професионализъм и в сроковете, посочени в настоящия договор; в съответствие с изискванията на ПИПСМР и действащото законодателство в Република България.
- (2). да изготви План за безопасност и здраве в петдневен срок от подписване на договора.
- (3). по време на строителството да се спазват изискванията на чл. 74 от ЗУТ.
- (4) при нарушаване на части от сградата които не са обект на настоящия договор или настилки на съществуващите прилежащи терени, улици и алеи, да възстанови същите преди предаване на обекта.
- (5) да опазва от повреди и да възстанови съществуващите подземни и надземни проводи и съоръжения, трайни настилки и зелени площи.
- (6). да влага при строителството качествени материали, конструкции и изделия, отговарящи на изискванията на БДС.
- (7). При неспазване на изискването по предходната точка Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да подмени вложените некачествени материали в сроковете, определени от Възложителя.
- (8). Да създава условия за контрол от страна на Възложителя.
- (9). Да води пълно досие на обекта (протоколи и актове по съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и при нужда да го предоставя на Възложителя и контролните органи, както и да съдейства при взимане на пробы, извършване на замервания, набиране на снимков материал, да осигури достъп до обекта и цялата документация;
- (10). да извърши за своя сметка всички работи по отстраняването на допуснати грешки, недостатъци и други констатирани от инвеститорския контрол на обекта.
- (11). своевременно да изготвя и представя на упражняващия строителен надзор/инвеститорски контрол, изгответите от него актове за установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване, Образец 12 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- (12). при извършване на строително-ремонтните работи да опазва подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения, като при нанасяне на щети да ги отстранява за своя сметка в рамките на изпълнението на възложената дейност.
- (13). сам и за своя сметка да осигурява по времетраене на договора изискванията на Закон за здравословни и безопасни условия на труда (ЗЗБУТ) в сила от 01.01.2005 г. и при спазване условията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и опазване на околната среда както и изискванията на Наредба № 2 за противопожарни строително-технически норми.
- (14) През целия периода на изпълнение на договора да поддържа застраховка професионална отговорност съгласно изискванията на чл. 171 от ЗУТ.

## VII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ И УСЛОВИЯ

Чл. 11. (1). Гаранционните срокове за извършените строително - ремонтни работи са 8(осем) 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) и започват да текат от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за окончателното приемане на обект, удостоверение за въвеждане в експлоатация или разрешение за ползване в зависимост от категорията на съответния строеж.

(2) Изпълнителят отстранява възникналите повреди, констатираните скрити дефекти и некачествено изпълнение работи по време на гаранционния срок за своя сметка в срок до 10 (десет) работни дни, считано от датата на уведомяването му. Възложителят уведомява писмено изпълнителят за констатирането на повредата и срокът за отстраняването ѝ на телефоните и адресите за контакт, приложени в офертата.

(3) В случай, че Изпълнителят не отстрани дефектите по предходната алинея, Възложителят има право да ги отстрани за сметка на Изпълнителя, като направените разходи се предявяват по съответния ред към Изпълнителя.

## VIII. КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ

Чл. 12. Контролът по изпълнението на обекта се осъществява от представител на Възложителя.

Чл. 13. Предвидените съгласно договора дейности или видове работи, извършени на обекта, предмет на настоящия договор се приемат с двустранно подписани протоколи, необходимите актове, съставени от представители на Възложителя, и Изпълнителя. В случай, че от страна на Възложителя бъдат констатирани недостатъци, възложените работи не се приемат и не се заплащат, до отстраняване на недостатъците, от и за сметка на Изпълнителя, в определения за това срок.

Чл. 14. Извършените работи се приемат от упълномощени представители на Възложителя, изпълняващи длъжността „Инвеститорски контрол“ на обекта. Изготвят се необходимите актове и протоколи съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, за действително извършените работи. Приемането на изпълнените работи се извършва съгласно изискванията на ЗУТ Наредбите към него.

## **IX. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ И ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

Чл. 15. При пълно неизпълнение на поетите с настоящия договор задължения, Изпълнителят заплаща неустойка на Възложителя, в размер от 20 % (двадесет процента) от стойността на договора.

