



ДОГОВОР за СМР № Д-Д-09/01.11.2019г.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево

Днес, 01.11.2019г. в с. Борован, между:

ОБЩИНА БОРОВАН, ЕИК по БУЛСТАТ 000193065, със седалище и адрес на управление: обл. Враца, общ. Борован, с. Борован, п.к. 3240, ул. „Иван Вазов“ № 1, представлявана от Д Н М – зам. кмет на Община Борован и оправомощено длъжностно лице съгласно Заповед № 261/18.10.2018 г. на Кмета на Община Борован и Ф Б К – директор дирекция „БФСДАИО и Главен счетоводител“ при Община Борован, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“, с ЕИК по БУЛСТАТ 177403844, със седалище и адрес на управление: гр. София, общ. Столична, гр. София, ул. „Георги Сава Раковски“ № 92, ет. 1 представлявано от А С Т в качеството му на управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“),

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и в изпълнение на решение № 289/11.10.2019 г. на Д Н М – зам. кмет на Община Борован и оправомощено длъжностно лице съгласно Заповед № 261/18.10.2018 г. на Кмета на Община Борован за определяне на изпълнител за обществена поръчка с предмет: „Реконструкция на част от водоснабдителните системи на селата в община Борован по четири обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево;

Обособена позиция № 2: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Сираково;

Обособена позиция № 3: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Нивянин;

Обособена позиция № 4: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Малорад”

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА СИСТЕМА НА С. ДОБРОЛЕВО

се сключи настоящият договор за извършване на строително-монтажни работи, при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни, срещу определеното в договора възнаграждение, извършване на конкретни видове СМР за изграждането на обекта.



(2) Работите трябва да бъдат извършени в пълно съответствие с клаузите на този договор, установените нормативни и технически изисквания, одобрените строителни книжа, предписанията и заповедите в Заповедната книга на строежа, Техническата спецификация и при условията на приетите „Предложение за изпълнение на поръчката” – Образец № 2 и „Ценово предложение” – Образец № 3 и КСС – неразделна част от ценовото предложение.

Чл. 2. В срок до 3 (*три*) 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*)¹

II. СРОКОВЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Чл. 3. (1) Договорът влиза в сила на *посочената в началото му дата, на която е подписан от Страните.*

(2) **Срокът за изпълнение на предвидените СМР по настоящия договор е 9 (девет) месеца** (съобразно направеното в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ предложение), като срокът за изпълнение на поръчката започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежа (Приложение № 2а към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. 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 № 15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), но не по-късно от 31.12.2020 г. Срокът е обоснован с приложен в поръчката и приет от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подробен линеен график, придружен с диаграма на работната ръка, неразделна част от настоящия договор.

(3) Действието на договора за обществена поръчка се прекратява след издаване на Разрешение за ползване на обекта, при условия и по ред определени с 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.

(4) В случай на необходимост от изменение в одобрения инвестиционен проект в етапа на изпълнение на СМР, в случай на неблагоприятни метеорологични условия, които правят изпълнението на СМР невъзможно или при възникване на друга законова хипотеза, страните спират изпълнението на СМР по реда, предвиден в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. В случай на спиране при условията на настоящата алинея, срокът за изпълнение на договореното СМР се удължава с периода на надлежно осъщественото спиране на строителния процес, при спазване условията на чл.116 от ЗОП.

¹ Клаузата се включва при необходимост. Всички клаузи в този образец на договор, касаещи отношения с подизпълнители, са приложими, само ако участието на подизпълнители е посочено в офертата на изпълнителя, като в такъв случай следва да се имат предвид и относимите разпоредби на ЗОП.



III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. (1) Цената за изпълнение на договора, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, е в размер на:

1 512 693.47 (словом: един милион петстотин и дванадесет хиляди шестстотин деветдесет и три лева и четиридесет и седем стотинки) лева без ДДС и

1 815 232.16 (словом: един милион осемстотин и петнадесет хиляди двеста тридесет и два лева и шестнадесет стотинки) лева с включен ДДС, (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно Ценовото предложение на Изпълнителя.

(2) Цената по чл. 4, ал. 1 е окончателна и не подлежи на промяна, освен при условията на чл.116 от ЗОП.

(3) 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 екзекутивна документация, разходи за лабораторни проби и изпитвания, 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 и издаване на разрешение за ползване на обекта.

(4) Договорените цени на видовете работи по количествено - стойностната 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.

Чл. 5. (1) Непредвидените разходи ще се остойностяват на база единичните цени за съответните видове дейности от количествено – стойностната сметка. За видовете СМР и дейности, за които няма предложени единични цени, единичната цена се образува на база елементи на ценообразуване, предложени в офертата, както следва:

Средна часова ставка	6,20	лв./час;
Допълнителни разходи за труд	100	%
Допълнителни разходи върху механизация	40	%
Доставно-складови разходи	15	%
Печалба	10	%

(2) За целите на настоящия договор под „непредвидени разходи“ ще се разбира легалната дефиниция на § 1, т. 15 от ДР на Наредба № 12/25.07.2016 г. за прилагане на подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 -2020 г., а именно:

„Непредвидени разходи“ са разходи, възникнали в резултат на работи и/или обстоятелства, които не е могло да бъдат предвидени при първоначалното проектиране. Същите водят до увеличаване на количествата, заложен



предварително в количествените сметки към проекта, и/или до нови строително-монтажни работи, за които са спазени условията за допустимост на разходите, предназначени за постигане на целите на проекта.

(3) Ще бъдат одобрявани непредвидени разходи, които при полагане на дължимата грижа не са могли да бъдат предвидени при първоначалното проектиране. Ако непредвидени разходи не отговарят на това условие (тоест проектантът е могъл при добросъвестно изпълнение на задълженията си по съответния договор за проектиране, да идентифицира и включи съответните необходими материали/СМР), същите няма да бъдат одобрени.

(4) Непредвидени разходи ще бъдат одобрявани и заплащани само при доказана необходимост и след направено изменение на сключения договор за обществена поръчка при условията и по реда на чл. 116 от ЗОП. Изменението на сключения договор подлежи на последващ контрол от ДФЗ.

(5) В случаите на изменение на сключения договор за обществена поръчка по реда на чл. 116 от ЗОП впоследствие, поради необходимост от извършване на непредвидени разходи, последните следва като стойности на отделните позиции, посочени в съответната заменителна таблица да са в рамките на приетите лимити за различните видове дейности, съгласно изискванията на ПРСР, Наредба № 12/25.07.2016 г., ДБФП и приложенията към него.

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ само непредвидени разходи, които са одобрени от ДФЗ – РА и изменението на сключения договор при условията и по реда на чл. 116 от ЗОП е съгласувано от ДФЗ – РА.

Чл.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договореното възнаграждение за изпълнение на СМР по чл. 4, ал. 1 от настоящия договор, както следва:

(1) **Авансово плащане** в размер до **45% (четиридесет и пет на сто)** от цената по договора се извършва в срок от 30 (*тридесет*) дни, след датата на последното по време действие:

1. съгласуване от ДФЗ – РА на проведената процедура за възлагане на обществената поръчка и сключения договор;

2. получаване от възложителя на авансово плащане от Държавен фонд „Земеделие“ – РА по ДБФП № 06/07/2/0/00353 от 13.06.2018 г. с предмет „Реконструкция на част от водоснабдителните системи на с. Добролево, с. Сираково, с. Нивянин, с. Малорад - община Борован”

3. представена от изпълнителя на гаранция за авансово предоставени средства.

Гаранция в полза на възложителя за авансово предоставените средства не се представя, ако изпълнителят писмено е заявил при подписване на договора, че не желае да бъде извършвано авансово плащане. В този случай сумата, предназначена за авансовото плащане се трансформира към окончателното плащане и за него се прилагат правилата за извършване на окончателно плащане.

4. представяне на фактура в оригинал от Изпълнителя към Възложителя на стойност равна на стойността на исканото авансово плащане. Фактурата се издава след постъпване на авансовите средства по сметката на Община Борован.



(2) Окончателното плащане е сумата равна на разликата между стойността на договора между Възложител и Изпълнител, и получената сума от авансово плащане /в случай, че има такова/. От него се приспадат всички неустойки, обезщетения и други дължими от Изпълнителя суми, за стойността с която надвишават гаранцията за добро изпълнение. За размера на сумата при искане за окончателно плащане по договора Изпълнителят прилага **проформа фактура** и Протокол за установяване извършените и подлежащи на заплащане натурални видове СМР.

Заплащането се извършва след приключване на всички дейности и окончателното приемане на изпълнената работа от специална комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след съставяне на Акт образец 15 - Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа при предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя, съгласно Наредба № 3 от 2003 г., в срок до 30 /тридесет/ дни след одобрено искане за окончателно плащане и преведени средства от ДФЗ-РА.

При подписването и одобряването на представената от Изпълнителя проформа фактура за окончателно плащане се представят:

- Акт за установяване на всички видове и количества изпълнени строително-монтажни работи, подлежащи на изплащане, придружен с всички необходими актове и протоколи по Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (ДВ, бр. 72 от 2003 г.) (Наредба № 3 от 2003 г.);
- Сертификати и декларации за съответствие на вложените материали;
- 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 от 2003 г.);
- Екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти по чл.175 от ЗУТ;
- Обобщен приемно-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя за всички видове изпълнени и приети строително-монтажни работи;
- Протокол за установяване годността за ползване на строежа (образец 16).

(3) След одобряване на искането за окончателно плащане от финансиращия орган, изпълнителят издава фактура в оригинал на стойност на одобрените средства. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, във връзка с извършване на плащанията по предходните алинеи, по изключение може да се позове на разпоредбата на чл.303а, ал.2 от ТЗ и да договори срок за изпълнение на парично задължение по-дълъг от 30 дни, но не повече от 60 дни, когато това се налага от естеството на стоката или услугата или по друга важна причина.

Чл.7. (1) Плащането на сумата по чл. 6, ал. 2 се извършва след представяне на надлежно издадена фактура по сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на оформени и подписани документи за приемане на работата, съгласно изискванията на Раздел VI (Приемане изпълнението на предмета на договора) от настоящия договор.

(2) В случай, че при извършване на административни проверки и/или проверки на място, ДФЗ – РА установи несъответствие с предварително договорените и заявени параметри (количества, дейности) и реално изпълнените такива, в резултат на което



съответните разходи са определени като недопустими, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** коригира изготвените документи до размера на реално извършените и доказани за допустими разходи. Наложени санкции и неустойки в резултат на установените несъответствия са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи санкции и/или неустойки, дължими от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наложени по силата на настоящия договор от размера на окончателното плащане.

Чл. 8. (1) При възникване на непредвидени количества и видове строителни работи в рамките на договорената стойност и при доказана необходимост, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) Непредвидените разходи ще се доказват и разплащат заедно с окончателното плащане и след представяне на оформени и подписани документи за приемане на работата, съгласно изискванията на Раздел VI (Приемане изпълнението на предмета на договора) от настоящия договор.

Чл.9. (1) Всички плащания по този договор се извършват в лева чрез банков превод последната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: БЪЛГАРО АМЕРИКАНСКА КРЕДИТНА БАНКА АД, СОФИЯ (БАКБ АД)

BIC: BGUSBGSF

IBAN: BG 45 BGUS91601007596900

Титуляр: БОРОВАНСКА МОГИЛА ДЗЗД

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(3) Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството, подзаконовите нормативни актове и изискванията на ПРСР.

В описателната им част се вписва задължително следният текст: „Разходът е направен по ДБФП № 06/07/2/0/00353 от 13.06.2018 г., финансиран по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 -2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони“.

Чл. 10.² (1) В случай, че за изпълнението на договора за съответната обособена позиция, Изпълнителят е възложил изпълнението на част от поръчката на подизпълнител, и същата може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя в съответствие с разпоредбите на чл. 66, ал. 8-11 от ЗОП.

2 Текстове на чл.10 се прилагат, когато изпълнителят е посочил в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и и частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител/и, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или възложителя.



- (2) Директните разплащания към подизпълнители 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.
- (3) Към искането по заплащане Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- (4) Възложителят има право да откаже директно плащане на подизпълнител, когато искането за плащане е оспорено от Изпълнителя, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- (1) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на работата.
- (2) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата, в случай че е изпълнена точно.
- (3) Да получи уговореното по-горе възнаграждение за изпълнената и приета работа.
- (4) Да поиска удължаване на крайния срок за изпълнение на работите по договора, в предвидените в ЗОП случаи, в случай че климатични или други обективни условия попречат на възможността му за работа. За целта той трябва да представи мотивирано писмено искане, в което да изложи подробно причините, поради които крайният срок не може да бъде спазен. Това искане трябва да бъде подкрепено със съответни доказателства като например: данни от Националния институт по метеорология и хидрология и други подходящи.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

- (1) Да извърши строителството с грижата на добрия търговец, като спазва предвиденото в техническите спецификации и изискванията на строителните, техническите и технологичните правила и нормативи за съответните дейности.
- (2) Да влага в строителството висококачествени материали и строителни изделия, и съобразно нормативните изисквания и техническите спецификации и направената от него оферта и приложения, както и да извършва качествено СМР. Материалите се доставят със сертификат за качество и сертификат за произход, доказващи съответствието на доставяните материали с направеното в офертата предложение в процедурата по сключването на настоящия договор и отразени и посочени в Предложението за изпълнение на поръчката, неразделна част от настоящия договор. Подмяната на посочен и одобрен в офертата материал става само с писмено одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- (3) Да поеме разходите за консумация на електроенергия, вода и други консумативи, необходими за изпълнение на обекта, за своя сметка.
- (4) Да опазва имуществото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При нанесени щети на имуществото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се задължава на заплати разходите за възстановяването му.
- (5) Да спазва изискванията на плана за безопасност и здраве, на основание НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и мерките по



опазването на околната среда - съгласно Закона за опазване на околната среда и Предложение за изпълнение на поръчката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

- (6) Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за извършените строително-монтажни работи, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно. След съставяне на акт обр.12, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще дава писмено разрешение за закриването им. Всички работи, които са закрити, без да е съставен акт, ще бъдат откривани по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
 - (7) Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнали проблеми при изпълнението на проекта и за предприетите мерки за тяхното решаване.
 - (8) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършването на СМР е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в техническата документация, или е нарушил императивни разпоредби на нормативните актове.
 - (9) Да съгласува всички налагащи се промени в линейния си график по време на изпълнение на обекта с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
 - (10) Да предприема необходимите мерки за опазване на помещения на съществуващи сгради и пътищата, ползвани от него по време на строителството, за което носи пълна отговорност. Да организира и изпълнява всички появили се по време на строителството въпроси, свързани с временната организация на пътния трафик и съгласувания с другите заинтересовани страни и компетентните органи.
 - (11) Да застрахова професионалната си отговорност съгласно разпоредбата на чл. 171 от ЗУТ и Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството /ДВ бр.17 от 2004 год./ за имуществена отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му по настоящия договор на стойност не по-малка от стойността на договора. Застраховката следва да бъде валидна през цялото време на изпълнение на договора, като при всяко изтичане на срока на валидност незабавно се представя нова застрахователна полица.
 - (12) При възникнали дефекти в извършените СМР в периода на гаранционния срок на същите, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и получаване на Уведомително писмо от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да започне работа по отстраняване на същите без допълнително заплащане, в срок от 5 (пет) календарни дни.
 - (13) Да сключи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители и в срок от 3 (три) календарни дни от сключване на настоящия договор да предостави копие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Този срок важи и в случай на включване на подизпълнител по време на изпълнение на договора, като в този случай следва да бъдат спазени условията на чл. 66, ал. 2, ал. 11 и ал. 12 от ЗОП. В случай на замяна на подизпълнител по време на изпълнение на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изпрати допълнителното споразумение за замяната на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в 3-дневен срок, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.
- Чл. 13.** Привличането на подизпълнители за извършването на отделни работи, става съобразно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. За извършената от подизпълнителите работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря като за своя.



Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигурява достъп за извършване проверки на място от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и други контролни органи, като осигури присъствието на негов представител, да осигури достъп до строителната площадка, преглед на цялата документация, да съдейства при вземане на проби, извършване на замервания, набиране на снимков материал и др. при изпълнение на договора за СМР. Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място.

Чл. 15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва законовите изисквания, свързани със строителството, включително изискванията на Законодателството на Европейската общност.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- (1) Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка за времето, предвидено за изпълнение на обекта - предмет на настоящия договор, и за реализиране целите по договора.
- (2) Да осигури свободен достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обекта съгласно одобрения график.
- (3) Да съдейства за изпълнението на договорените работи, като своевременно решава всички технически проблеми, възникнали в процеса на работа, които са от неговата компетентия, както и да проведе своевременно всички административни процедури, предшестващи и обезпечавачи строителството по настоящия договор.
- (4) Да приеме в срок изпълнените работи.
- (5) Да заплати в договорените срокове и при условията на договора дължимите суми на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (6) Да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено, чрез Уведомително писмо, при установяване на появили се в гаранционния срок дефекти.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- (1) Да оказва текущ контрол по изпълнението на работата. Контролът ще се осъществява от определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ длъжностни лица, които ще подписват от негово име протоколите за извършените констатации.
- (2) Да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни и предаде възложената работа в срок и без отклонения от поръчката.
- (3) Във всеки момент от изпълнението на договора да изисква информация за хода на изпълнението и да изисква некачествено изпълнени работи да бъдат отстранени или поправени своевременно, съгласно изискванията на одобрените проекти и нормативните документи, като допълнителните разходи в тези случаи са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (4) Да удържа начислените и предявени неустойки и/или санкции за неизпълнение от дължимите плащания.



(5) Да откаже да приеме извършените работи при установяване на отклонения от качеството на извършените работи и/или на вложените основни и спомагателни материали, както и в случай, че изпълнените работи не са придружени от необходимите документи, сертификати и строителни книжа, или че са изпълнени в отклонение от договора.

(6) При възникнали дефекти в извършените СМР в периода на гаранционния срок на същите, да изиска дефектите да бъдат отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ без допълнително заплащане, в срок от 5 (пет) календарни дни.

(7) Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители или при включване на подизпълнител по време на изпълнение на договора.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ОБЕКТА

Чл. 18. (1) При завършване на работата, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да направи оглед и да приеме извършената работа.