Чл. 16. При частично неизпълнение на поетите с настоящия договор задължения, Изпълнителят заплаща неустойка на Възложителя, в размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на неизпълнената част от договора. При некачествено изпълнение на поети с настоящия договор задължения, Изпълнителят заплаща неустойка на Възложителя в размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на некачествено извършените работи.

Чл. 17. При забавено изпълнение на поетите с настоящия договор задължения Изпълнителят дължи неустойка на Възложителя, в размер от 0,5 % (нула цяло и пет процента) от цената на договора, за всеки просрочен ден, но не повече от общо 20 % (двадесет процента) от цената на договора.

Чл. 18. Прилагането на горните санкции не отменя правото на Възложителя да предяди иск срещу Изпълнителя за претърпени щети и пропуснати ползи и загуби, съгласно действащото законодателство в Република България.

Чл. 19. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи, във връзка със строителството за сметка на изпълнителя. Всички вреди нанесени на трети лица при изпълнение на строителството се заплащат от изпълнителя.

## **X. ФОРСМАЖОРНИ СЪБИТИЯ**

Чл. 20. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на форсмажорно събитие (непреодолима сила). Срокът за изпълнение на задължението се продължава съобразно периода, през който изпълнението е било спряно от форсмажорното събитие. Клаузата не засяга права или задължения на Страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването на форсмажорното събитие, включително и възникнали задължения за плащане, чийто падеж настъпва след възникването на форсмажорното обстоятелство.

(2) Страната, която е засегната от форсмажорно събитие, следва в срок до 10 /десет/ дни след установяване на събитието, да уведоми другата страна за неговото настъпването. Страната, която се позовава на форсмажор следва да представи на другата страна документ от Българската търговско-промишлена палата за появата, естеството и размера на форсмажорното събитие и оценка на неговите вероятни последици и продължителност. Засегнатата Страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който форсмажорното събитие спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(3) Страните не носят отговорност една спрямо друга по отношение на вреди, претърпени като последица от форсмажорно събитие.

(4) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от Страните е възпрепятствано от форсмажорно събитие, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието на форсмажорното събитие, Страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на форсмажорното събитие и доколкото е възможно, да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от форсмажорното събитие.

(5) Страните възстановяват изпълнението на задълженията си по настоящия договор веднага щом е възможно след отпадане на форсмажорното събитие. Ако непреодолимата сила трае толкова, че Възложителят вече няма интерес от изпълнението, той има право да прекрати договора. Това право има и Изпълнителят.

(6) Под форсмажорно събитие се разбира обстоятелство от обективен характер, което е възникнало след склучване на договора, не е могло да бъде предвидено и не зависи от волята на страните, което прави изпълнението му невъзможно, като: пожар, производствени аварии, военни действия, природни бедствия-бури, проливни дъждове, земетресения, градушки, наводнения, заледявания и др. природни стихии, а така също и правителствени забрани, ембарго, стачки, бунтове, безредици и др.

(7) Не е налице форсмажорно събитие, ако съответното събитие се е случило вследствие на неположена дължима грижа от Страна по настоящия договор или при полагане на дължимата грижа това събитие може да бъде преодоляно.

## XI. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 21. Действието на този договор се прекратява:

- (1). с извършване и предаване на договорената работа;
- (2). по взаимно съгласие между страните, изразено писмено;
- (3). еднострочно, без предизвестие, при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по раздел VI от настоящия договор.
- (4). Възложителят може по всяко време до завършване и предаване на обекта да се откаже от договора и да прекрати действието му. В този случай той е длъжен да заплати на Изпълнителя стойността на действително извършените до момента на отказа работи, приети с двустрочно подписан приемателно-предавателен протокол.
- (5). Ако Изпълнителят просрочи предаването на обекта с повече от 10 (десет) дни или не извърши строително-ремонтните и монтажни работи по уговорения начин и с нужното качество, Възложителят може да развали договора. В този случай Възложителят заплаща на Изпълнителя само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да бъдат приети. За претърпените вреди Възложителят може да претендира обезщетение.
- (6). Възложителят може да прекрати договора, при наличието на обективна невъзможност да изпълнява задълженията си или ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.
- (7). Изплащането на неустойки и обезщетения по този договор не лишава изправната страна по договора от право да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.
- (8). При всяка форма на неизпълнение на клаузите по настоящия договор от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да прекрати договори без предизвестие.
- (9). Възложителят може да прекрати договора, еднострочно и без предизвестие, и в случай, че изпълнителят- обединение извърши промяна в състава си по време на изпълнение на договора.

## XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 22. За неурядни с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл. 23. Страните ще решават споровете, възникнали при или по повод изпълнението на договора или свързани с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с допълнителни споразумения, а при непостигане на такова - спорът се отнася за решаване пред компетентния съд по реда на Граждански процесуалния кодекс.

Чл. 24. Адресите за кореспонденция между страните по настоящия договор са както следва:

**1. За община Белослав, гр.Белослав ул. Цар Симеон Велики №23**

**2.За ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ ТОРКРЕТ 2017”, гр.Белослав, ул.”Христо Ботев” № 1, представлявано от Николай Ангелов Панов, тел.0898 426 315**

Чл. 25. Всяка от страните по настоящия договор е длъжна незабавно да уведоми другата при промяна на адреса си. В противен случай всяко изпратено съобщение се смята за получено, считано от датата на изпращането му, ако е изпратено на последния известен адрес.

Чл. 26. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Технически спецификации

Техническо предложение и приложението му ;

Ценово предложение и приложението му

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра - два за Възложителя и един за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

КМЕТ НА

ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ:

/ИНЖ.ДЕЯН ИВАНОВ/

ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:

/КАТЯ ПАВЛОВА/

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ИПСД”

/ДЕНИЦА ТОДОРОВА/

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ОСТСУ”

/ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВ/

ГЛ. ЮРИСКОНСУЛТ:

/ИВАНКА ДИМИТРОВА/

ИЗПЪЛНИТЕЛ

ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ ТОРКРЕТ 2017”

/НИКОЛАЙ ПАНОВ/



## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**Обект:** "Доизграждане на битово-фекална канализация по улици "Бельов", "Цар Иван Асен II", "Хан Маламир", "Цар Самуил" и участък, заключен между улици "Д.Ватев", ул."Шипка" и „Алеко Константинов“ в град Белослав."

### **Съществуващо положение.**

Община Белослав се намира в Североизточна България, в източната част на Варненска област, от двете страни на Варненското и Белославското езера. Територията на Общината е 60,5 кв. км. Общината е с население 11 440 бр. жители и 4 населени места, от които 1 град и 3 села. Общинският център е гр. Белослав с население 8 430 бр. жители.

До момента в гр.Белослав е изградена голяма част от канализационната инфраструктура но необходимостта от разширявне на града и включването на нови територии за жилищни нужди налага доизграждане на инфраструктурата в тези райони. С реализирането на настоящият проект същата ще се изгради на 100%. Предвидените канализации са по улици: „Цар Иван Асен II“, „Хан Маламир“, ул., Цар Самуил“, ул., „Бельов“ и ул., „Димитър Ватев“ и ще обслужват прилежащите им парцели и не провеждат транзитни водни количества.

### **Цел на проекта са:**

- ✓ Да премахне замърсеността с отпадъчни битови води на земните недра; водните басейни и водоизточниците намиращи се в района;
- ✓ Да намали риска от епидемии;
- ✓ Да спре ерозийните процеси, които могат да бъдат предизвикани от човешката дейност при използването на черпателни и септични ями за събиране на отпадъчни води;
- ✓ Да подобри е на инфраструктурата на района;
- ✓ Стабилизиране на социалните и икономически процеси;
- ✓ Подобряване на качеството на живот на населението;
- ✓ Изграждане и подобряване на обществената и социалната инфраструктура;
- ✓ Задържане на населението в общината и управление на демографските процеси;
- ✓ Разработване и реализиране на проекти са едни от основните насоки за развитие на общината.

Изборът на тези целеви групи е в пряка взаимовръзка с идентифицираните им проблеми, а именно:

- ✓ Премахване на замърсеността с отпадъчни битови води на земните недра, водните басейни и водоизточниците намиращи се в района.