(2) Извършените СМР се приемат с протокол/и за установяване на действително извършени и подлежащи на заплащане СМР - количествено-стойностна сметка с "наверижване", изготвени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подписани от **КОНСУЛТАНТА**, **ПРОЕКТАНТА**, упражняващ авторски надзор и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице.

(3) Протоколът/ите по предходната алинея се придружават от подробна/и количествена/и сметка/и (ведомости), придружена/и от чертежи, скици, схеми и др. при необходимост;

(4) За отделните видове работи се съставят актове по Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и се подписват от съответните лица. Същите имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани с изпълнението и приемането на работите по предмета на договора и следва да са придружени с надлежни доказателства за качеството на извършваните СМР (сертификати, декларации за съответствие, протоколи от лабораторни проби и др., според естеството на работата).

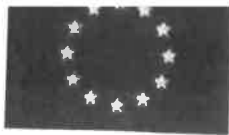
Чл. 19. Непредвидените разходи ще се доказват със следните документи:

1. Писмо-обосновка от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласувано от лицето, упражняващо строителен надзор, детайлно изясняващо обстоятелствата наложили извършването на допълнителни (непредвидени) строително - монтажни дейности;

2. Подробна количествено-стойностна сметка (на хартиен и електронен носител), изготвена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и съгласувана от **КОНСУЛТАНТА**, упражняващ строителен надзор и **ПРОЕКТАНТА**, упражняващ авторски надзор;

3. Становище от **ПРОЕКТАНТА**, упражняващ авторски надзор, относно допустимостта и обосноваването на извършването на непредвидени разходи;

4. Заповед за изменение на количествено-стойностна сметка (вариационна заповед), книга на обекта, издадени от **КОНСУЛТАНТА**, упражняващ строителен надзор;



5. Всички придружаващи строителния процес актове и протоколи, удостоверяващи че са постигнати изискванията на проекта, съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство и според изискванията на ЗУТ, имащи пряко отношение към изпълнените непредвидени разходи;

6. Протокол за установяване на действително извършени и подлежащи на заплащане непредвидени разходи, изготвен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и подписан от **КОНСУЛТАНТА, ПРОЕКТАНТА**, упражняващ авторски надзор и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

7. Други допълнителни документи при необходимост и/или промяна в условията и реда на Наредба 12 от 25.07.2016г. за прилагане на подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаб инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от ПРСР за периода 2014-2020 г.

Чл. 20.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в срок до 5 (пет) работни дни от получаване на документите по чл. 18 и/или чл. 19 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, извършва проверки за съответствието на заявените в документите данни и параметри с реално извършените на обекта.

(2) В случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** откаже да одобри някой от документите по чл. 18 и/или чл. 19, той представя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** мотивирано писмено становище за отказа си, като в този случай последният е длъжен да предприеме действия по отстраняване на причините за този отказ, като се съобрази с предписанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Независимо от горните алинеи, в случай че при извършване на административни проверки и/или проверки на място, ДФЗ – РА установи несъответствие с предварително договорените и заявени параметри (количества, дейности) и реално изпълнените такива, в резултат на което съответните разходи са определени като недопустими, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** коригира изготвените документи до размера на реално извършените и доказани за допустими разходи.

Чл. 21.(1) Предаването на обекта на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се удостоверява с подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, съгласно чл. 176, ал. 1 от ЗУТ (Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) без забележки.

(2) В срок от 5 (пет) работни дни след подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, съгласно чл. 176, ал. 1 от ЗУТ (Приложение № 15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и получаване на окончателния доклад от страна на **КОНСУЛТАНТА**, упражняващ строителен надзор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да отправи искане до ДНСК за назначаване на Държавна приемателна комисия в съответствие с изискванията на 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, като осигури разходите по нея.

Чл.22. За окончателно приемане на изпълнението на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита издаването на Разрешение за ползване на обекта.



VII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Чл. 23. (1) Гаранция, обезпечаваща авансово предоставените средства. Преди получаване на авансово плащане, Изпълнителят предоставя на Възложителя гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства по този договор. Тя се представя до размера на тези средства *и е в размер на 816 854,47 лева /съгласно чл.6, ал.1 от договора/.*

(2) Гаранцията за авансово предоставените средства се представя по избор на изпълнителя в една от формите посочени в ЗОП и ал.6 от настоящия член и при спазване изискванията на ал. 8-10 от настоящия член.

(3) Гаранцията за авансово предоставените средства се освобождава до три дни след връщане или усвояване на аванса съгласно разпоредбата на чл. 111, ал. 3 от ЗОП.

(4) Възложителят пристъпва към усвояване на гаранцията за авансово плащане /в зависимост от вида, в който е предоставена/ в случай, че договорът е бил прекратен по каквато и да е причина и изпълнителят не е извършил никаква работа по договора или извършената и приета работа е на стойност по-малка от стойността на изплатения аванс. В последният случай усвояването на предоставената гаранция за авансовото плащане е до размера на усвоения аванс. В случай, че избраният изпълнител доброволно е изплатил обратно на възложителя дължимата сума по авансовото плащане по негово поискване, възложителят не пристъпва към усвояване на гаранцията.

(5) **Гаранция, обезпечаваща изпълнението на договора.** Условия и размер на гаранцията за изпълнение на договора. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 45 380.80 лв. (четиридесет и пет хиляди триста и осемдесет лева и осемдесет стотинки), представляващи 3 (три) на сто от общата стойност на договора без ДДС.

(6) Гаранциите се предоставят в една от следните форми:

1. Парична сума;
2. Банкова гаранция;
3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Гаранциите по т. 1 и т. 2 може да се предоставят от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант.

(7) Изпълнителят избира сам формата на гаранцията за изпълнение. Когато избраният за изпълнител е обединение, което не е ЮЛ, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата на гаранцията или титуляр на застраховката.

(8) Когато изпълнителят избере съответната гаранция за изпълнение да бъде представена под формата на парична сума, тя може да бъде внесена по банков път по сметката на Възложителя:

Титуляр: Община Борован

Банка: Инвест банк-финансов център Врага

BIC: IORT BGSF



IBAN: BG 60 IORT 7373 3301 6847 00

(9) Когато изпълнителят избере гаранцията за обезпечаване на договора за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава в нея трябва да бъде изрично записано, че е:

- безусловна и неотменима;
- в полза на Община Борован;
- със срок на валидност най-малко 30 дни след срока на изпълнение на договора;

При представяне на гаранция, в платежното нареждане или в банковата гаранция, изрично се посочва договорът, за който се представя гаранцията.

(10) Когато изпълнителят избере да представи гаранция за изпълнение под формата на Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, то застраховката следва да отговаря на следните изисквания:

- застрахователната сума по застраховката, обезпечаваща изпълнението на договора, следва да бъде равна на 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС;

- застраховката трябва да бъде сключена за конкретния договор и в полза на Община Борован;

- застрахователната премия трябва да е платима еднократно;

- със срок на валидност най-малко 30 дни след срока на изпълнение на договора;

(11) Задържане и освобождаване на гаранцията, обезпечаваща изпълнението на договора:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение в 30 (тридесет) дневен срок при приключване на дейностите по СМР и въвеждане на обекта в експлоатация.

2. Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(12) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои изцяло или част от гаранцията за изпълнение на договора при неточно изпълнение на задължения по него от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, вкл. при възникване на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за плащане на неустойки.

(13) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, равна на размера на начислените неустойки в настоящия договор, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е надвишил срока за изпълнение.

(14) При едностранно прекратяване на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, поради виновно неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора, сумата от гаранцията, обезпечаваща изпълнението на договора, се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да търси допълнително обезщетение, когато размерът на гаранцията не покрива нанесените вреди от неизпълнението и предвидените в договора неустойки.

(15) В случаите на усвояване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на суми от гаранцията за изпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 10 работни дни да възстанови пълния размер на гаранцията.



(16) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не възстанови размера на гаранцията в горепосочените случаи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати с едностранно волеизявление и без предизвестие този договор и да задържи останалия размер на предоставената гаранция за изпълнение.

Чл. 24. (1) Гаранционният срок на извършените СМР е съгласно предвидения за този вид СМР срок в Наредба №2/31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнение строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти от изпълненото СМР за срока по предходната алинея.

(3) Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на строителния обект в експлоатация (издаване на разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане в експлоатация).

(4) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез Уведомително писмо. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира материални и човешки ресурси и да започне работа за отстраняване на дефектите в срок 5 (пет) календарни дни, като фактическото отстраняване следва да се осъществи в минималния технологично необходим срок.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да откаже отстраняването на възникнали дефекти в изпълненото СМР, като се позовава на некачествени материали или изтекъл срок на годност на вложените материали.

VIII. КОНТРОЛ И УКАЗАНИЯ

Чл. 25. Контролът по изпълнението на строително-монтажните работи ще се осъществява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в изпълнение на това му правомощие, предписанията са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, доколкото не пречат на неговата самостоятелност и не излизат извън рамките на поръчката, очертани с този договор.

IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за:

- Изпълнението на строежите в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл. 169, ал. 1 от ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка;

- Изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществените изисквания към строежите;

- Изготвяне и съхраняването на документацията по изпълнението на строежите, съгласно изискванията на ЗУТ;

- Съхраняването и предоставянето при поискване от контролен орган на строителните книжа и заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ;



- Уреждане на трудово-правните отношения с целия персонал, ангажиран с изпълнение на поръчката, в съответствие с изискванията на българското законодателство.

Чл. 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията на трети лица, допуснати от него до обекта /без контролните органи/, като за свои действия.

Чл. 28. При неизпълнение на задължение по настоящия договор неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско гражданско и търговско законодателство.

Чл. 29. При забава за завършване и предаване на работите по настоящия договор в оферирания срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети процента) от общата цена без ДДС по чл. 4, ал. 1 от този договор, за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от цената без ДДС.

(2) При забава на извършване на предвидено плащане по настоящия договор в предвиденият срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети процента) от общата цена без ДДС по чл. 4, ал. 1 от този договор, за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет процента) от цената без ДДС, освен в случаите, когато забавянето е по вина на финансиращия орган.

Чл. 30. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ удовлетворява претенциите си, в случай че същите са обосновани. Удовлетворяването на претенциите се осъществява по следния ред:

1. чрез прихващане от дължими суми;
2. при липса на такива суми – по общия ред с покана за доброволно изпълнение и пристъпване към принудително събиране на дължимите суми по законоустановения ред.

Чл. 31. При частично неизпълнение на възложената работа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на стойността на неизпълнените работи.

Чл. 32.(1) Ако разходите, направени от Община Борован, не бъдат възстановени по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, последният дължи възстановяване на направените плащания от Община Борован. При невъзстановяването им, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се удовлетворява по общия ред – покана за доброволно изпълнение и пристъпване към принудително събиране на дължимите суми по законоустановения ред.

(2) 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.

Х. ФОРСМАЖОРНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 33. (1) Форсмажорно събитие (непреодолима сила) по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно.

(2) Не представлява “непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните или техни представители и/или служители, както и недостига на парични средства на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.



Чл. 34. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на форсмажорно събитие. Срокът за изпълнение на задължението се продължава съобразно с 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.

(2) Страната, която е засегната от форсмажорно събитие, следва в максимално кратък срок след установяване на събитието, да уведоми другата страна и да ѝ представи доказателства 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.

(3) Ако форсмажорно събитие е възпрепятствало ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да осъществи дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

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

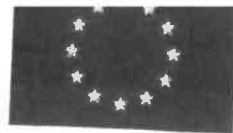
(5) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от форсмажорно събитие, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието на форсмажорното събитие, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат 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.

(6) Страните възобновяват изпълнението на задълженията си по настоящия договор веднага, щом е възможно след отпадане на форсмажорното събитие.

Чл. 35. Изпълнението се спира при спиране на плащанията, за които няма установена вина на някоя от страните по настоящия договор, за което се съставя Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (обр. 10) от Наредба № 3/31.07.2003 г. При отпадане на обстоятелството изпълнението на договора продължава след съставяне и подписване на Акт за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7, ал. 3, т. 10 други случаи (обр. 11) от Наредба № 3/31.07.2003 г.

XI. НОСЕНЕ НА РИСКА

Чл. 36. (1) Рискът от случайно погиване или повреждане на извършено строителство, конструкции, материали, строителна техника и други материални активи, намиращи се на строителната площадка, независимо чия собственост са тези активи, се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, от момента на предоставянето на строителната площадка за изпълнение на СМР.



(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи риска от погиване или повреждане на вече приетите СМР, освен ако погиването или повреждането е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или последният е могъл да го предотврати при полагане на дължимата грижа.

ХІІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 37. (1) Действието на този договор се прекратява:

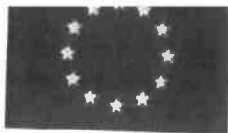
1. с изпълнението на всички задължения на страните и изтичане на гаранционния срок по чл. 24;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при незапочване на строителството в 30-дневен срок от датата на предаване на обекта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършване на СМР с протокол за предаване на строителната площадка.
4. когато след започване на работа, и на всеки последващ етап от изпълнението на обекта, се установи, че:
 - има несъответствие с предложената строителна програма.
 - се установи отклонение от приложения линеен график.
 - се установят други отклонения от предвидените в договора ангажименти.
5. в случаите на чл. 118, ал. 1 от ЗОП;
6. в други случаи, предвидени в закон;

(2) В случай че работата бъде спряна по обективни причини, които не могат да се вменят във вина на никоя от страните по договора, то неговото действие се прекратява с двустранен протокол. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

(3) В случаите на т. 3 на ал. 1 за незапочване на работата се счита непредприемането на действия съобразно предложения линеен график за изпълнение на поръчката или предприемане на частични или такива действия, които показват отклонение от одобрения линеен график за изпълнението на поръчката. На 15-тия ден ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за незапочването или изоставането. Ако до 30-тия ден ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не приведе изпълнението в предвидения график, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предприема действия по прекратяване на договора. Прекратяването на договора става едностранно от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, който изготвя протокол с установяване на незапочването на дейността или започването на частични дейности в драстично отклонение с приетия линеен график. Договорът се прекратява само с уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след изтичането на 30-дневния срок от предаването на обекта и се счита за прекратен от момента достигане на уведомяването до изпълнителя.

(4) В случаите на т. 4 на ал. 1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дава 15-дневен срок на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да приведе изпълнението на обекта в съответствие с поетите ангажименти и ако в този срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не приведе обекта в състояние, съобразно поетите ангажименти, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с едностранно уведомяване. Договорът се счита за прекратен от момента на получаване на уведомяването от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) В случаите на ал. 3 и ал. 4 от настоящия член, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може и да не прекрати договора, ако прецени ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ докаже, че временните



отклонения и междинното забавяне могат да бъдат преодоляни и крайният срок ще бъде спазен, както и качествено и количествено изпълнение на обекта на договора. Във всички случаи обаче ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото на преценка и може да прекрати договора по реда на ал. 3 и ал. 4 на настоящия член независимо от обосновката на изпълнителя.

(б) В случаите на ал. 3 и ал. 4 от настоящия член ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да му бъдат полезни. За претърпените вреди ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира обезщетение.

Чл. 38. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящия договор, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора.

XIII. СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ

Чл. 39. Независимо от клаузите на настоящия договор при определяне или възникване на нови правила от финансиращия орган, установени в негови документи, същите имат предимство пред клаузите на настоящия договор и се изпълняват по този ред. По реда на тази разпоредба не може да се променя предмета на договора. Изменението става по реда на чл. 116 от ЗОП.

Чл. 40. (1) Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

(2) Правилото по предходната алинея не се прилага по отношение на задължителната информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да представи на Държавни органи по силата на нормативни актове и разпоредби.

Чл. 41. (1) Ако при извършване на строителството възникнат препятствия за изпълнение на настоящия договор, всяка от страните е задължена да предприеме всички зависещи от нея разумни мерки за отстраняване на тези препятствия, дори когато тя не носи отговорност за тях.

(2) Ако при отстраняването на препятствия по предходната алинея страната, която не носи задължение или отговорност за това, е направила разноски, то те трябва да се обезщетят от другата страна.

(3) Когато препятствията са по независещи и от двете страни причини, разноските по отстраняването на препятствията се поемат поравно.

Чл. 42. Нищожността на някоя клауза от настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 43. (1) Настоящият договор не може да бъде променен или допълван, освен по изключение при спазване на условията на ЗОП.



(2) Възникнали след сключване на Договора правила и указания на Управляващия орган на ПРСР 2014-2020 г., които поставят клаузи от него в противоречие с тях или клаузи от настоящия Договор уреждат по различен начин отношенията между страните, имат предимство пред клаузите на настоящия Договор. В този смисъл възникването на нови правила и условия в нормативен документ, договорът за безвъзмездна финансова помощ, както и всякакви други документи и указания от УО, свързани с размера на цената, начина на плащане, начина на отчитане, както и всякакви други условия, продиктувани от новите правила се считат за основание за промяна на сключения договор по смисъла на чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, като обхватът и естеството на възможните изменения, както и условията, при които те могат да се използват не трябва да води до промяна в предмета на договора.

Чл. 44. Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на договора и свързани с неговото изпълнение ще се решават от двете страни в духа на добрата воля с двустранни писмени споразумения, които не могат да променят или допълват елементите на договора в нарушение на чл. 116 от ЗОП и предходния член от настоящия договор.

Чл. 45. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 46. (1) Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма и са подписани от упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Съобщенията ще се получават на следните адреси:

1. за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: обл. Враца, общ. Борован, с. Борован, ул. „Иван Вазов“ № 1;

2. за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: обл. София, общ. Столична, гр. София, ул. „Георги Сава Раковски“ № 92, ет. 1.

(2) При промяна на данните, посочени в предходната алинея, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от настъпване на промяната.

(3) За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението срещу подпис от страна на упълномощено лице;

- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

- датата на приемането – при изпращане по факс.

Чл. 47. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл. 48. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

1. Техническа спецификация на Възложителя: 1



2. Предложение за изпълнение на поръчката на Изпълнителя с приложен линеен календарен график и диаграма на работната ръка;

3. Ценово предложение на Изпълнителя с приложена КСС.

При подписването на договора се представиха следните документи:

- Електронно свидетелство за съдимост Рег. № 19090303418/03.09.2019 г., издадено от Министерство на правосъдието за лицето **Андрей Станков Тодоров** – заверено копие;
- Електронно свидетелство за съдимост Рег. № 19090303425/04.09.2019 г., издадено от Министерство на правосъдието за лицето **Борислав Иванов Атанасов** – заверено копие;
- Електронно свидетелство за съдимост Рег. № 19072402624/25.07.2019 г., издадено от Министерство на правосъдието за лицето **Михаил Борисов Борисов** – заверено копие;
- Свидетелство за съдимост с Рег. № 63588 от 25.07.2019 г. на СРС за лицето **Иван Крумов Павлов** – заверено копие;
- Свидетелство за съдимост с Рег. № 5182 от 24.07.2019 г. на РС - Сливен за лицето **Петър Александров Герев** – заверено копие;
- Гаранция за добро изпълнение под формата на застраховка с номер на застрахователна полица № BG 0501 19 000000963 от 30.10.2019 г. на Застрахователно дружество „ЗАД ДаллБогг: Живот и Здраве АД за сумата от 45 380,80 лв. - оригинал;
- Заверено копие – разпечатка от Регистър БУЛСТАТ към Агенция по вписванията, удостоверяващо извършена регистрация на ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“;
- Удостоверение за наличието или липсата на задължения с изх. № 040201900277959/25.10.2019 г. на ТД на НАП Велико Търново – офис Велико Търново за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Удостоверение за наличието или липсата на задължения с изх. № 290201900255215/04.10.2019 г. на ТД на НАП – София – ГДО за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Информация за наличие или липса на задължения по чл. 87, ал. 10 от ДОПК изх. № 5401002036/01.11.2019 г. от Община Велико Търново за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – копие;
- Удостоверение за задължения по чл. 87, ал. 6 от ДОПК с изх. № 7209018102/15.10.2019 г. на Столична община за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Информация за наличие или липса на задължения по чл. 87, ал. 10 от ДОПК с изх. № 5601000130/01.11.2019 г. на Община Борован за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Информация за наличие или липса на задължения по чл. 87, ал. 10 от ДОПК с изх. № 5601000131/01.11.2019 г. на Община Борован за „ВДХ“ АД – оригинал;



- Информация за наличие или липса на задължения по чл. 87, ал. 10 от ДОПК с изх. № 5601000132/01.11.2019 г. на Община Борован за „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ ДЗЗД – оригинал;
- Удостоверение по чл. 58, ал. 1, т. 3 от ЗОП изх. № ИЗХ31921163 от 25.10.2019 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Удостоверение по чл. 58, ал. 1, т. 3 от ЗОП изх. № ИЗХ31921158 от 25.10.2019 г. за „Борованска могила“ ДЗЗД – заверено копие;
- Удостоверение по чл. 58, ал. 1, т. 3 от ЗОП изх. № ИЗХ31920867 от 23.10.2019 г. за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Удостоверение № IV – TV 008924 за вписване в ЦПРС /четвърта група, строежи от първа до пета категория/ ведно с талон № IV – TV 02 с валидност до 30.09.2020 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Удостоверение № IV – TV 008858 за вписване в ЦПРС /четвърта група, строежи от първа до пета категория/ ведно с талон № IV – TV 03 с валидност до 30.09.2020 г. за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Застрахователна полица № 212218213000422/01.11.2018 г. по задължителна застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ на „ДЗИ – ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ“ ЕАД от 01.11.2018 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Застрахователна полица № 212219213000412/30.10.2019 г. по задължителна застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ на „ДЗИ – ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ“ ЕАД от 30.10.2019 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Застрахователна полица № 1319190311000059/15.03.2019 г. по застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ на „Дженерали Застраховане“ АД за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Сертификат ISO 9001:2015 № Q – 8668/17-2 от 20.11.2017 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Сертификат за стандарт ISO 9001:2015 № 0024 с валидност до 09.11.2019 г. за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Сертификат ISO 14001:2015 № E – 8668/17-2 от 20.11.2017 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – заверено копие;
- Сертификат за стандарт ISO 14001:2015 № 0027 с валидност до 24.02.2020 г. за „ВДХ“ АД – заверено копие;
- Списък на строителството от 29.10.2019 г. от ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
- Списък на строителството от 29.10.2019 г. от „ВДХ“ АД – оригинал;
- Удостоверение за добро изпълнение Рег. № 38-00-527/30.03.2016 г. на Община Червен бряг за „В.Д. Червен бряг“ ДЗЗД с участък „ВОДСТРОЙ



- 98“ АД /предишно наименование на фирмата на участника „ВДХ“ АД/ - заверено копие;
- Удостоверение за добро изпълнение с вх. № BOD-208 от 29.05.2017 г., издадено от Община Раднево за „ТЕРЕС“ ДЗЗД с участник „ВОДСТРОЙ 98“ АД /предишно наименование на фирмата на участника „ВДХ“ АД/ - заверено копие;
 - Списък на експертите, отговарящи за изпълнението на поръчката от 29.10.2019 г. от ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
 - Списък на експертите, отговарящи за изпълнението на поръчката от 29.10.2019 г. от „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
 - Декларация за техническото оборудване от 29.10.2019 г. за ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
 - Декларация за техническото оборудване от 29.10.2019 г. за „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
 - Справка за оборота на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД от 29.10.2019 г. – оригинал;
 - Справка за общия оборот и за оборота от стопанската дейност, обхваната от поръчката на „ВДХ“ АД от 29.10.2019 г. – оригинал;
 - Баланс ведно с ОПР, отчет на паричните потоци, отчет за собствения капитал и справка за нетекущи (дълготрайни) активи за „Билдинг Комфорт“ ЕООД към 31.12.2018 г., 31.12.2017 г. и 31.12.2016 г. – заверено копие;
 - Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – управител на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
 - Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Борислав Атанасов~~ – едноличен собственик на капитала на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
 - Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – представляващ ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
 - Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борнев~~ – изпълнителен директор на „ВДХ“ АД – оригинал;
 - Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Иван Панаев~~ – член на съвета на директорите на „ВДХ“ АД – оригинал;
 - Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Петко Герев~~ – прокурист на „ВДХ“ АД – оригинал;



- Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Борислав Атанасов~~ – едноличен собственик на капитала на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – управител на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – представляващ ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
- Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борисов~~ – изпълнителен директор на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Иван Панов~~ – член на съвета на директорите на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 – 6 от ЗОП от 29.10.2019 г. от ~~Петко Герев~~ – прокурист на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – управител на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 29.10.2019 г. от ~~Борислав Атанасов~~ – едноличен собственик на капитала на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – представляващ ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
- Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борисов~~ – изпълнителен директор на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 29.10.2019 г. от ~~Иван Панов~~ – член на съвета на директорите на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 29.10.2019 г. от ~~Петко Герев~~ – прокурист на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – оригинал;
- Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борисов~~ – оригинал;
- Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Иван Панов~~ – оригинал;
- Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Петко Герев~~ – оригинал;
- Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – законен представител на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;

Информацията е заличена съгл. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5 § 1 и във връзка с чл. 4, т. 1 и т. 2
от Регламент (ЕС) 2016/679



- Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борисов~~ – законен представител на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – управител на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борисов~~ – изпълнителен директор на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – управител на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС от 29.10.2019 г. от ~~Борислав Атанасов~~ – едноличен собственик на капитала на „Билдинг Комфорт“ ЕООД – оригинал;
- Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС от 29.10.2019 г. от ~~Андрей Тодоров~~ – представляващ ДЗЗД „БОРОВАНСКА МОГИЛА“ – оригинал;
- Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС от 29.10.2019 г. от ~~Момчил Борисов~~ – изпълнителен директор на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС от 29.10.2019 г. от ~~Иван Панев~~ – член на съвета на директорите на „ВДХ“ АД – оригинал;
- Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС от 29.10.2019 г. от ~~Петко Герев~~ – прокурист на „ВДХ“ АД – оригинал;

Настоящият договор се изготви и подписа в четири (4) еднообразни екземпляра - три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

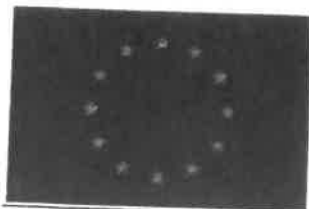
~~.....~~
ЗАМ. КМЕТ НА ОБЩИНА БОРОВАН
/Депутатка Нисолаева Мирнослава
Оправомощено длъжностно лице
съгласно заповед № 261/18.10.2018г.
на Кмета на Община Борован/

~~.....~~
Фойка Киринджиев
Директор на дирекция „БОСЛАИО и Главен счетоводител“

~~.....~~
Съгласувал:
/Валентина Георгиева/ юристконсулт/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

~~.....~~
Управител на ДЗЗД „БОРОВАНСКА
МОГИЛА“
Андрей Станислав Тодоров



РАЗДЕЛ I

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на строително - монтажни работи за

„Реконструкция на част от водоснабдителните системи на селата в община Борован за Обособена позиция № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево;

Строежът е II категория, съгласно Разрешение за строеж

1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Предметът на поръчката по тази обособена позиция включва строителни дейности за реконструкция на остарялата водопроводна мрежа в с. Добролево. Предвижда се реконструкция на Висока зона, в т.ч.: Главен клон II и второстепенни клонове с №№ 6, 35, 38, 39, 41, 44, 50, 56, 57, 58 и Реконструкция на Ниска зона, в т.ч.: Главен клон III и второстепенни клонове с №№ 32, 33, 34, 36, 37, 42, 43, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55. Общата дължина на водопроводната мрежа на с. Добролево, предмет на поръчката е 11 004,87 м, като в това число два главни клона с дължина 4 070.97 м, двадесет и четири второстепенни клона с обща дължина 6 848.90 м и 85.00 м допълнителни връзки към тях. Едновременно с изпълнението на уличния водопровод ще се изпълнят и сградните отклонения на захранваните от тези водопроводи имоти. Предвижда се изпълнението на надземни пожарни хидранти, предназначени за пожарогасене. Предвиждат се два автоматични въздушника – на Главен клон II и Главен клон III. Предвижда се СМР за преминаване на Главен клон II над река Бързица. Следва да се изпълни и връзката на новоизградения водопровод със съществуващите клонове. При изпълнение на строителните и монтажни работи по изпълнение на водопроводната мрежа ще се наруши пътната настилка, която след СМР следва да се възстанови в първоначалния ѝ вид.

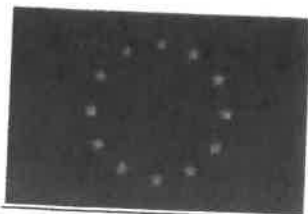
В обхвата на обществената поръчка се включват дейностите:

Подготвителни работи:

- Подготовка на строителната площадка
- Разполагане на временна строителна база с битови помещения, административни помещения и складове за материали и контейнери за отпадъци
- Трасиране на точките от водопроводите
- Въвеждане на временна организация на движение

Строителни работи

- Разваляне на пътни и тротоарни настилки
- Разваляне на трошенокаменни настилки
- Изкопни работи – машинен изкоп, ръчен изкоп
- Полагане на неплътно укрепване за изкопа



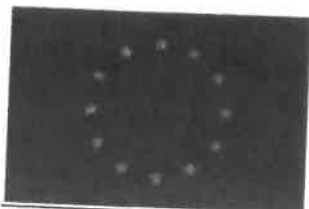
- Полагане на пясъчна подложка под тръбите
- Монтажни работи – полагане на тръби и фасонни части
- Полагане на пясъчна засипка около тръбите
- Изпитване на водоплътност и якост на тръбите
- Разкрепване
- Обратно засипване на пластове
- Полагане на сигнална и детекторна лента
- Уплътняване на обратния насип
- Изпълняване на кофражни, армировъчни и бетонови работи при изграждане на съоръженията
- Полагане на комбинирани автоматични въздушници
- Изграждане на сградни водопроводни отклонения
- Изграждане преминаване над река (по детайлен чертеж);
- Полагане на пожарни хидранти;
- Възстановяване на трошенокаменни настилки
- Възстановяване на асфалтобетонни настилки
- Възстановяване на бетонови бордюри
- Възстановяване на тротоари от бетонови и базалтови плочи
- Други строителни работи, свързани с описаните по-горе;

Предметът на обществената поръчка включва изпълнение и на следните дейности:

- Контрол на качеството на влаганите строителни материали на обекта, съответстващи на техническите спецификации и нормативните изисквания. Не е допустимо да се влагат материали втора употреба
- Извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания
- Съставяне на строителна документация по време на строителство, съгласно „Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, и изготвяне на ексекутивна документация на строежа (в случай на несъществени отклонения от одобрения проект)
- Геодезическо заснемане на изпълненото строителство, съгласно чл.54а от ЗКИР
- Участие в процедурата по въвеждане на строежа в експлоатация
- Отстраняване на недостатъците, установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация
- Гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове

СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ

Разпределението на водата за питейни и битови нужди в с. Добролево се осъществява посредством напорен резервоар и водонапорна кула, формиращи две зони: Водоем за ниска зона - напорен резервоар с обем 500 м³ със следните характерни коти: кота терен 164,0м; кота вливна тръба 165,30; кота хранителна тръба 162,45м и Водоем за висока зона - водонапорна кула с обем 150 м³ със следните характерни коти: кота терен 168,30м; кота вливна тръба 188,60; кота хранителна тръба 183,00м.



Вливните системи на водоемите са свързани със съществуваща помпена станция, намираща се югозападно от населеното място в близост до регулацията му. Оборудването в помпената станция е обновено и работи безпроблемно. Има изградена сигнална система, контролираща работата на помпените агрегати и работните обеми във водоемите.

Тласкателя от помпената станция до водоемите и довеждащите водопроводи свързващи водоемите с вътрешната водопроводна мрежа на селото са подменени с нови полиетиленови тръби с диаметър $\Phi 160$.

Водопроводната мрежа на с. Добролево е изградена от стари етернитови тръби с обща дължина около 19 км и диаметри на тръбите от $\Phi 60$ мм до $\Phi 150$ мм. Мрежата е частично склучена и недоизградена. Част от главните водопроводи са подменени с нови полиетиленови тръби с диаметър $\Phi 160$. Главен Клон I, започващ от водонапорната кула и завършващ при моста над река Бързица, е напълно подменен. Главен Клон III е реконструиран от помпената станция до главната улица на селото.

Двете зони след водоемите се разделят от река Бързица и не са прецизирани по отношение реализиращите се в тях свободни напори, което ги прави неефективни. Вследствие на това, в югозападната част на населеното място, захранвана от напорния резервоар, напорите в мрежата са по-малки от необходимите съгласно Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Предвижда се реконструкция на Висока зона, в т.ч.: Главен клон II и второстепенни клонове с №№ 6, 35, 38, 39, 41, 44, 50, 56, 57, 58 и Реконструкция на Ниска зона, в т.ч.: Главен клон III и второстепенни клонове с №№ 32, 33, 34, 36, 37, 42, 43, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55. Общата дължина на водопроводната мрежа на с. Добролево, предмет на поръчката е 11 004,87 м, като в това число два главни клона с дължина 4 070,97 м, двадесет и четири второстепенни клона с обща дължина 6 848,90 м и 85,00 м допълнителни връзки към тях.

Предвидено водопроводната мрежа да се изпълни от тръби полиетилен висока плътност с повишена устойчивост на разпространение на пукнатини PEHD, PE 100 - RC за налягане 1.00 MPa (PN 10) и диаметри $\varnothing 90, \varnothing 110, \varnothing 125, \varnothing 140, \varnothing 160$.

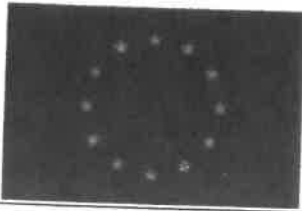
Едновременно с изпълнението на уличния водопровод ще се изпълнят и сградните отклонения на захранваните от тези водопроводи имоти. Предвижда се изпълнението на надземни пожарни хидранти, два автоматични въздушника, на Главен клон II и Главен клон III, се СМР за преминаване на Главен клон II над река Бързица. Пътната настилка, която след СМР ще се възстанови в първоначалния ѝ вид.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ

Преди започване на строителните дейности Строителят трябва да организира временна база на обекта. В нея трябва да се предвидят помещения за офис, санитарно-битови помещения за работниците, химически тоалетни. Трябва да се оформи временна складова база. При необходимост строителят трябва да осигури достъп до електричество и питейна вода до обекта. Строителят трябва да представи генерален план на временната строителна база.

Временна строителна база



На обекта трябва да се изгради временна база за поставяне на фургони за офис, за битови помещения, временна тоалетна. Трябва да се разположат и складовете за строителни материали, контейнери за строителни отпадъци, контейнери за битови отпадъци.

Санитарни помещения

Тоалетните трябва да се подсигурят за използване единствено от Строителя и останалите заинтересовани страни, във връзка с изпълнението на обекта. Всяка тоалетна е с тоалетно казанче и тоалетна мивка. Изпразването на всякакви химични тоалетни и т.н., се извършва на одобрени от Възложителя места.

Складова база на обекта

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

Материали, които, са повредени по начин, че да не бъдат годни за предвижданата употреба, трябва да бъдат незабавно премахнати от обекта.

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

Строителят 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. Той не трябва да съхранява на Площадката ненужни материали или оборудване.

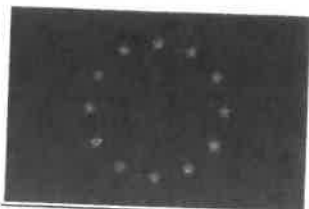
Строителят трябва да организира така поддръждането на материалите, че да не могат да застрашат безопасността на хората.

Всички разходи, свързани със складирането и охраната на материалите и оборудването, се считат за сметка на Строителя и няма да се извършват никакви допълнителни плащания във връзка с тях.

Строителят следва да представи генерален план на строителната площадка с разположена временната строителна база. Строителят да представи и генерален план на временната строителна база с представени необходимите обекти.

Достъп до обекта

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, 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. Строителят е длъжен да отстрани всички складирани по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина,



Трасиране на проектните точки от съоръженията.

Възложителят ще предостави на Строителя всички данни, свързани с опорни точки, използвани в проектирането на съоръженията, ако има такива.

При започване на работата си Строителят трябва да отложи (трасира) всички проектни точки от трасировъчния план към проекта, както и всички изходни линии и нива. Строителят не трябва по време на строителните работи да изменя съществено на обекта координатите на проектните точки на съоръженията и нивата им. В случай на несъществена промяна, преди извършването ѝ тя трябва да се одобри от проектанта.