Реализацията на проекта ще предотврати възможността от неблагоприятни последици за здравето на населението, свързани с епидемиологична опасност. След изграждането на канализацията ще се премахне замърсяването с отпадъчни води на околната среда. Изпълняването на конкретните мерки по ограничаване на пъвърхностните и подпочвени замърсявания на водите са дейности с национален приоритет.

### **Техническо описание на проекта:**

Проект: "Доизграждане на битово-фекална канализация по улици "Бельов", "Цар Иван Асен II", "Хан Маламир", "Цар Самуил" и участък, заключен между улици "Д.Ватев", ул."Шипка" и „Алеко Константинов“ в град Белослав" предвижда се да се изградят канализации в нововъзникналите квартали, които тепървя предстои да бъдат заселени. Общия брой на парцелите е 39 бр. по улици :

- ✓ ул. " Цар Иван Асен II " с дължина 60м.
- ✓ ул. " Хан Маламир" с дължина 128м.
- ✓ ул. Цар Самуил"с дължина 154м.
- ✓ Ул."Бельов" с дължина 97м.
- ✓ Ул."Димитър Ватев" с дължина 112м. в гр.Белослав.

Тези улични канализации обслужват прилежащите им парцели и не провеждат транзитни водни количества.

Канализациите се включват в градската битово-фекална канализационна мрежа.

При проектирането са спазени изискванията на нормативната уредба, а именно:

-Наредба № 2/22.03.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на Водоснабдителни системи, ПИПСМР - раздел "Хидротехнически съоръжения", НАРЕДБА № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, БДС EN 8 05.

Трасето на канализациите ще минава в оста на уличното платно.

Предвижда се също с цел облекчаване натоварването с отпадна вода по уличен канализационен клон по ул."Ив.Вазов" , прехвърляне на отпадни води към съществуващия канализационен клон по ул."Д.Ватев". Това ще се осъществи с нова връзка събираща водите от канализационни клонове по ул."Ал.Константинов" и ул."Шипка" и включването и в канализационния клон по ул."Д.Ватев". Два от

съществуващите канализационни участъци по ул."Д. Ватев" са с диаметър ф 200. Предвижда се по тези участъци да се изгради нова канализация успоредна на 1,5 м от съществуващата, до участък с диаметър на канализацията ф 300. Тръбите ще се положат върху изравнено и профилирано легло от пясък и ще се засипят на 0,20м от темето им с пясък.

Частните канализационни отклонения към прилежащите парцели ще се изградят с изграждането на канализациите.

Шахтите да се изградят от стоманобетонови пръстени с чугунен капак

За фасонни части ще се използват фланшови съединения и лепени връзки. Трасетата на водопроводи ще минават в уличното платно. Тръбите ще се положат върху изравнено и профилирано легло от пясък и ще се засипят с пясък. Частните водопроводни отклонения към прилежащите парцели ще се изградят с изграждането на водопровода.

#### **Местоположение на обекта**

Гр.Белослав, община Белослав (Урбанизирана територия) - улици "Бельов",ул. "Цар Асен II ", ул. "Хан Маламир", ул. "Цар Самуил" и участък, заключен между улици "Д.Ватев", ул."Шипка" и ул.,Алеко Константинов" гр. Белослав.

#### **Основни дейности, свързани с изпълнението на проекта**

Действащата канализация по улиците на гр.Белослав има връзка с тръбите по прилежащите кръстовища. Предвижда се изграждане на нова и реконструкция на част от съществуващата канализация в гр.Белослав.

Предвидената за изграждане и реконструкция канализационна мрежа по улиците е с диаметри и проводимост, съответстващи на Нормативната база.

Минималната задължителна дълбочина на полагане за битовата канализация е от 1,80м до 2,00 т над теме тръба в зависимост от мястото на полагане на канализацията.

Дълготрайността на канализационните тръби , положени в земята зависи главно от качеството на подложката. Подложка може да се избегне, ако дъното на траншеята е с добра товароносимост, със зърнеста структура и йах < 20 мм. В останалите случаи се прави подложка с минимална дебелина 10 см, а при каменисти и скалисти участъци - мин. 15 см. Максималният размер на диаметъра на частиците е Отах< 5тт. Този материал се използва за запълване до 30 см над тръбата. Минималната ширината на изкопа на дъното е 2\*0,30 т.