Точността на новите точки трябва да бъде еднаква с тази на оригиналните точки, изходни нива и линии.

Уточняване на кадастъра на подземните комуникации в т.ч. телефонни и телеграфни кабели, електрически кабели и други.

Въвеждане на временна организация на движението

Строителят следва опише въвеждането на Временна организация на движението, съгласно приетата в едноименната проектна част.

Временни съоръжения

Строителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като премоствания, скелета, подходи, рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на Работата. Той е длъжен да осигури временни връзки с водопроводи, електропроводи, канализации и др. Всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

Строителят, следва да предвиди и включи в предложението си всички разноси по инсталирането, работата и демонтирането на временните съоръжения.

Направа на временни пътища не се предвижда. Разположението на елементите от временното строителство са показани на **Чертеж 1 и 2** от **III. Чертежи Част III.1. Общи чертежи.**

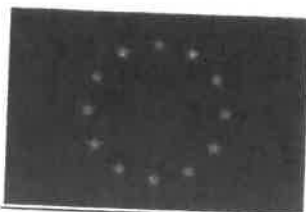
Техническият ръководител ще следи за изпълнението на графика и осигуряването на работен фронт на всички групи, участващи в строителния процес.

ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Изкопни работи

Видовете изкопни работи са:

- Изкоп машинен на земни почви на отвал – използват се изцяло като обратен насип.
- Изкоп машинен на транспорт /заимстван изкоп/. При баланса на земните работи ако се получи недостиг/излишък на земни маси необходими или оставащи след извършването на обратния насип. Необходимите изкопи ще се добият от места,



уточнени с възложителя за всеки конкретен случай, а излишните земни маси ще се депонират на депа за земни маси.

- Обратно засипване с уплътняване на земни почви.

Траншеен способ на полагане на водопроводните тръби

Изкопите за полагане на тръбите да се оформят съгласно съществуващите нормативи при спазване предписанията на фирмите – производители и «Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи».

Предвижда се укрепване на изкопа, като детайл за укрепване е даден на Чертеж 4. Полиетиленовите тръби – тип PE100 - RC се полагат в изкоп с дълбочина 1.60 м, върху уплътнена подложка от дребнозърнест материал с фракция 0 - 16 мм.

Укрепване на изкопи - Стените на изкопите се укрепват според вида на почвата, в която са направени и в съответствие с дадения детайл за всеки подобект в работния проект. Задължително укрепване се извършва в случаите, когато долното ниво е в подпочвени води или мястото е ограничено и не позволява направата на скосени стени.

Укрепването и други подпори в изкопа за основи на съоръжения трябва да се свалят с увеличаването на котата на обратната засипка. Свалянето на укрепването не освобождава Изпълнителя от отговорността му за безопасността на персонала, работещ в котлована или траншеята. Там, където е необходимо, укрепване и други подпори за изкоп могат да се оставят в котлованите и траншеите на изкопа на водопровода.

Ширината на изкопа е приета съгласно действащите нормативни и технологични изисквания и е определена съгласно формулата:

$$\text{Вшир} = 2 * \text{В1} + \text{Дтръба}$$
 където:

Вшир - обща ширина на изкопа в метри

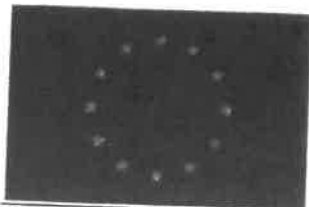
Дтръба - диаметър на тръбопровода в метри

В1 - разстояние от стената на изкопа до тръбата - 0.45 м

Около тръбата и над нея (30 см) се полага ръчно обратна засипка от дребнозърнест материал (фракция 0 - 16 мм), като трамбоването на насипа е на пластове от по 10 см и при повишено внимание.

При преминаване по улици без трайна настилка и улици V -ти и VI -ти клас с асфалтова настилка, следва механизирано засипване с материал иззет от изкопа (земна почва) и уплътняване на пластове с дебелина от 20 см, съгласно типови напречни профили на полагане на водопроводна тръба дадени на Чертеж 4 към III. Чертежи Част: Водоснабдяване Част III.1. Общи чертежи (Том I).

В съответствие с изискванията на „Наредба № 2/22 март 2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи” – Член 285 ал. 3 непосредствено над тръбопровода се предвижда полагането на детекторна лента, а на дълбочина 50 см в изкопа се полага сигнална лента в съответствие с Наредба 8/ 2001г. за Правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места – Член 6 ал. 4.



Окончателното засипване и възстановяване на уличната настилка се извършва по традиционния способ и в зависимост от класа на пътя и съществуващата улична настилка, като конкретните начини са дадени в Част: Пътна/ Възстановяване на уличната настилка.

Пресичане на кабели.

Укрепване на съществуваща подземна инфраструктура

Към предложената цена Участникът следва да предвиди укрепването на телефонни, оптични кабели, кабели ниско и високо напрежение и др., както и други тръби, които може да се пресекат при изкопните работи.

По дължина на отделните участъци основното трасе на новопроектираните тръбопроводи, както и сградните отклонения, пресичат различни видове кабели високо и ниско напрежение, оптични и телефонни кабели, както и други тръби.

При пресичането на кабели е необходимо да се спазват изискванията на организацията, която ги експлоатира. За целта са разработени детайли за преминаването им.

Детайлите за пресичане на елементи от съществуващата техническа инфраструктура са дадени на Чертежи от 1 до 3 към Чертежи част III.2 Детайли от настоящия том.

- Полагане на тръбопровода по трасето

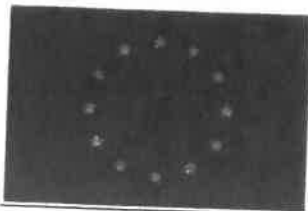
Тръбите и фасонните части трябва да се разполагат по продължение на трасето, без да бъдат влачени и без да пострадат. Трасето се оказва с пилони и се означават местата на фасонните части, според проекта. Тръбите и фасонните части се нареждат близо до изкопа, като се внимава дължината на тръбите да отговаря на тази на трасето и броят и видът на фасонните части да отговарят на проекта. В случай на полагане на тръбопровода на места с автомобилно движение, тръбите се събират на групи по 10 - 15 броя (120 - 180 м), така че да могат лесно да се разположат на техните места, по протежение на изкопа.

Връзки между тръби, тръби и фитинги

В настоящият проект връзките се осъществяват чрез челна заварка. Този метод се прилага за свързване между тръби, тръби и фитинги. Челната заварка се извършва с помощта на термоелементи, състоящи се от плочи от неръждаема стомана, или алуминиеви сплави, облицовани във фолио от ПТФЕ (тефлон), и стъклопласти или с антиадхезионни покрития. Тези елементи се нагряват с електрически съпротивления, с автоматично регулиране на температурата.

Муфите са изработени така, че да бъдат подготвени за челна заварка с гарантиране на съвпадане на плоскостта от уреди за отрязване, които могат да бъдат ръчни или електрически (за по-големите диаметри и дебелини). Последните трябва да имат умерени скорости на рязане, за да се избегне прегряване на материала. Така подготвените заваръчни краища не трябва да бъдат пипани с ръце или замърсявани. В случай, че това стане по някаква причина, преди заварката да бъдат обезмаслявани чрез хлор съдържащи разтворители.

Двете части за заваряване се позиционират и фиксират с два ботуша, свързани с обща система, която позволява да бъдат приближени една към друга, и която дава контролирано притискащо усилие върху контактните повърхности. Термоелементът се поставя между



краищата и те се притискат към него. Материалът преминава в пластично състояние и формира лека издупина. В предвидено време термоелементът се изважда и двете главини се притискат една в друга, докато материалът не се втвърди. Заваръчният шев не трябва да се мърда преди заварката да се охлади до температура около 60о С. За постигане на надежден заваръчен шев, цикълът на изменение на притискащи усилия и температури трябва да бъде акуратно контролиран и спазван.

Челните заварки трябва да се извършват извън изкопа, като тръбите се поставят на подвижни ролкови опори, за да не се нараняват външно и да могат лесно да се придвижват при следваща заварка. Всички съединения по водопровода се оставят открити до осъществяване на успешно изпитание на водоплътност.

Челните заварки се прилагат при свързване на полиетиленова тръба към полиетиленова тръба и тръба към фитинг, когато последният е подходящ за това. Този тип заварка се реализира с термоелементи от неръждаема стомана или от алуминий, облицован с тефлон, или от стъклопласти с антизалепващи покрития. Такива елементи се нагряват чрез електросъпротивления или с газ при автоматично регулиране на температурата. Преди да се извършат операциите за заваряване, подходящо е да се темперират всички тръби до температурата на средата.

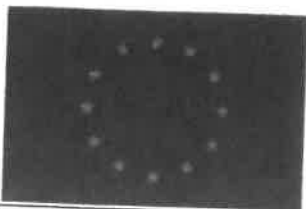
Челата на заготовките трябва да бъдат подготвени за челна заварка като се отрязват с подходящи режещи средства, които могат да бъдат ръчни за малките диаметри и електрически за големите, и за по-големи дебелини на стените; последните трябва да имат умерена скорост за предотвратяване нагряване на материала. Челата, така подготвени, не трябва да се пипат с ръце или с други потни тела; ако това се случи трябва да бъдат внимателно обезмаслени с подходящ разтворител.

За всяка заварка да се съставя протокол, в който се записват всички данни:

- Дата на извършване на работата;
- Наименование на съединяваните елементи;
- Място или № (по чертежа или схемата) на заварявания елемент;
- Видове и марки на използваните заваръчни машини и материали;
- Атмосферни условия при заваряването (температура на въздуха, скорост на вятъра, влажност);
- Фамилия и инициали на заварчика, № на свидетелството за правоспособност;
- Подпис на заварчика, извършващ заваряването;
- Приел заваръчната работа;
- Забележки по контрола.

Строителят на челни заварки трябва да има необходимата квалификация и опит/актуално удостоверение за заварчик на РЕ от лицензиран квалифициран център/.

Съединение със свободен фланец и опорен щуцер



Такъв тип съединение може да се изпълни и между тръби от различен материал и фасонни части. Реализира се чрез плъзгащи фланци, нанизани върху заварения щуцер. Фланците могат да бъдат от въглеродни стомани или от всякакъв друг подходящ материал. Нанизва се свободният фланец върху края на тръбата. Затваря се щуцерът към тръбата, по начина в т. "Челна заварка". Поставя се еластичната гарнитура в съответния канал на щуцера. Свързват се фланците с болтове, като се затягат на кръст.

Обратно засипване на пластове

След полагането на тръбите, в съответствие с изискванията, трябва да се изпълни обратна засипка от пясък над темето на тръбата. Пясъчната подложка се трамбова, а около и над темето на тръбата се уплътнява.

Изпитаният водопровод се засипва с пясък на височина както е описано в работния проект. Обратното засипване над пясъка да се изпълни с материал описан в работния проект, съгласно детайлния чертеж. Обратното засипване да се изпълнява на пластове, с дебелина на пласта не по-голяма от 20см, като уплътняването се извършва, до достигане на проектната плътност. За уплътняването трябва да се използват вибротрамбовки и вибрационен малък валяк.

Уплътнението на обратната засипка с трошения камък, баластра и/или земни почви, (съгласно описанието в работния проект) над пясъка, да бъде изпълнено по такъв начин, че да бъде достигната 98% от плътността на насипа.

Не трябва да се извършва обратна засипка, докато от изкопа не се отстранят всички отломки и други ненужни материали.

Основна операция по изпълнението на обратния насип е изграждането на правилно легло под и около страните на тръбите и съоръженията. Дъното на изкопа трябва да се подравни до проектното ниво.

Проби за установяване на достигната плътност на уплътнения обратен насип

Пробите за уплътняване, трябва да бъдат извършвани на не повече от 150 м (хоризонтално) една от друга по трасето на водопровода.

Необходимите видове проби са:

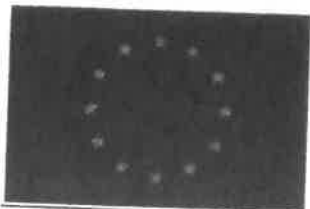
1. Проби за уплътняване на земното легло /дъно изкоп/.

2. Проби за уплътняване на обратна засипка /пясък, трошен камък, земни почви/.

След засипване на изкопа се пристъпва към възстановяване на настилките, съгласно детайлите, приложени в проекта. Изградената пътна настилка трябва да отговаря на БДС 8991-82. ; БДС EN 13108-1, БДС EN 13108-1/NA.

Приемане и изпитване на тръбопроводите

Изпитването на водопроводната мрежа и съоръженията към нея се извършва съгласно Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи. Изпитването е по хидравличен начин за доказване на водоплътността и якостта след



подробен оглед, както и за установяване на съответствието на изпълнението на тръбопровода, на връзките и извършените укрепвания. По време на строителството е необходимо да се съставят двустранни актове за приемането на:

Трасетата на тръбопроводите и съоръженията

Изкопните работи

Подземните части на съоръженията

Приемането на тръбопроводите става след :

Преглеждане на двустранните актове

Щателен оглед на тръбопровода, връзките и другите елементи.

Изпитване на якост и водоплътност

В резултат от изпитването се съставя констативен акт, като за всеки изпитван и приет участък се изготвят точен ексекутивен, ситуационен и монтажен план и други данни. Засипването на колекторите се извършва след изпитването и приемането. Завършеното засипване се приема с акт.

Изпитване на водоплътност и якост на тръбите

Изпитването на водопроводната мрежа се извършва на участъци. Изпитваният участък се затапва с парчета за фланшова връзка и глухи фланци, съоръжени с кранчета за пълнене с вода и изпускане на въздуха.

Двата края на участъка се укрепват срещу изтръгване на крайните задънващи парчета.

Изпитваният участък да се пълни постепенно с вода, по възможност откъм по-ниската си страна. Манометърът да се инсталира на задънването при по-високия край на участъка.

Особено важно е да се отстрани напълно въздуха от високите точки на участъка преди започване на изпитването (посредством въздушниците, сградните отклонения и посредством кранчетата при задънванията). След запълване на изпитвания участък с вода, налягането в

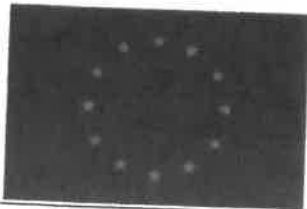
него трябва да се повиши посредством помпа. Увеличаването на налягането в хода на изпитването да става бавно - 1 кгс/см^2 на минута, за да може в случай на забелязана авария изпитването своевременно да се прекрати.

Изпитателно налягане: Номиналното налягане (PN=10 атм.) x1,5

Преди изпитването всяка положена вече тръба трябва да бъде засипана до 20 см над темето с пясък или добре уплътнена (трамбована) мека пръст за да се предотвратят движения на тръбите вследствие увеличеното налягане. Местата при връзките между тръбите да се оставят незасипани до приключване на изпитването, с цел да бъдат проверени и огледани по време на изпитването.

Едночасова (предварителна) проба:

Повишава се налягането до стойността на изпитателното - PN x 1,5. Участъкът с повишено налягане се изолира от помпата за период от един час. При падане на налягането се измерва обема вода, който трябва да се нагнети отново в тръбите на изпитвания участък, за да се възстанови изпитателното налягане. Този обем не трябва да надвишава стойността, изчислена по следната формула:



$$W_{\text{доп.}} = 0,125 \times L \times \frac{P_{\text{изп.}}}{3} \times \frac{D_{\text{вѝтр.}}}{25} \quad [\text{литра}]$$

където:

- L - дължина на участъка в километри
P_{изп.} - изпитателно налягане (PN x 1,5)
D_{вѝтр.} - вѝтрешен диаметър на трѝбата в мм

Дванадесетчасова (окончателна) проба:

След проведената еднoчасова предварителна проба с положителен резултат се извършва дванадесетчасова проба, като се оставя участъкът в продължение на 12 часа при изпитателно налягане. След дванадесетия час, ако има пад в налягането, количеството вода, което трѝба да бъде нагнетено допълнително, за да се достигне отново изпитателното налягане, не трѝба да надвишава изчисленото по горната формула, умножено по 12.

След приключване на пробите Строителят трѝба щателно да почисти трѝбите чрез промиване с вода, за да премахне попаднали отпадъци в трѝбата. Трѝбопроводите трѝба да се промият за предпочитане със скорост от 0.8 м/сек.

Дезинфекция на водопровода

След промиването на трѝбопроводите за питейна вода те трѝба да се дезинфектират с хлорно-воден разтвор. Химикалът трѝба да се добави в такова количество, така че остатъчното съдържание на хлор да е 50 мг/л, когато трѝбата за дезинфекция е напълнена по цялата дължина. По време на дезинфекция трѝбопроводите трѝба да имат положително налягане над атмосферното. Разтворът трѝба да се държи в трѝбопровода за 24 ч., след което остатъчният хлор трѝба да е над 25 мг/л, в противен случай процесът трѝба да се повтори. След извършената успешна дезинфекция, хлорираната вода от трѝбопровода трѝба щателно да се промие, докато остатъчният хлор не надвишава 1 мг/л и водата няма мирис на хлор.

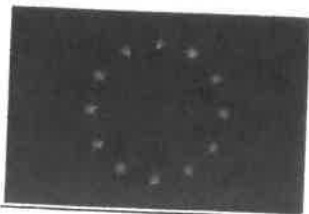
Изпълнителят трѝба да предостави работната ръка, да монтира и управлява помпите за проби, уредите за измерване на налягането и други съоръжения, необходими за пробите. Изпълнителят трѝба да напълни трѝбите с вода и след края на пробите да ги източи. Всичко това трѝба да се извършва с одобрението на надзора. Използваната за пробите вода трѝба да е добита от одобрен източник. Източената от трѝбите вода трѝба да бъде изпускана по начин, който не засяга стабилността на Работите или съседните съоръжения и сгради.

Съоръжения по трасето

Сградни отклонения

Едновременно с изпълнението на уличния водопровод, могат да бъдат изпълнени и сградните отклонения. Местоположението им подлежи на прецизиране по време на строителство след извършване на изкопните работи за изграждане на водопровода.

Детайли на сградно водопроводно отклонение са дадени на Чертеж 1 и Чертеж 2 към III. Чертежи Част: Водоснабдяване; III.3. Детайли в Том I.