Материалът за обратната засипка на траншеята да бъде от пясък, а баластра или нестандартна скална маса (трошлияк) с едрина на зърната от 35 до 45 тт ще се полага в последните 50 см от изкопа, преди асфалтовите пластове. Обратната засипка да бъде на пластове от 30 до 40 см. След всеки засипан пласт да се валира и уплътнява с леки до средни пневматични трамбовки до достигане на клас на уплътняване \Л/ според скалата на Ргос^ег, с процент на уплътняване от 96 до 100 % според европейския стандарт за полагане на пластмасови тръбопроводи Е1Ч\ 1046/ юли 2001 г. Класа на уплътняване да бъде доказан чрез вземане на пробы от акредитирана лаборатория.

Тръбите се произвеждат с монтажна дължина 6,0 м. Свързването им е муфено, а уплътнението се осъществява с гумени пръстени и допълнителна полиетиленова лента за спиралните тръби. Монтажът на тръбите е бърз и лесен и се налага единствено използване на малогабаритна техника. Може да се извърши ръчно от двама или трима работници за по-малките диаметри.

Хидравличното изпитване се извършва на участъци, не по-дълги от 100 м след първия засипващ пласт. Хидравличната проба за водонепропускливо дъно да бъде извършена с вода, като вътрешното хидростатично налягане трябва да достигне до 0,5 баг без налични течове по муфените връзки между тръбите и прехода между тръба и бетонна РШ.

Техническия проект е разработен с РУС оребрени тръби, муфираны за битовия клон със светъл диаметър DN 315. Класът на якост на всички положени тръби за настоящият проект да бъде на й - малко SN 8 или 8 kN/m<sup>2</sup>.

#### **Съоръжения към канализационната мрежа**

За правилната експлоатация на канализационния клон трябва да се изградят следните съоръжения:

- Ревизионни шахти

Предвиждат се в хоризонталните чупки на трасетата, в правите участъци - при спазване на нормативните разстояния между тях, при включване на странични колектори и при промяна на хидравличния наклон. За диаметри на канала до DN 600 включително шахтите се изпълняват кръгли, от слойбяни елементи, с монолитно дъно и кюне, с конусовидно стеснение и чугунен капак поставен на уличната нивелета с диаметър 1,0 м. Светлият отвор за вход към шахтата да бъде 0,75 m' според "Норми за проектиране на канализационни системи"

- Капаци на ревизионни шахти

Новите капаци на ревизионни шахти и решетки на улични оттоци, ведно с рамките за тях да бъдат чугунени и да имат надеждни заключващи устройства за предпазване от кражба и други умишлени посегателства върху тях. Новите капаци на ревизионни шахти следва да бъдат с вентилационни отвори. Освен заключване срещу кражба новите капаци на ревизионни шахти и решетки на улични оттоци трябва да бъдат защитени и със заключване за предпазване от отваряне по време на движение на транспортните средства върху тях.

Капаци на ревизионни шахти да бъдат самонивелиращи се. Решетки на улични оттоци следва да отговарят на БДС по отношение на събиране и провеждане на повърхностни води.

За постигане на нормативните изисквания за шахти и решетки да се спазва БДС-ЕН 124 :2003 - за капаци на ревизионни шахти с клас на натоварване D 400, а за решетки за улични оттоци с клас на натоварване минимум С 250.

Капациите за ревизионни шахти и решетките на уличните оттоци трябва да бъдат проверени от независима европейска сертифицираща организация със съответен тест за клас на натоварване и да бъдат маркирани - за ревизионните шахти върху рамката и върху капака, а за уличните оттоци върху рамката и върху решетката. Маркировката да указва стандарт на изработка, клас на натоварване и сертифицираща организация. В рамката на новите капаци на ревизионни шахти и решетки на улични оттоци да има гумени уплътнения за шумоизолация и износостойчивост.

Цялото трасе е благоустроен терен с наличието на подземни проводи, така че изкопните работи ще бъдат изключително ръчни.

Минималните хоризонтални разстояния от други успорадни подземни проводи са в съответствие с Наредба N8/99год. За ПНРТПСНМ, а именно:

- 3.5 метра от фундаменти на сгради и съоръжения
- 2.0 метра от канализация
- 0.5/1.0 метра от силови кабели до 35kW/над 35kW
- 0.5 метра от слаботокови кабели

Развалянето и възстановяването на настилки и елементи на благоустройството, както и обезопасяванета на обекта ще стане по ПБЗ.