Пожарни хидранти

Местоположението им е съобразено с изискванията на „Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” за цялостното решение на водопроводната мрежа на населеното място по отношение на минималните разстояния между съседните противопожарни кранове. Съгласно чл.170 на горесцитираната наредба пожарните хидранти трябва да са на разстояние максимум 200 м един от друг. Предвижда се изпълнението на надземни пожарни хидранти (ПХ 70/80).

Детайл за надземен пожарен хидрант е даден на Чертеж 2 към Чертежи Част: Пожарна безопасност (Том IV).

Опорни блокове

Предвид високия коефициент на топлинно разширение на материала, от който са изпълнени тръбите, могат да се очакват значителни статични или динамични усилия. За разпределения на възникналите усилия върху стената на изкопа се предвижда изпълнението на опорни блокове съгласно приложените детайли.

Детайли за изпълнение на опорни блокове при тройник и при коляно са дадени на Чертеж 4 от III. Чертежи Част: Водоснабдяване; III.3. Детайли (Том I).

Преминаване над река

Предвижда се СМР за преминаване на Главен клон II над река Бързица. Преминаването ще се извърши по детайлен чертеж от работния проект.

Автоматичен въздушник

Предвижда се автоматичен въздушник. Местоположението му е показано на съответния надлъжен профил към III. Чертежи Част: Водоснабдяване; Част III.2. Надлъжни профили (Том I)

Детайл за укрепване на автоматичен въздушник е даден на Чертеж 7 към III. Чертежи Част: Водоснабдяване; III.3. Детайли (Том I A).

Кофражни работи при изграждане на монолитни съоръжения

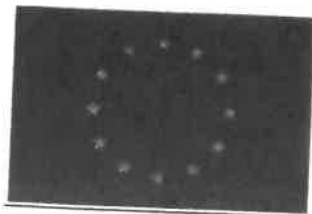
Кофражните работи трябва да осигуряват проектните размери и очертанията на бетонните и стоманобетонните конструкции в процеса на полагане и втвърдяване на бетонната смес. За целта те трябва да бъдат с неизменяеми размери, достатъчна якост и коравина. Кофражът трябва да бъде плътен, за да не изтича циментов разтвор.

За изправното състояние на укрепването на кофража трябва да се следи непрекъснато в процеса на бетонирането и да не се допуска по-голямо натоварване от изчислителното.

Полагането на бетоновата смес да става след приемането на кофража и арматурата от проектанта и строителния надзор.Забранява се оставянето на неукрепен кофраж.

Преминаването на хора и превозването на ръчни колички върху кофраж, монтирана арматура или прясно излят бетон да става само по стабилно поставени дървени пътеки, осигуряващи безопасно движение.

Кофражът трябва да бъде така подреден, че да може лесно да се демонтира и отстрани от излетия бетон без удари, разрушаване или увреждане.



Ковфражът трябва да се свали по такъв начин, че да не увреди бетона и да го предпази от създаване в него на никакви допълнителни напрежения.

Допуска се декофрирането да се изпълни съгласно указанията в проекта, а ако няма такива за обикновен конструктивен бетон, направен само с обикновен портландцимент, при липса на контролни пробни тела и при нормални условия на втвърдяване (температура на въздуха 18 - 20°C, относителна влажност на въздуха 60%), времето до декофриране трябва да бъде за вертикален кофраж - 2 дни, за кофраж на плочи - 8 дни;

Армировъчни работи

В работния проект за обекта е предвидено изграждане на монолитни съоръжения при които да се положи армировка АI(B235) и АIII(B420).

Армировка от гладка кръгла стомана, означена с B235, съгласно БДС 4758:2008 замества досега използваната с означение клас А-I. Армировката АI от стомана B235 за армиране на бетонни конструкции се доставя на гладки кръгли стоманени пръти или кангали.

Армировката от стомана с периодичен профил трябва да отговаря на БДС 4758:2008 за клас B420. Армировка от стомана с периодичен профил, означена с B420, съгласно БДС 4758:2008 замества досега използваната с означение клас А-III. Тази армировка с периодичен профил за армиране на бетонни конструкции се доставя на оребрени кръгли стоманени пръти или кангали.

Складирането на армировъчната стомана трябва да се извършва върху специално поставени дървени или други основи. Не трябва да се поставя на земята, не трябва да се замърсява с почва или други вещества като люспи от ръжда, масла, боя, които ще пречат на сцеплението ѝ с бетона.

По време на бетониране трябва да се използват фиксатори, които да придържат армировката в нормално положение и да не позволяват бетона да размести така направения скелет на армировката. Фиксаторите трябва да осигуряват и необходимото бетоново покритие на армировката. Трябва да са здраво закрепени за армировката. Не се препоръчва заваряване на фиксатори, освен ако не е предвидено в работния проект.

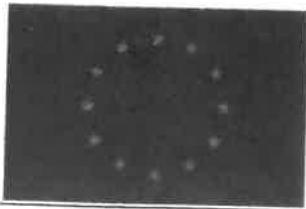
Снаждания на армировката да се извършват само на означените в проекта места. Покритието на армировката трябва да бъде както е указано в проекта. Телта за привързване трябва да бъде мека отвърната желязна тел с диаметър от 1.2 mm до 1.6 mm.

Студено обработената и горещо валцуваната армировка не трябва да бъдат повторно изправяни или отново огъвани след като първоначално са били огънати. Изискванията за огъване на армировката трябва да отговарят на предписанията в проекта.

Армировъчната стомана, която се влага на обекта, трябва да отговаря на следните български държавни стандарти:

БДС EN 10080:2005 Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения;

БДС 4758:2008 – стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана B235 и B420;



БДС EN 10060:2005 – Допустими отклонения в диаметъра на кръгли гладки пръти;
БДС EN ISO 377:1999 – вземане на пробни образци;
БДС EN ISO 15630:2004– Стомана за армиране и предварително налягане на бетон.

Бетонни работи при изграждане на монолитни съоръжения

Вид на бетона

За строежа ще се използва готова бетонова смес произведена от сертифициран производител. Класификацията на бетоните трябва да бъде съгласно БДС EN 206-1.

B20, B15, B10– клас по якост на натиск (БДС EN 206-1);

Качествата на бетона се доказват с Декларация за съответствие на производителя и сертификати за вложените материали.

Максималният размер на едрия добавъчен материал на бетона трябва да бъде не по-голям от 1/3 от най-малкия размер на напречното сечение на елемента, не по-голям от половината дебелина на плочите. Техническите изисквания за добавъчните материали са определени в БДС EN 12620/НА.

Циментът в бетона трябва да отговаря на БДС EN 197-1. При необходимост от прибавяне на химически добавки, прибавени към бетона в малки контролирани количества, за да подобрят свойствата на бетонната смес или бетона, трябва да отговарят по класификация на изискванията на БДС EN 934-2. Употребата на добавки не трябва да влияе отрицателно на втвърдяването на цимента, якостта, дълготрайността на бетона или на антикорозионната защита на армировката.

Полагане на бетона

Окончателно оформената основа трябва да бъде приета от проектанта по част „В и К” преди полагането на бетонната смес.

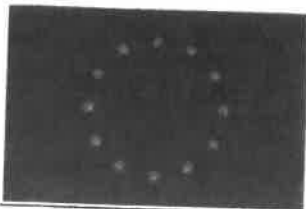
Изпълнителят трябва своевременно да представи програма на операциите за бетонни работи, уточнявайки времето и последователността на полагането на бетона.

Бетонът трябва да се полага така, че да се избегне разслояване на материалите и изместване на армировката и кофража. Легла, улеи и тръби, подаващи бетон от смесителя или до кофража, могат да се използват само при наличие на писмено съгласие. Откритите легла и канали трябва да бъдат с метална обшивка. Тръби от алуминиеви сплави няма да се използват.

Всички канали, легла и тръби трябва да са чисти и без втвърден бетон и друг подобен материал, вреден за бетонната смес. При полагане бетонът не трябва да пада от височина по-голяма от 1,5 m. В такива случаи за подаване на бетон трябва да се използват тръби. Подаващите бетон тръби трябва да са запълнени с бетон и долните им краища да са положени под повърхността на прясно положения бетон.

Полагане на бетон на пластове и на етапи

Бетонът трябва да се полага на пластове не по-големи от 30 см за армиран бетон и 50см за неармиран бетон, като скоростта на час е регламентирана в работния проект в зависимост от здравината на кофража или други одобрени условия.



Уплътняване

Бетонът трябва да бъде напълно уплътнен по време и след полагане и преди началото на свързване на цимента. Уплътняването трябва да се извършва чрез механично уплътняващо устройство в съответствие с насоките, дадени в работния проект.

Вибрирането може да бъде дълбочинно или повърхностно, но използваният метод трябва да бъде съгласуван с проектанта.

Изпълнителят трябва да осигури необходимия брой вибратори, вкл. резервни, за да се постигне веднага необходимото уплътняване на всяка част бетон след изсипването в кофража.

Изпитване на бетона

Приготвянето, съхранението, изпитването и контрола на показателите на бетонните проби трябва да съответства на БДС EN 12350-1,2,3,6,7 и БДС EN 12390-2,3,5,6,7,8 и други свързани с тях стандарти.

Контролът и оценката на якостта на бетона се извършват съгласно БДС EN 206-1. Пробите за контрол се вземат от мястото на приготвяне на бетона. Контролът и оценката на водонепропускливостта, мразоустойчивостта и плътността се извършват съгласно БДС EN 206-1/НА. Пробите за контрол на тези показатели се вземат от мястото на приготвянето на бетона и са изцяло задължение на производителя на бетон.

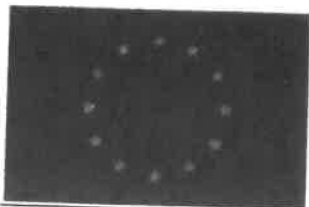
Възстановяване на настилки

Структурата на участъците с възстановена трайна настилка трябва се възстанови в състоянието ѝ преди извършване на строителни дейности. Повърхността на възстановените настилки трябва да бъде изравнена с котите на останалата настилка по уличните платна. Временното възстановяване се извършва, спазвайки спецификацията за обратна засипка. Трябва да се възстанови същата като първоначалната настилка от асфалтобетон или макадам, според инструкциите на Консултантанта/ Строителния надзор. Тази настилка трябва да се уплътнява на пластове до първоначалното ниво на уличната нивелета. Изпълнителят трябва да е отговорен за седмичната поддръжка на временните възстановени участъци, които трябва да се възстановят на котите на съществуващата улична настилка, добавяйки материал, поливане с вода и уплътняване според нуждите.

Възстановяване на асфалтобетонна настилка

Асфалтобетонното покритие, с конструкция съгласно проекта, да се изпълнява от асфалтобетонни смеси, отговарящи на изискванията в БДС 4132 или еквивалент.

Направата на покритие от горещи асфалтобетонни смеси трябва да се извършва при температура на въздуха не по-ниска от +5°C. Не се допуска полагането на асфалтови смеси при дъжд и върху мокра, заледена и заскрежена повърхност. Температурата на сместа, доставена на местопологането, да е не по-ниска от 150°C, полагането и уплътняването на сместа се извършва бързо и без прекъсване. Съществуваща настилка, която се използва за основа трябва да бъде ремонтирана, а при разлика в напречния профил се полага



изравнителен пласт от порьозна асфалтова смес. Повърхността, върху която се полагат асфалтовите смеси, трябва да е почистена от прах, кал и други замърсявания. Почистването се извършва с метални четки, метли и чрез продухване с въздушна струя под налягане от 0,3 до 0,5 атм. Преди полагане на асфалтобетонната смес, за осигуряване на връзка между покритието и основата, върху почистената основа се прави предварителен разлив с битум или битумен грунд. Полагането на асфалтовите смеси трябва да се извършва машинно с асфалтополагач. Допуска се и ръчно полагане, но само на малки обекти или участъци, с одобрението на Строителния надзор и Възложителя. Дебелината на асфалтовия пласт, положен и уплътнен с вибрационната дъска на асфалторазстилача трябва да е с 15-20% по-голяма от проектната, а при ръчно полагане с 25-35.

Уплътняването продължава до пълното изчезване на следите на трамбовката. Движението по готовото асфалтобетонно покритие се пуска най-рано 2 часа след неговото окончателно уплътняване.

Навсякъде, където се налага унищожаване на пътна маркировка, тя следва да бъде възстановена.

2. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

При изпълнение предмета на поръчката, следва да се спазват приложимите за обекта на обществената поръчка изисквания:

При строителството и реконструкция на водопроводната мрежа по настоящата обществена поръчка, следва да се прилагат изискванията на „Наредба №2/ 22 март 2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабителни системи”, Техническите наръчници на фирмите производители на строителни материали, влагани на обекта, приложеният работен проект за обекта и изискванията на проектанта, представени в Заповедната книга на строежа.

Техническите предписания на работния проект, неразделна част от документацията за обществената поръчка, които определят изискванията към влаганите в строежа продукти и към изпълнението и приемането на СМР.

Техническите спецификации, на които трябва да отговарят строителните продукти, влагани в строежите, се определят чрез посочване на европейски техническите спецификации, Български стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти, или еквивалентни признати национални технически спецификации.

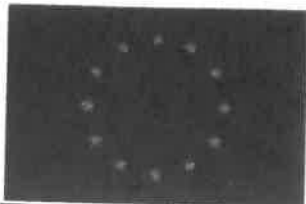
Приложимите технически спецификации и нормативните актове, които поставят изисквания за спазване на законови и позаконови нормативни документи, наредби, стандарти и норми към СМР, са както следва:

Закон за устройство на територията (ЗУТ, обн. ДВ, бр. 1/02.01.2001 г., изм. ДВ, бр. 54/15.07.2011 г.);

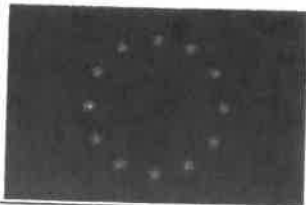
Наредба №2/ 22 март 2005г. за проектиране , изграждане и експлоатация на водоснабителни системи;

Наредба №8/2001 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места;

Закон за движение по пътищата;



Наредба № 1 за организиране на движението по пътищата;
Наредба № 2 за сигнализация на пътищата с пътна маркировка;
Наредба № 18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци;
Наредба № 5 за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците;
Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
Закон за управление на отпадъците;
Закон за опазване на околната среда;
Закон за здравословни безопасни условия на труд;
Закон за техническите изисквания към продуктите;
Закон за водите;
Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
Наредба № I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация;
Наредба № РД-07/8 за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения;
Наредба № 12 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
Наредба № РД-07-2 за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
Законови, наредби и правилници за техническите изисквания към продуктите, свързани със строителството и оценяване на съответствието им към съществените изисквания към тях;
Действаща нормативна уредба за Опазване околната среда и отпадъците;
Правилници и наредби за извършване и приемане на строителните и монтажни работи;
Действащи закони и наредби за оценка на риска, работното място и оборудване;
Действащи закони и наредби за консултиране и информиране на работниците;
Действащи закони и наредби за лични предпазни средства; правила за работа; санитарно хигиенни норми и изисквания; знаци и сигнали;
Действащи закони и наредби за Проектиране и изпълнение на строежите, включително: обхват и съдържание на проектите; съставяне на актове и протоколи по време на строителството; работа с лицензирани консултанти; правила за изпълнение и приемане на СМР;
Действащи закони и наредби за Пожарна и аварийна безопасност;
Действащи закони и наредби за експлоатация на химични, физични и биологични агенти;



Действащи закони и наредби за безопасна експлоатация на съоръжения с повишена опасност;

Действащи закони и наредби за Електробезопасност;

Действащи закони и наредби за Извършване на взривни и огневи работи;

Действащи БДС за влаганите материали, изпълнението на работите, изпитванията на материалите, приемане на изпълнените работи и на доставените материали и оборудване.

Наредба за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Други в съответствие с националното и европейско законодателство.

РИСК, ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВКА НА СТРОИТЕЛЯ

Строителят ще носи отговорност за организацията на процесите по време на строителството, материалите, строителната механизация, организацията на движението и оборудването на строителната площадка и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

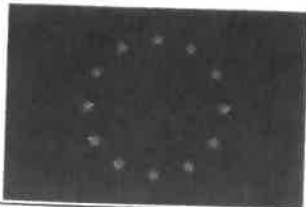
Всички дейности на обекта се извършват в съответствие с приложимите национални нормативни изисквания, като Строителят е длъжен да представи Застраховка професионална отговорност за съответната категория строеж, както и Застраховка „Трудова злополука“.

Работите ще се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по „Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи“ (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г., изм. и доп., бр. 102 от 19.12.2006 г.)

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на длъжностно лице по безопасност и здраве и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта и ползване на ЛПС – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.;
- организация на строителната площадка – огради, предпазни фасадни мрежи;
- състояние на временното ел.захранване на строителната площадка – от гледна точка на безопасна експлоатация;
- наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност (специално внимание следва да се обърне на сигнализацията, когато на обекта работят лица с нарушен слух).

На обекта СЛЕДВА да бъде въведена “Книга за инструктаж по безопасност и здраве при работа”, съгласно НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от



министъра на труда и социалната политика – Обн. ДВ, бр. 102 от 22.12.2009 г., в сила от 1.01.2010 г., попр., бр. 4 от 15.01.2010 г., изм., бр. 25 от 30.03.2010 г.

Следва да се спазват всички изисквания при работата с електрически ток, да се използват подходящи гумирани кабели със съответните сечения и брой жила. Да се работи с изправни и заземени електроинструменти.

При работа с газови бутилки /пропан-бутан/ – да се пазят от пряко слънчево въздействие, падане, да се работи с изправни редуцил вентили и маркучи със съответната издържливост на налягане. Абсолютно забранено е пушенето и паленето на огън в района, където се работи с газови бутилки под налягане.

При работа със силикатни шпакловки, бои и грундове да се избягва попадането им в очите и дихателните пътища. В случай, че това стане - засегнатият орган да се промие обилно с вода и незабавно да се потърси лекарска помощ.

Да не се допускат за работа работници и служители, употребили алкохол, както и лица със смущения във вестибуларния апарат.

При работа с пистолети за топъл въздух същите да не се насочват близо до части от тялото, най-вече очи, открита кожа и коса.

Задължително на обекта да има аптечка с медикаменти и превързочни средства.

Всички работници и служители на обекта задължително да са снабдени с лични предпазни средства - работно облекло, обувки, ръкавици, каски, предпазни колани и ако се налага - предпазни очила.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА СИГУРНОСТ

От самото начало и до завършването на работата на обекта /подобекта/, Строителят ще носи отговорност за защита от вандализъм, кражба или злонамерени действия на цялата си работа, материали и оборудване.

ЗАЩИТА НА СОБСТВЕНОСТТА

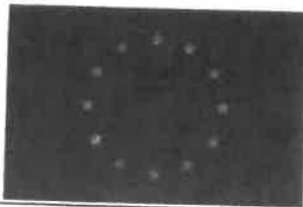
Строителят ще отговаря за опазването и охраната на собствеността, частна или държавна, която се намира на или е в близост до работната площадка, срещу щети или вреди вследствие на работата му.

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

Строителят е задължен да възстанови всички площи и вещи повредени или нарушени от неговите действия. В случай на предявен иск за щета или твърдение за нанесена вреда върху собственост, в резултат на работата, Строителят ще носи отговорност за всички разходи, свързани с разрешаването на или защитата при тези искове. Преди започване на работа Строителят е задължен да предприеме за своя сметка проучване на имотите в съседство на площадката, за да установи съществуващото състояние.

БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО И ОБЩЕСТВЕНА БЕЗОПАСНОСТ:

Изпълнителят следва да осигури, изгради и поддържа такива пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпази козирки, сигнали за контрол на движението и други такива мерки, които са необходими при изпълнение на строителните дейности, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта (както работниците на изпълнителя така и живущите,



включително преминаващи хора в близост до обекта). Всички мерки за безопасност на място, следва да се приложат от Изпълнителя, преди започването на каквато и да е строителна работа. С оглед създаване на условия за безопасно движение на ППС в района на строителния обект, временната организация на движението следва да бъде стриктно съобразена с изискванията на Наредба № 3 за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците. Изпълнителят е длъжен да монтира и поддържа по всяко време на извършване на работата всички пътни знаци и бариери. Да бъде осигурена достатъчност на знаците и бариерите. Знаците трябва да бъдат осветени през нощта или да бъдат произведени от подходящ светоотразяващ материал.

ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА

Преди започване на строителството Строителят следва да изработи подробен план с мероприятия за недопускане на пожари и аварии и тяхното ликвидиране и да го представи за съгласуване и одобрение. При пожар или авария се действа според чл. 74 от Наредба 2 за минималните изисквания за ЗБУТ при извършване на СМР.

Строителят трябва да предприеме всички необходими превантивни мерки, за да предотврати избухването на пожар на работната площадка или в съседни на подобектите сгради и пр.

Строителят трябва веднага да подаде сигнал за тревога на местните власти и Възложителя, 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, Строителят трябва да упражнява предпазните мерки за безопасност и трябва да се придържа към всички инструкции, издадени от местните власти и Възложителя.

При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:

Незабавно се уведомяват съответните органи на ПАБ.

Прекратява се извършването на всякаква работа на мястото на пожара или аварията.

Веднага се информират работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им.

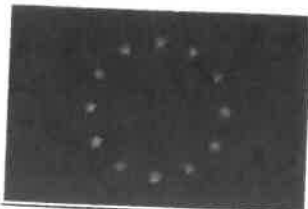
Организира се ликвидиране или локализация на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения.

Разпорежда се отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията.

Строителят трябва да осигури достатъчно оборудване за потушаване на евентуален пожар и да съдейства на компетентните органи. Не се разрешава никакво горене на отпадъци или отломки. Докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност, работата не се възобновява.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

По време на строителството следва да се запазва наличната растителност, намираща се в непосредствена близост до обекта.



Не се допуска навлизане и маневриране на транспортни средства и машини на Строителя върху битови площи, както и складиране, депониране или изхвърляне на строителни материали, инвентар или друго оборудване, освен ако има специално разрешение от Възложителя.

Добитите отпадъци и некачествени материали по време на строителството, които не могат да бъдат вложени в обекта, ще се извозват от Строителя на определени от Възложителя площадки.

Строителят е длъжен да използва за работа на обекта само изправни машини и транспортни средства и полага всички грижи за поддържането им в изправност за недопускане на замърсяване, причинено от разпиляване на отпадъци или аварийни разливи на гориво-смазочни материали.

В случай на замърсяване, Строителят е длъжен за своя сметка да почисти замърсените участъци.

Без одобрението на Възложителя, Строителят няма право да премахва, премества или реже дървета, намиращи се на обществени места. Защитата на всички съществуващи дървета и тревни площи, които се намират в района на работите, е отговорност на Строителя. Ако има ненужно унищожени или повредени дървета или тревни площи, то Строителят трябва да замени повреденото или унищожено дърво и/или зелена площ с ново, което да е равностойно или с по-добро качество и характеристики.

КОНТРОЛ ВЪРХУ СТРОИТЕЛНИТЕ РАБОТИ

1. Контрол върху качеството на изпълнение на строително-монтажните работи

Строителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с процедурите за качество и изискванията на Закона за устройството на територията. По решение на Възложителя, Строителят е длъжен да извърши всякакви изпитвания, които не са предвидени в настоящата техническа спецификация и ако в резултат на такива изпитвания бъдат констатираны недостатъци в строителните работи, разходите за проведените изпитвания са за негова сметка.

Анализите и лабораторните тестове следва да се извършват в сертифицирана лаборатория, посочена от Възложителя или одобрена от него, ако не са дадени други указания.

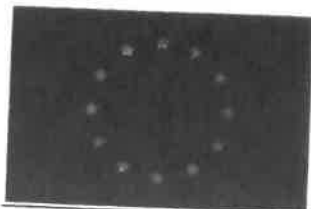
Строителят е длъжен преди започване на строително-монтажните работи да изготви, а по време на изпълнението им да води ежедневна документация за всички строително-монтажни работи, материали и оборудване, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти (приета с ПМС № 230 от 06.11.2000 г., обн. ДВ, бр. 93 от 14.11.2000 г., изм. и доп., бр. 109 от 16.12.2003 г., в сила от 01.01.2004 г.).

Всички измервания и изпитвания се извършват от Строителя, който съхранява резултатите от тях във вид на компютърни файлове и на хартиен носител.

Всички представени данни следва да бъдат придружени с таблици, представящи подробна информация за различни периоди от време.

Ако не е изрично предвидена, честотата на изпитванията се определя при необходимост от Строителя.

Три копия от резултатите на всяка извършена проба трябва да се предават на Строителния надзор във форма, одобрена от него. Четвърто копие от резултатите на всяка проба трябва да се съхраняват на Площадката за съответен период от време, както изисква Възложителя.



Строителят трябва да извършва всички други допълнителни проби, които се изискват и/или да повторни тестовите, които проверяващите смятат за незадоволителни. Всички разходи, свързани със средствата за тестване, се считат за включени в офертата на Строителя в определените позиции на Количествената сметка.

По време на строителството Строителят е длъжен:

- Да осигури на Възложителя по всяко време достъп до съхраняваните от Строителя данни.
- Да осъществява дейността си само при наличие на всички предвидени от законодателството разрешителни документи (лицензи, сертификати и др.), издавани от упълномощените контролни органи;
- Да извършва възложените му СМР с квалифициран и добре обучен персонал, притежаващ нужната квалификация;
- Преди започване на работа на строителната площадка да извърши оценка на риска, която обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и параметрите на работната среда. Оценката на риска да се извърши съвместно с Възложителя и с определените подизпълнители, като се актуализира периодично при включване на нови подизпълнители и при изменения на условия, при които е направена;
- Да осигури безопасни условия на труд при извършване на СМР, актуализирани инструкции по безопасност и здраве на труда, необходимите предпазни и информационни средства и др.;
- Да осигури средствата за индивидуална защита на всеки работник в съответствие с нормативните изисквания. Всички работещи на строителната площадка и извършващи СМР трябва да се осигурят с работно облекло, обувки, каски, брезентови ръкавици и други необходими предпазни средства в зависимост от характера на работата.

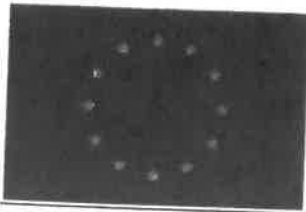
2. Контрол върху качеството на материалите за строителния процес:

По време на изпълнението на обекта, Строителят 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 към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр.106 от 27.12.2006 г.) .

Продуктите и материалите, които се предвиждат за влагане при строителството на обекта, трябва да имат оценено съответствие със съществените изисквания, определени с наредбите по чл. 7 от **Закона за техническите изисквания към продуктите**, или да се придружават от документи (протоколи от изпитване, сертификати за качество и др.), удостоверяващи съответствието им с изискванията на други нормативни актове.

Със **СЕ маркировка** от производителя трябва да се маркирани материалите и продуктите, които ще се използват и които влизат в обхвата на Директива 89/106/ЕЕС - Строителни продукти.

Всички продукти и материали, които ще се използват, трябва да отговарят на БДС, които са възприели европейски или международни стандарти като БДС EN, BS или БДС ISO или еквивалентни стандарти, както и други такива подходящи, издадени от Българския институт по стандартизация, за които не са посочени други стандарти като ЕТА или ВТА - за



производство и тестване или техни еквиваленти. Така посочените стандарти или техни еквиваленти ще се възприемат като валидни.

Следните документи трябва да се представят на консултанта, упражняващ строителен надзор, преди доставката на строителните продукти, които попадат в обхвата на Директива 89/106/ЕЕС - Строителни продукти, транспонирани в българското техническо законодателство чрез Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти:

- CE сертификат или Сертификат за оценяване съответствие на продукта;
- Декларация от производителя за съответствие със съответния стандарт;
- ISO сертификат за производителя или еквивалентен;
- Писмо за гаранцията от производителя;
- Оторизационно писмо от производителя за дистрибутора (при наличие на дистрибутор);
- Каталози на български език, с техническите данни на продуктите;
- Ръководство за монтаж и експлоатация на продуктите на български език.

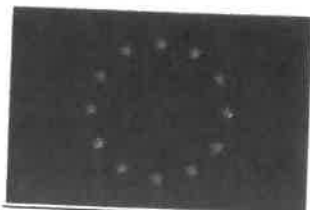
3. Контрол на документацията – възможност за проследяване.

Строителят е длъжен преди започване на строително-монтажните работи да изготви, а по време на изпълнението им да води ежедневна документация за всички строително-монтажни работи, материали и оборудване, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти (приета с ПМС № 230 от 06.11.2000 г., обн. ДВ, бр. 93 от 14.11.2000 г., изм. и доп., бр. 109 от 16.12.2003 г., в сила от 01.01.2004 г.). Строителят следва да води пълна и точна документация и да следи за изготвянето и циркулацията на различните изработени документи. Строителят трябва да е сигурен, че цялата съответна документация е напълно актуална (списък от документите, означаване на проверката в процеса, естество на валидност и пр.) с цел да се осигури възможност за проследяване.

ИЗПИТВАНИЯ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТИТЕ

За всички необходими изпитвания на материалите и изделията и на дейностите по окачествяване на изпълнените работи, Строителят трябва да подготви и да предостави за ползване подходящо оборудвана лаборатория за извършване на специфицираните изпитвания. Лабораторното оборудване трябва да бъде в съответствие с изискванията на специфицираните стандарти. То трябва да позволява извършването на различни опитни процедури и изпитвания, съгласно точките на съответните стандарти и на тази от Техническа спецификация. Когато Строителят не успее да набави част или цялото оборудване, то необходимите изпитвания трябва да бъдат извършвани от лицензирана независима лаборатория за негова сметка.

Строителят е задължен да извършва всички СМР в съответствие с изискванията от нормативната уредба, както и изпитвания на вложените материали по време на строителството. Строителят е задължен да съставя актове и протоколи, в съответствие с изискванията на Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.



Всички измервания и изпитвания се извършват от Строителя, който съхранява резултатите от тях във вид на компютърни файлове и на хартиен носител.

Всички представени данни следва да бъдат придружени с таблици, представящи подробна информация за различни периоди от време.

Ако не е изрично предвидена, честотата на изпитванията се определя при необходимост от Строителя.

Три копия от резултатите на всяка извършена от Строителя проба трябва да се предават на Строителния надзор във форма, одобрена от него. Четвърто копие от резултатите на всяка проба трябва да се съхраняват на Площадката за съответен период от време, както изисква Възложителя.

Възложителят, лично или чрез свой представител, приема за изпълнени тези видове работи, за които са извършени всички лабораторни изпитвания, съставени са всички актове и протоколи съгласно „Наредба №3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството” и за вложените материали са представени всички декларации за съответствие.

ЛОШИ АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ

Всеки Участник трябва да опише възможните последици от лошите атмосферни условия и ограниченията на строителния процес до които те могат да доведат. Следва да се опишат забраните за работа с машини и материали при ниски температури, при много високи температури, при мокро време и други лоши условия. Участникът трябва да опише мерките, които ще вземе за да намали възможните последици от лошите атмосферни условия.

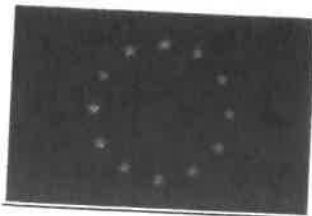
Всеки участник трябва да предвиди приет от него брой дни, които може да бъдат с лоши атмосферни условия и през които той няма да може да изпълнява строително-монтажни работи. Тези дни следва да се отразят на линейния график. Приетите от Участника брой дни с лоши атмосферни условия не трябва да отговарят на реалните дни с лоши атмосферни условия, които ще настъпят по време на изпълнение на СМР, а само представляват резерв от дни, които биха се използвали при необходимост.

ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА.

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, 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. Строителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складирани по тези пътища отпадъци и ще почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

Строителят, по време на изпълнение на строителните работи, ще пази обекта постоянно почистен от строителни и битови отпадъци.

След приключване на строителните дейности и преди организиране на процедурата за установяване годността на строежа, Строителят окончателно ще отстрани всички временни



работи и съоръжения, ще почисти и възстанови заобикалящата околната среда от щети, произтичащи от неговата дейност.

ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Възложителят ще предостави на Строителя пълен комплект от проектната документация, одобрена от всички инстанции.

Строителят ще поддържа разпечатан комплект на чертежите. На тези копия в червен цвят ежедневно трябва да се нанася извършената работа и всички промени. Този комплект трябва да е на разположение за проверка по всяко време. Освен новото строителство, на тези копия Строителят трябва да отбелязва всичко останало, което установява по време на изкопни работи. Тази информация трябва да включва – дълбочина на изкопа, кота на засипване на съоръженията, тип почва, размери и местоположение на съществуващите съоръжения в близост (ако има такива).

Обхватът на екзекутивните чертежи трябва да е такъв, че да дава възможност да се определи местоположението на съоръженията, включително нивата.

Данните посочени в екзекутивните чертежи трябва да отразяват параметрите, характерни за устройството или комуникациите (размери, материали и т.н.).

Проучването трябва да се извърши преди да се засипят изкопите.

За всеки участък от обекта, Строителят трябва да изготви екзекутивна документация - екзекутивни чертежи.

В хода на работите един път месечно Строителят ще прехвърля цялата информация от посочените чертежи на хартиен носител или на dwg файлове и трябва да ги предава на Строителния надзор и Възложителя в по две копия – едното, показващо свършената работа, а другото подчертаващо направените промени.

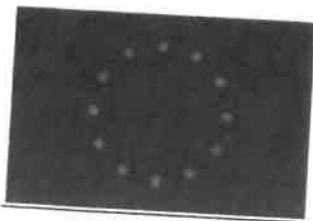
Всяка допълнително извършена работа трябва да се отбелязва в работните чертежи в мащаб, равнозначен на този в чертежите. Размерът на хартията и мащабите на допълнителните чертежи трябва да е същият като основните чертежите.

При приключване на всички работи, Строителят трябва да представи екзекутивните чертежи и трябва да се подпише, удостоверявайки, че работата е извършена, както е показано в на тях.

При подготовка за предаване на обекта, Строителят ще изготви окончателна екзекутивна документация за изпълнените работи на основата на проектната документация, записите в заповедната книга, изработените допълнително или актуализирани проектни документи и чертежи, вкл. и отбелязаните на тях промени при изпълнение на СМР. При комплектуване на екзекутивната документация, на нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях. На актуализиране ще подлежат само тези документи и чертежи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение.

Окончателната екзекутивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ, СЪГЛАСНО ЧЛ.54А ОТ ЗКИР



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020

ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА
РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



Освен екзекутивните чертежи, задължение на Строителя е да изготви и предаде на Възложителя геодезическо заснемане на цялото строителство, с нанасяне върху специализираната кадастрална карта или действащия кадастрален план на селището.

След завършване на строителните работи, Строителят трябва да предостави на общинската администрация и Агенцията по геодезия, картография и кадастър пълни и точни данни за извършеното ново строителство или реконструкция. Данните да съдържат x, y и z координати за всички точки от новоизградената инфраструктура и коти на нивата на всички подземни водопроводи и коти на всички съоръжения.

СЪДЕЙСТВИЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ОБЕКТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

След приемане на извършената от Строителя работа, ако и другите участници в строителния процес нямат забележки се преминава към подписване на Протокол- Образец 15. След това Строителят трябва да окаже съдействие на Възложителя при провеждане на приемателна комисия и въвеждане на обекта в експлоатация.

Всеки Участник трябва да опише необходимите действия, които ще предприеме за да подпомогне Възложителя за приемане и въвеждане на обекта в експлоатация от органите на Дирекцията на националния строителен контрол.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Строителят ще носи отговорност за отстраняване на проявили се недостатъци и дефекти през гаранционните срокове.

Гаранционен срок

Гаранционните срокове на изпълнените строително – монтажни работи са не по – малки от посочените в чл.20, от «Наредба № 2 от 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».

Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на Разрешение за ползване на строежа.

Отстраняване на дефекти, появили се при експлоатация на обекта

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатира с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на Строителя.

При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване или обзавеждане или некачествено извършени работи от Строителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, посочен от Възложителя.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

на обществена поръчка с предмет:
„Реконструкция на част от водоснабдителните системи на селата в община Борован по четири обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево;

Обособена позиция № 2: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Сираково;

Обособена позиция № 3: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Нивянин;

Обособена позиция № 4: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Малорад”

от ДЗЗД "Борованска могила"

(наименование на участника)

и подписано от ~~Андрей Стоянов Тодоров~~, ЕГН ~~140201020~~.