Земните работи по изграждане на тръбопровода следва да се изпълнят съобразно изискванията на ПИПСМР „земни работи и съоръжения“ и в съответствие с „Правилника за безопасност и здраве“. Обратния насип се прави с уплътняване на пластовете през 20 см, като до поне 40 см над темето на тръбите засипването е с пясък или песъчливо меки почви без скални примеси. Обратното засипване с изкопани земни маси е допустимо само след съгласие на проектанта. Подробни и конкретни указания за земните работи, за обезопасяване на обекта и техническа безопасност при работа, да се вземат от ПБЗ.

#### **Общи изисквания към предвидените за изпълнение строително – монтажни работи:**

Изпълнителят се задължава да изпълни строително – монтажните работи по видове и обем, съгласно Количествено – стойностната сметка, като се спазват стриктно предписанията на проектанта, дадени в техническите проекти.

При извършването на СМР да се прилагат изискванията на ЗУТ, подзаконовите нормативни актове, свързани с прилагането му, включително и Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както и на Правилника за изпълнение и приемане на строително – монтажни работи (ПИПСМР). Да се спазва и изпълнява План за безопасност и здраве (ПБЗ), предвидените мерки за опазване на околната среда. Да се съблюдават останалите изисквания на инвестиционния проект.

Изпълнителят е длъжен да изпълнява дадените му указания от Възложителя и/или негов представител и правоимащите органи, свързани с извършването на възложените строително – монтажни работи.

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.

Изпълнителят носи отговорност пред Възложителя, ако при извършването на ремонтните работи е допуснал отклонения от изискванията на строителните, техническите и технологичните правила или е нарушил императивни разпоредби на нормативните актове.

Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се в последствие дефекти.

#### **Общи изисквания към предлаганите материали и стоки и документите за тях:**

Доставките на всички строителни продукти, необходими за изпълнението на предмета на поръчката са задължение на Изпълнителя.

При изпълнение на строително – монтажните работи трябва да се влагат висококачествени строителни материали и изделия, които отговарят на предписанията на инвестиционния проект, изискванията на Възложителя, условията на договора за обществена поръчка, разпоредбите на действащата нормативна уредба – ЗУТ и подзаконовите актове по приложението му.

Влаганите строителни продукти трябва да изпълняват съществените изисквания към строежите, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите и изискванията на възложителя, посочени в настоящата документация.

Всички влагани при извършването на СМР строителни продукти трябва да отговарят на БДС, EN или, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Материалите се доставят със изискуемите съгласно нормативната уредба доказателства за качество и произход.

#### **Приемане на работата:**

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

Строително – монтажните работи трябва да са:

- изпълнени съгласно изискванията на инвестиционния проект и Количество сметка 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;
  - да е съставен Констативен акт Обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа, съгласно Наредба №3 /31.07.2001г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя съгласно установленото в договора за обществена поръчка.

#### **Предаване на екзекутиви, актуализиран проект и Заповедна книга**

По време на монтажни и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Всички изменения подлежат на предварително одобрение от страна на Управляващия орган. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал. 2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат "екзекутиви", маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се подпечатват, с печат "екзекутиви", подписват се от проектанта, Изпълнителя и Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на дейностите, съгласно чл. 7, ал. 3, т. 4 от НАРЕДБА №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга, след което се разрешава започване на изпълнението на работите. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

За проведените изпитвания и преби се съставят надлежни документи, които се предоставят на Възложителя при предаване на съответните СМР.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

КМЕТ НА

ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ:

/ИНЖ ДЕЯН ИВАНОВ/

ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:

/КАТЯ ПАВЛОВА/

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ИПСД”

/ДЕНИЦА ТОДОРОВА/

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ОСТСУ”

/ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВ/

ГЛ. ЮРИСКОНСУЛТ:

/ИВАНКА ДИМИТРОВА/

ИЗПЪЛНИТЕЛ

ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ ТОРКРЕТ 2017”

/НИКОЛАЙ ПАНОВ/