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на представляващ ДЗЗД "Борованска могила"

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): няма към момента

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка „Реконструкция на част от водоснабдителните системи на селата в община Борован по четири обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево;

Обособена позиция № 2: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Сираково;

Обособена позиция № 3: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Нивянин;

Обособена позиция № 4: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Малорад”

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево

След запознаване с всички документи и образци от документацията за обществена поръчка, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представяваният от мен участник отговаря на изискванията и условията, посочени в документацията за обществена поръчка. Съгласен съм с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

- [REDACTED]
1. Заявявам, че ще изпълним поръчката в съответствие с всички нормативни изисквания за този вид дейност, както и в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в техническата спецификация, обявлението и указанията за възлагане на обществената поръчка.
 2. При изготвяне на офертата за обществена поръчка съм спазил задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
 3. Предлагаме срок за изпълнение на строителството 9 месеца
 4. Гаранционните срокове за обекта ще съответстват на сроковете, съгласно чл. 20, ал. 4 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 няма да бъдат по-кратки от посочените там.

Неразделна част от това предложение е:

- Предложение за цялостния подход за изпълнение на обекта;
- Линеен график;
- Диаграма на работната ръка и механизацията
- Електронен носител

Дата: 26.08.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

[REDACTED]
[представяващ 133Д "Боравенски мостови"]

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от ДЗЗД "Борованска могила"

(наименование на участника)

и подписано от **Андрей Станков Тодоров**, ЕГН **5902018820**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на представляващ ДЗЗД „Борованска могила“

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): няма към момента

БАНКА: клон/ офис: няма към момента

ВІС код на банката: няма към момента

IBAN: няма към момента

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представям нашата ценова оферта за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „Реконструкция на част от водоснабдителните системи на селата в община Борован по четири обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево;

Обособена позиция № 2: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Сираково;

Обособена позиция № 3: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Нивянин;

Обособена позиция № 4: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Малорад”

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево

Предлагаме да изпълним предмета на обществената поръчка, съобразно условията на документацията за участие, за цена от:

Обща Цена без ДДС: 1 512 693,47лв - цифром лв. /един милион петстотин и дванадесет хиляди шестстотин деветдесет и три лева и 47 стотинки - словом/ лева, разпределена по следния начин:

Цена за СМР на водопровод с диаметър ф110: 257 021,58 лева без ДДС

Цена за СМР на водопровод с диаметър ф90: 796 143,40 лева без ДДС

Цена за СМР на водопровод с диаметър друго ф: 459 528,49 лева без ДДС

Обща Цена с включен ДДС: 1 815 232,16 - цифром лв. /един милион осемстотин и петнадесет хиляди двеста тридесет и два лева и 16 стотинки - словом/ лева

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

СВЕТОВЕН

СВЕТОВЕН



Предложената цена е формирана въз основа на следните ценообразуващи показатели:

- Средна часова ставка	6,20	лв./час;
- Допълнителни разходи за труд	100	%
- Допълнителни разходи върху механизация	40	%
- Доставно-складови разходи	15	%
- Печалба	10	%

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно, качествено и срочно изпълнение на поръчката, в съответствие с нормите и нормативите, действащи в Република България. Цените са посочени в български лева.

Приложения:

- Количествено-стойностна сметка за всеки обект на хартиен и електронен носител;

Дата: 26.08.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

[Андрей Тодоров]

[представляващ ДЗД "Борованска могила"]



Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„Реконструкция на част от водоснабдителните системи на селата в община Борован по четири обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Реконструкция на част от водоснабдителната система на с. Добролево

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
ЕТАП I / СТРОИТЕЛНА					
1	ФРЕЗОВАНЕ НА АСФАЛТ ВКЛЮЧИТЕЛНО НАТОВАРВАНЕ	м3	11,21	80,00 лв.	896,80 лв.
2	МЕХАН.РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТАСТИЛКИ,ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА D=15CM <<03-01-001>>	100 м3	7,62	1 000,00 лв.	7 620,00 лв.
3	НАТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	761,51	4,20 лв.	3 198,34 лв.
4	ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С АВТОСАМАСВАЛ ДО 15КМ	м3	772,72	11,50 лв.	8 886,28 лв.
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	2 424,58	6,50 лв.	15 759,77 лв.
6	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=ИЛИ<2М <<01-01-035>>	м3	269,40	25,00 лв.	6 735,00 лв.
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	269,40	4,20 лв.	1 131,48 лв.
8	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	2 693,98	11,50 лв.	30 980,77 лв.
9	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=ИЛИ<6М Н=ИЛИ<2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ <<01-02-011>>	м2	6 980,25	2,50 лв.	17 450,63 лв.
10	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	2 633,75	4,20 лв.	11 061,75 лв.
11	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	2 633,75	11,50 лв.	30 288,13 лв.
12	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОП С БАГЕР ТОВАРАЧ СЪС ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	2 633,75	4,20 лв.	11 061,75 лв.
13	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	2 633,75	4,50 лв.	11 851,88 лв.
14	ДОСТАВКА И ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ РЪЧНО - ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5ММ	м3	60,23	40,20 лв.	2 421,25 лв.
15	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5ММ РЪЧНО	м3	60,23	4,50 лв.	271,04 лв.
16	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА) <<03-01-008>>	м3	761,51	28,50 лв.	21 703,04 лв.
17	АСФАЛТОБЕТОН-НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛ.ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-016>>	тона	13,45	148,00 лв.	1 990,60 лв.
18	АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-001>>	тона	13,45	143,00 лв.	1 923,35 лв.
19	ИЗВАЖДАНЕ ЕТ ТРЪБИ ВКЛ. НАТРОШАВАНЕ,ОПАКОВАНЕ В ЧУВАЛИ И ПРЕВОЗ НА 15КМ	м3	10,60	105,00 лв.	1 113,00 лв.
20	ПРЕПОСТАВЯНЕ НА БОРДЮРИ СТАРИ ВИДИМИ -СРЕДНИ 15/18/35/100СМ ПРАВИ ДО 10М БЕТ	м	18,00	9,50 лв.	171,00 лв.
21	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 18/35 <<03-01-0332>>	м	14,00	31,50 лв.	441,00 лв.
22	РАЗВАЛЯНЕ НА ТРОТОАР ОТ ЦИМЕНТОВИ И БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ, И СОРТИРАНЕ НА ПЛОЧИТЕ	м2	3,00	3,50 лв.	10,50 лв.
23	НАПРАВА НА ПЛОЧНИЦИ И ТРОТОАРИ С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ - РЦ	м2	3,00	32,00 лв.	96,00 лв.
ЕТАП I / МОНТАЖНА					
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф90 РЕ100-РС PN10	м	2 190,62	14,07 лв.	30 822,02 лв.
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ КРЪСТАЧ ГЛАДЪК 90 РЕ100 PN10	бр.	4,00	85,50 лв.	342,00 лв.
3	ДЖОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК ГЛАДЪК 90/90/90 РЕ100 PN10	бр.	3,00	34,72 лв.	104,16 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф80 С ГУМИРАН КЛИН, ШИШ ДО1.50М,ПРЕДП.ГЪРНЕ - КОМПЛЕКТ	бр.	19,00	405,00 лв.	7 695,00 лв.
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК Ф90 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80	бр.	39,00	65,69 лв.	2 561,91 лв.
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК Ф75 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф60	бр.	10,00	61,76 лв.	617,60 лв.
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АДАПТОР ФЛАНЦОВ ЗА ЕТЕРНИТОВИ ТРЪБИ Ф80	бр.	1,00	36,36 лв.	36,36 лв.
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АДАПТОР ФЛАНЦОВ ЗА ЕТЕРНИТОВИ ТРЪБИ Ф60	бр.	10,00	33,93 лв.	339,30 лв.
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 60 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	4,00	35,23 лв.	140,92 лв.
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 30 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	3,00	23,69 лв.	71,07 лв.
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф90/75 PE100PN10	бр.	8,00	32,15 лв.	257,20 лв.
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТАПА ПОЛИЕТИЛЕН Ф90 РЕ100 PN10	бр.	6,00	45,56 лв.	273,36 лв.
13	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ НА ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ	бр.	12,00	55,00 лв.	660,00 лв.
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАДЗЕМЕН ПХ 70/80 КОМПЛЕКТ СЪС СК ВЪРХУ ПЕ ТРЪБА Ф90	бр.	16,00	716,05 лв.	11 456,80 лв.
15	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф25 ВЪРХУ ТРЪБА 90	бр.	91,00	143,60 лв.	13 067,60 лв.
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА СК	бр.	19,00	20,50 лв.	389,50 лв.
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА ПХ	бр.	16,00	20,50 лв.	328,00 лв.
18	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	2 190,62	1,00 лв.	2 190,62 лв.
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПОЛИЕТИЛЕНОВА ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	2 190,62	2,00 лв.	4 381,24 лв.
20	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	21,90	150,00 лв.	3 285,00 лв.
21	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100ДО300 АТМ. ДО Ф102 <<09-43-001>>	м	2 190,62	0,50 лв.	1 095,31 лв.
ЕТАП II / СТРОИТЕЛНА					
1	ФРЕЗОВАНЕ НА АСФАЛТ ВКЛЮЧИТЕЛНО НАТОВАРВАНЕ	м3	69,64	80,00 лв.	5 571,20 лв.
2	МЕХАН.РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТАСТИЛКИ,ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА D=15CM <<03-01-001>>	100 м3	14,93	1 000,00 лв.	14 930,00 лв.
3	НАТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	1 493,17	4,20 лв.	6 271,31 лв.
4	ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С АВТОСАМАСВАЛ ДО 15КМ	м3	1 562,80	11,50 лв.	17 972,20 лв.
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	4 595,09	6,50 лв.	29 868,09 лв.
6	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=ИЛИ<2М <<01-01-035>>	м3	510,57	25,00 лв.	12 764,25 лв.
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	510,57	4,20 лв.	2 144,39 лв.
8	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	5 105,66	11,50 лв.	58 715,09 лв.
9	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=ИЛИ<6М Н=ИЛИ<2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ <<01-02-011>>	м2	13 413,82	2,50 лв.	33 534,55 лв.
10	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	4 472,93	4,20 лв.	18 786,31 лв.
11	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	4 472,93	11,50 лв.	51 438,70 лв.
12	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОП С БАГЕР ТОВАРАЧ СЪС ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	4 472,93	4,20 лв.	18 786,31 лв.
13	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	4 472,93	4,50 лв.	20 128,19 лв.
14	ДОСТАВКА И ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ РЪЧНО - ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5ММ	м3	343,46	40,20 лв.	13 807,09 лв.
15	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5ММ РЪЧНО	м3	343,46	4,50 лв.	1 545,57 лв.
16	ДОСТАВКА ФРАКЦИЯ ОТ ТРОШЕН КАМЪК С ЕДРИНА 0-35ММ	м3	289,27	28,50 лв.	8 244,20 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

17	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ФРАКЦИЯ ОТ ТРОШЕН КАМЪК С ЕДРИНА 0-35ММ С БАГЕР ТОВАРА	м3	289,27	4,20 лв.	1 214,93 лв.
18	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	289,27	4,50 лв.	1 301,72 лв.
19	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА) <<03-01-008>>	м3	1 463,95	28,50 лв.	41 722,58 лв.
20	БИТУМИНИЗИРАНА ОСНОВА ТР.КАМЪК 24 КГ/1 М2/1 СМ. (МАЗУТ) <<03-01-011>>	тона	70,11	138,00 лв.	9 675,18 лв.
21	АСФАЛТОБЕТОН-НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛ.ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-016>>	тона	83,56	148,00 лв.	12 366,88 лв.
22	АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-001>>	тона	83,56	143,00 лв.	11 949,08 лв.
23	ИЗВАЖДАНЕ ЕТ ТРЪБИ ВКЛ. НАТРОШАВАНЕ,ОПАКОВАНЕ В ЧУВАЛИ И ПРЕВОЗ НА 15КМ	м3	20,64	105,00 лв.	2 167,20 лв.
24	ПРЕПОСТАВЯНЕ НА БОРДЮРИ СТАРИ ВИДИМИ -СРЕДНИ 15/18/35/100СМ ПРАВИ ДО 10М БЕТ	м	31,00	9,50 лв.	294,50 лв.
25	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 18/35 <<03-01-0332>>	м	22,00	31,50 лв.	693,00 лв.
26	РАЗВАЛЯНЕ НА ТРОТОАР ОТ ЦИМЕНТОВИ И БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ, И СОРТИРАНЕ НА ПЛОЧИТЕ	м2	33,00	3,50 лв.	115,50 лв.
27	НАПРАВА НА ПЛОЧНИЦИ И ТРОТОАРИ С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ - РЦ	м2	33,00	32,00 лв.	1 056,00 лв.
ЕТАП II / МОНТАЖНА					
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф90 РЕ100-RC PN10	м	4 206,97	14,07 лв.	59 192,07 лв.
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ КРЪСТАЧ ГЛАДЪК 90 РЕ100 PN10	бр.	2,00	85,50 лв.	171,00 лв.
3	ДЖОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК ГЛАДЪК 90/90/90 РЕ100 PN10	бр.	10,00	34,72 лв.	347,20 лв.
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф80 С ГУМИРАН КЛИН, ШИШ ДО1.50М,ПРЕДП.ГЪРНЕ - КОМПЛЕКТ	бр.	14,00	405,00 лв.	5 670,00 лв.
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК Ф90 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80	бр.	31,00	65,69 лв.	2 036,39 лв.
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АДАПТОР ФЛАНЦОВ ЗА ЕТЕРНИТОВИ ТРЪБИ Ф80	бр.	3,00	36,36 лв.	109,08 лв.
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 90 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	6,00	36,52 лв.	219,12 лв.
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 60 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	2,00	35,23 лв.	70,46 лв.
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 45 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	4,00	25,93 лв.	103,72 лв.
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 30 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	10,00	23,69 лв.	236,90 лв.
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф90 - 15 ГРАДУСА РЕ100 PN10	бр.	3,00	23,69 лв.	71,07 лв.
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТАПА ПОЛИЕТИЛЕН Ф90 РЕ100 PN10	бр.	3,00	45,56 лв.	136,68 лв.
13	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ НА ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ	бр.	25,00	55,00 лв.	1 375,00 лв.
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАДЗЕМЕН ПХ 70/80 КОМПЛЕКТ СЪС СК ВЪРХУ ПЕ ТРЪБА Ф90	бр.	24,00	716,05 лв.	17 185,20 лв.
15	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф25 ВЪРХУ ТРЪБА 90	бр.	174,00	143,60 лв.	24 986,40 лв.
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА СК	бр.	14,00	20,50 лв.	287,00 лв.
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА ПХ	бр.	24,00	20,50 лв.	492,00 лв.
18	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	4 206,97	1,00 лв.	4 206,97 лв.
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПОЛИЕТИЛЕНОВА ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	4 206,97	2,00 лв.	8 413,94 лв.
20	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	42,07	150,00 лв.	6 310,50 лв.
21	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100ДО300 АТМ. ДО Ф102 <<09-43-001>>	м	560,70	0,50 лв.	280,35 лв.
Всичко: Реконструкция на водопроводни клонове към ЕТАП I и ЕТАП II с диаметър на водопроводите Ф90					796 143,40 лв.
Реконструкция на водопроводни клонове към ЕТАП I и ЕТАП II с диаметър на водопроводите Ф90					

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

ЕТАП II / СТРОИТЕЛНА

1	ФРЕЗОВАНЕ НА АСФАЛТ ВКЛЮЧИТЕЛНО НАТОВАРВАНЕ	м3	92,00	80,00 лв.	7 360,00 лв.
2	МЕХАН.РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТАСТИЛКИ,ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА D=15CM <<03-01-001>>	100 м3	5,83	1 000,00 лв.	5 830,00 лв.
3	НАТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	583,26	4,20 лв.	2 449,69 лв.
4	ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С АВТОСАМАСВАЛ ДО 15КМ	м3	675,27	11,50 лв.	7 765,61 лв.
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	1 420,07	6,50 лв.	9 230,46 лв.
6	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=ИЛИ<2М <<01-01-035>>	м3	157,79	25,00 лв.	3 944,75 лв.
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	157,79	4,20 лв.	662,72 лв.
8	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	1 577,85	11,50 лв.	18 145,28 лв.
9	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=ИЛИ<6М Н=ИЛИ<2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ <<01-02-011>>	м2	4 482,77	2,50 лв.	11 206,93 лв.
10	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	312,95	4,20 лв.	1 314,39 лв.
11	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	312,95	11,50 лв.	3 598,93 лв.
12	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОП С БАГЕР ТОВАРАЧ СЪС ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	312,95	4,20 лв.	1 314,39 лв.
13	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	312,95	4,50 лв.	1 408,28 лв.
14	ДОСТАВКА И ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ РЪЧНО - ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5ММ	м3	467,38	40,20 лв.	18 788,68 лв.
15	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5ММ РЪЧНО	м3	467,38	4,50 лв.	2 103,21 лв.
16	ДОСТАВКА ФРАКЦИЯ ОТ ТРОШЕН КАМЪК С ЕДРИНА 0-35ММ	м3	797,52	28,50 лв.	22 729,32 лв.
17	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ФРАКЦИЯ ОТ ТРОШЕН КАМЪК С ЕДРИНА 0-35ММ С БАГЕР ТОВАРА	м3	797,52	4,20 лв.	3 349,58 лв.
18	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	797,52	4,50 лв.	3 588,84 лв.
19	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА) <<03-01-008>>	м3	491,26	28,50 лв.	14 000,91 лв.
20	БИТУМИНИЗИРАНА ОСНОВА ТР.КАМЪК 24 КГ/1 М2/1 СМ. (МАЗУТ) <<03-01-011>>	тона	220,81	138,00 лв.	30 471,78 лв.
21	АСФАЛТОБЕТОН-НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛ.ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-016>>	тона	110,40	148,00 лв.	16 339,20 лв.
22	АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-001>>	тона	110,40	143,00 лв.	15 787,20 лв.
23	ИЗВАЖДАНЕ ЕТ ТРЪБИ ВКЛ. НАТРОШАВАНЕ,ОПАКОВАНЕ В ЧУВАЛИ И ПРЕВОЗ НА 15КМ	м3	8,51	105,00 лв.	893,55 лв.
24	ПРЕПОСТАВЯНЕ НА БОРДЮРИ СТАРИ ВИДИМИ -СРЕДНИ 15/18/35/100СМ ПРАВИ ДО 10М БЕТ	м	31,00	9,50 лв.	294,50 лв.
25	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 18/35 <<03-01-0332>>	м	25,00	31,50 лв.	787,50 лв.
26	РАЗВАЛЯНЕ НА ТРОТОАР ОТ ЦИМЕНТОВИ И БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ, И СОРТИРАНЕ НА ПЛОЧИТЕ	м2	72,00	3,50 лв.	252,00 лв.
27	НАПРАВА НА ПЛОЧНИЦИ И ТРОТОАРИ С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ - РЦ	м2	72,00	32,00 лв.	2 304,00 лв.

ЕТАП II / МОНТАЖНА

1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф110 РЕ100-RC PN10	м	1 448,31	19,23 лв.	27 851,00 лв.
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ КРЪСТАЧ ГЛАДЪК 110 РЕ100 PN10	бр.	2,00	108,75 лв.	217,50 лв.
3	ДЖОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК ГЛАДЪК 110/110/110 РЕ100 PN10	бр.	2,00	47,83 лв.	95,66 лв.
4	ДЖОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК ГЛАДЪК 110/90/110 РЕ100 PN10	бр.	5,00	67,85 лв.	339,25 лв.
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф100 С ГУМИРАН КЛИН,ШИШ ДО 1.50М ПРЕД	бр.	5,00	480,00 лв.	2 400,00 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКТАЙНИК Ф110 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф100	бр.	10,00	75,73 лв.	757,30 лв.
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф110 - 45 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	1,00	28,31 лв.	28,31 лв.
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф110 - 30 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	1,00	28,05 лв.	28,05 лв.
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф110/90 PE100PN10	бр.	7,00	35,24 лв.	246,68 лв.
10	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ НА ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ	бр.	7,00	55,00 лв.	385,00 лв.
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАДЗЕМЕН ПХ 70/80 КОМПЛЕКТ СЪС СК ВЪРХУ ПЕ ТРЪБА Ф110	бр.	5,00	716,05 лв.	3 580,25 лв.
12	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф25 ВЪРХУ ТРЪБА 110	бр.	57,00	143,60 лв.	8 185,20 лв.
13	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф63 ВЪРХУ ТРЪБА 110	бр.	1,00	143,60 лв.	143,60 лв.
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА СК	бр.	5,00	20,50 лв.	102,50 лв.
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА ПХ	бр.	5,00	20,50 лв.	102,50 лв.
16	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	1 448,31	1,00 лв.	1 448,31 лв.
17	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПОЛИЕТИЛЕНОВА ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	1 448,31	2,00 лв.	2 896,62 лв.
18	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	14,48	150,00 лв.	2 172,00 лв.
19	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100ДО300 АТМ. ДО Ф102 <<09-43-001>>	м	240,30	0,50 лв.	120,15 лв.
Всичко: Реконструкция на водопроводни клонове към ЕТАП I и ЕТАП II с диаметър на водопроводите Ф110					257 021,58 лв.

ЕТАП I / СТРОИТЕЛНА

1	ФРЕЗОВАНЕ НА АСФАЛТ ВКЛЮЧИТЕЛНО НАТОВАРВАНЕ	м3	41,78	80,00 лв.	3 342,40 лв.
2	МЕХАН.РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТАСТИЛКИ,ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА d=15CM <<03-01-001>>	100 м3	8,43	1 000,00 лв.	8 430,00 лв.
3	НАТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	842,79	4,20 лв.	3 539,72 лв.
4	ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С АВТОСАМАСВАЛ ДО 15КМ	м3	884,56	11,50 лв.	10 172,44 лв.
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ I УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	2 736,38	6,50 лв.	17 786,47 лв.
6	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	304,04	25,00 лв.	7 601,00 лв.
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	304,04	4,20 лв.	1 276,97 лв.
8	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	3 040,42	11,50 лв.	34 964,83 лв.
9	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=или<6М Н=или<2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ <<01-02-011>>	м2	7 621,33	2,50 лв.	19 053,33 лв.
10	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	2 815,87	4,20 лв.	11 826,65 лв.
11	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	2 815,87	11,50 лв.	32 382,51 лв.
12	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОП С БАГЕР ТОВАРАЧ СЪС ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	2 815,87	4,20 лв.	11 826,65 лв.
13	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	2 815,87	4,50 лв.	12 671,42 лв.
14	ДОСТАВКА И ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ РЪЧНО - ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5мм	м3	224,55	40,20 лв.	9 026,91 лв.
15	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5мм РЪЧНО	м3	224,55	4,50 лв.	1 010,48 лв.
16	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА) <<03-01-008>>	м3	842,79	28,50 лв.	24 019,52 лв.
17	АСФАЛТОБЕТОН-НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛ.ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-016>>	тона	50,13	148,00 лв.	7 419,24 лв.
18	АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-001>>	тона	50,13	143,00 лв.	7 168,59 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

[Signature] "КОМФОРТ" ЕООД

19	ИЗВАЖДАНЕ ЕТ ТРЪБИ ВКЛ. НАТРОШАВАНЕ,ОПАКОВАНЕ В ЧУВАЛИ И ПРЕВОЗ НА 15KM	м3	8,01	105,00 лв.	841,05 лв.
20	ПРЕПОСТАВЯНЕ НА БОРДЮРИ СТАРИ ВИДИМИ -СРЕДНИ 15/18/35/100CM ПРАВИ ДО 10М БЕТ	м	10,00	9,50 лв.	95,00 лв.
21	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 18/35 <<03-01-0332>>	м	8,00	31,50 лв.	252,00 лв.
22	РАЗВАЛЯНЕ НА ТРОТОАР ОТ ЦИМЕНТОВИ И БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ, И СОРТИРАНЕ НА ПЛОЧИТЕ	м2	22,50	3,50 лв.	78,75 лв.
23	НАПРАВА НА ПЛОЧНИЦИ И ТРОТОАРИ С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ - РЦ	м2	22,50	32,00 лв.	720,00 лв.
ЕТАП I /МОНТАЖНА					
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф140 PE100-RC PN10	м	493,50	29,85 лв.	14 730,98 лв.
2	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф125 PE100-RC PN10	м	1 844,33	21,25 лв.	39 192,01 лв.
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ КРЪСТАЧ ГЛАДЪК 140 PE100 PN10	бр.	3,00	162,25 лв.	486,75 лв.
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ КРЪСТАЧ ГЛАДЪК 125 PE100 PN10	бр.	1,00	140,52 лв.	140,52 лв.
5	ДЖОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРОЙНИК ГЛАДЪК 160/140/160 ЕЛ.ФУЗ.ЗАВАРКА PE100 PN10	бр.	1,00	121,61 лв.	121,61 лв.
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК 125/125/125 PE100 PN10	бр.	3,00	56,51 лв.	169,53 лв.
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК 125/90/125 PE100 PN10	бр.	2,00	79,48 лв.	158,96 лв.
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СКФ150 С ГУМИРАН КЛИН, ШИШ ДО 1.50М, ПРЕДП. ГЪРНЕ - КОМПЛЕКТ	бр.	1,00	497,54 лв.	497,54 лв.
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК Ф160 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф150	бр.	2,00	222,32 лв.	444,64 лв.
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф125 С ГУМИРАН КЛИН,ШИШ ДО1.50М,ПРЕДП.ГЪРНЕ - КОМПЛЕКТ	бр.	2,00	434,54 лв.	869,08 лв.
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК Ф140 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 125	бр.	4,00	96,00 лв.	384,00 лв.
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф100 С ГУМИРАН КЛИН,ШИШ ДО 1.50М,ПРЕДП.ГЪРНЕ- КОМПЛЕКТ	бр.	5,00	450,00 лв.	2 250,00 лв.
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКТАЙНИК Ф125 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф100	бр.	11,00	89,27 лв.	981,97 лв.
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНЦОВ АДАПТОР ЗА ЕТЕРНИТОВИ ТРЪБИ Ф100	бр.	1,00	44,30 лв.	44,30 лв.
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф125 - 90 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	3,00	53,53 лв.	160,59 лв.
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф125 - 60 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	3,00	50,04 лв.	150,12 лв.
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф125 - 45 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	2,00	43,60 лв.	87,20 лв.
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф125 - 30 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	3,00	31,71 лв.	95,13 лв.
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф140/125 PE100PN10	бр.	1,00	45,07 лв.	45,07 лв.
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф140/90 PE100PN10	бр.	4,00	45,07 лв.	180,28 лв.
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф125/110PE100PN10	бр.	1,00	40,20 лв.	40,20 лв.
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф125/90 PE100PN10	бр.	3,00	40,20 лв.	120,60 лв.
23	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ НА ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ	бр.	12,00	55,00 лв.	660,00 лв.
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАДЗЕМЕН ПХ 70/80 КОМПЛЕКТ СЪС СК ВЪРХУ ПЕ ТРЪБА Ф160	бр.	1,00	716,05 лв.	716,05 лв.
25	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАДЗЕМЕН ПХ 70/80 КОМПЛЕКТ СЪС СК ВЪРХУ ПЕ ТРЪБА Ф140	бр.	2,00	716,05 лв.	1 432,10 лв.
26	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАДЗЕМЕН ПХ 70/80 КОМПЛЕКТ СЪС СК ВЪРХУ ПЕ ТРЪБА Ф125	бр.	3,00	716,05 лв.	2 148,15 лв.
27	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АВТОМАТИЧЕН ВЪЗДУШНИК Ф50 ЗА ПОДЗЕМЕН МОНТАЖ ВЪРХУ ТРЪБА 125	бр.	3,00	362,50 лв.	1 087,50 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

28	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф25 ВЪРХУ ТРЪБА 140	бр.	12,00	143,60 лв.	1 723,20 лв.
29	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф25 ВЪРХУ ТРЪБА 125	бр.	42,00	143,60 лв.	6 031,20 лв.
30	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА СК	бр.	8,00	20,50 лв.	164,00 лв.
31	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА ПХ	бр.	6,00	20,50 лв.	123,00 лв.
32	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	2 337,83	1,00 лв.	2 337,83 лв.
33	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПОЛИЕТИЛЕНОВА ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	2 337,83	2,00 лв.	4 675,66 лв.
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф125ММ	100 м.	18,44	150,00 лв.	2 766,00 лв.
35	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф150ММ	100 м.	4,94	150,00 лв.	741,00 лв.
36	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО Ф229 <<09-43-002>>	м	2 337,83	0,50 лв.	1 168,92 лв.
ЕТАП I / СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНА Преминаване над река Бързница при Главен Клон II					
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПРЕИЗОЛИРАНИ ТРЪБИ Ф125 ЗА ПОДЗЕМЕН МОНТАЖ	м	24,00	38,38 лв.	921,12 лв.
2	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПРЕИЗОЛИРАНИ ТРЪБИ Ф125 ЗА НАДЗЕМЕН МОНТАЖ	м	18,00	38,38 лв.	690,84 лв.
3	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ОКАЧВАЩ ЕЛЕМЕНТ- ОПОРА ПО ДЕТАЙЛ	бр.	8,00	75,00 лв.	600,00 лв.
4	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ бдо12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	76,20	2,50 лв.	190,50 лв.
5	КОФРАЖ САМОСТОЯТЕЛНИ БЕТОНОВИ ГРЕДИ, ПОЯСИ И ЩУРЦОВЕ <<02-05-009>>	м2	10,75	35,50 лв.	381,63 лв.
6	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М200 ФИЛЦОВ -БПОМПА ПОЯСИ ПЪРВ.И ВТОР.УТАИТ.И СТ.НА ФУНД.НА БИО	м3	1,83	165,00 лв.	301,95 лв.
7	РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕНАРЕЖДАНЕ НА ПАРАПЕТ ОТ КАМЕННИ БЛОКОВЕ	м2	4,80	145,00 лв.	696,00 лв.
ЕТАП II / СТРОИТЕЛНА					
1	ФРЕЗОВАНЕ НА АСФАЛТ ВКЛЮЧИТЕЛНО НАТОВАРВАНЕ	м3	64,09	80,00 лв.	5 127,20 лв.
2	МЕХАН.РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТАСТИЛКИ,ОСНОВА ОТ ТРОШЕНО-КАМЕННА НАСТИЛКА d=15CM <<03-01-001>>	100 м3	3,09	1 000,00 лв.	3 090,00 лв.
3	НАТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	308,65	4,20 лв.	1 296,33 лв.
4	ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С АВТОСАМАСВАЛ ДО 15КМ	м3	372,74	11,50 лв.	4 286,51 лв.
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	942,37	6,50 лв.	6 125,41 лв.
6	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	104,71	25,00 лв.	2 617,75 лв.
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	104,71	4,20 лв.	439,78 лв.
8	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	1 047,07	11,50 лв.	12 041,31 лв.
9	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=или<6М Н=или<2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ <<01-02-011>>	м2	2 811,51	2,50 лв.	7 028,78 лв.
10	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	718,63	4,20 лв.	3 018,25 лв.
11	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДО 15КМ НА ДЕПО	м3	718,63	11,50 лв.	8 264,25 лв.
12	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОП С БАГЕР ТОВАРАЧ СЪС ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	718,63	4,20 лв.	3 018,25 лв.
13	УПЛЪТНЯВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	718,63	4,50 лв.	3 233,84 лв.
14	ДОСТАВКА И ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ РЪЧНО - ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5мм	м3	328,44	40,20 лв.	13 203,29 лв.
15	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ФРАКЦИЯ С ЕДРИНА 0-5мм РЪЧНО	м3	328,44	4,50 лв.	1 477,98 лв.
16	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА) <<03-01-008>>	м3	308,65	28,50 лв.	8 796,53 лв.
17	АСФАЛТОБЕТОН-НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛ.ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-016>>	тона	76,90	148,00 лв.	11 381,20 лв.
18	АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 24 КГ/М2/1СМ. (МАЗУТ) <<03-01-001>>	тона	76,90	143,00 лв.	10 996,70 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

19	ИЗВАЖДАНЕ ЕТ ТРЪБИ ВКЛ. НАТРОШАВАНЕ,ОПАКОВАНЕ В ЧУВАЛИ И ПРЕВОЗ НА 15КМ	м3	5,81	105,00 лв.	610,05 лв.
20	ПРЕПОСТАВЯНЕ НА БОРДЮРИ СТАРИ ВИДИМИ -СРЕДНИ 15/18/35/100СМ ПРАВИ ДО 10М БЕТ	м	10,00	9,50 лв.	95,00 лв.
21	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 18/35 <<03-01-0332>>	м	9,00	31,50 лв.	283,50 лв.
22	РАЗВАЛЯНЕ НА ТРОТОАР ОТ ЦИМЕНТОВИ И БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ, И СОРТИРАНЕ НА ПЛОЧИТЕ	м2	30,00	3,50 лв.	105,00 лв.
23	НАПРАВА НА ПЛОЧНИЦИ И ТРОТОАРИ С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ - РЦ	м2	30,00	32,00 лв.	960,00 лв.
ЕТАП II / МОНТАЖНА					
1	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф160 PE100-RC PN10	м	764,14	32,69 лв.	24 979,74 лв.
2	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРЪБИ ПОЛИЕТИЛЕНОВИ Ф125 PE100-RC PN10	м	57,00	21,25 лв.	1 211,25 лв.
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК 160/125/160 PE100 PN10	бр.	1,00	211,61 лв.	211,61 лв.
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК 160/90/160 PE100 PN10	бр.	1,00	211,61 лв.	211,61 лв.
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК 125/125/125 PE100 PN10	бр.	1,00	56,51 лв.	56,51 лв.
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЛИЕТИЛЕНОВ ТРОЙНИК 125/110/125 PE100 PN10	бр.	1,00	79,48 лв.	79,48 лв.
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СКФ150 С ГУМИРАН КЛИН, ШИШ ДО 1.50М, ПРЕДП. ГЪРНЕ - КОМПЛЕКТ	бр.	1,00	497,54 лв.	497,54 лв.
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК Ф160 И СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф150	бр.	2,00	222,32 лв.	444,64 лв.
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВО КОЛЯНО 160-90 ГРАДУСА ЗА ЕЛ.ДИФУЗ.ЗАВАРКА	бр.	1,00	87,00 лв.	87,00 лв.
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОЛЯНО ГЛАДКО Ф160 - 30 ГРАДУСА PE100 PN10	бр.	1,00	41,49 лв.	41,49 лв.
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф160/125 PE100PN10	бр.	1,00	50,53 лв.	50,53 лв.
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ 160/110 ЗА ЕЛ.ФУЗ.ЗАВАРКА	бр.	1,00	50,53 лв.	50,53 лв.
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НАМАЛИТЕЛ ПОЛИЕТИЛЕНОВ Ф125/110PE100PN10	бр.	1,00	40,20 лв.	40,20 лв.
14	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ НА ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ	бр.	4,00	55,00 лв.	220,00 лв.
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АВТОМАТИЧЕН ВЪЗДУШНИК Ф50 ЗА ПОДЗЕМЕН МОНТАЖ ВЪРХУ ТРЪБА 160	бр.	2,00	362,50 лв.	725,00 лв.
16	НАПРАВА НА СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ Ф25 ВЪРХУ ТРЪБА 160	бр.	18,00	143,60 лв.	2 584,80 лв.
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛИ ЗА СК	бр.	1,00	20,50 лв.	20,50 лв.
18	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	821,14	1,00 лв.	821,14 лв.
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПОЛИЕТИЛЕНОВА ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	821,14	2,00 лв.	1 642,28 лв.
20	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф125ММ	100 м.	0,57	150,00 лв.	85,50 лв.
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф150ММ	100 м.	7,64	150,00 лв.	1 146,00 лв.
22	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО Ф229 <<09-43-002>>	м	821,14	0,50 лв.	410,57 лв.
Всичко: Реконструкция на водопроводни тръби към ЕТАП I и ЕТАП II с диаметър на водопроводите друго Ф					459 528,49 лв.
				ВСИЧКО СМР	1 512 693,47 лв.
				20% ДДС	302 538,69 лв.
				ОБЩА СТОЙНОСТ	1 815 232,16 лв.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679