



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка, с предмет:

„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисуре – Община Карлово”, по обособени позиции“

Карлово, 2018 г.



**ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.**

СЪДЪРЖАНИЕ:

Раздел I. РЕШЕНИЕ
Раздел II. ОБЯВЛЕНИЕ
Раздел III. УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ
Раздел IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКАТА ѝ
Раздел V. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА
Раздел VI. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Раздел VII. ПРИЛОЖЕНИЯ



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

РАЗДЕЛ I: РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

Решение за откриване на настоящата процедура, изготвено във формата на Агенцията по обществени поръчки (АОП). В деня на публикуване на решението в Регистъра на обществените поръчки на АОП, Възложителят публикува същото и в „Профил на купувача“ на интернет страницата на Община Карлово.

РАЗДЕЛ II: ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Обявление за настоящата обществена поръчка, изготвено във формата на АОП. В деня на публикуване на обявлението в Регистъра на обществените поръчки на АОП, Възложителят публикува същото и в „Профил на купувача“ на интернет страницата на Община Карлово.

РАЗДЕЛ III. УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

1. Общи условия на поръчката

1.1 Описание предмета на поръчката

Обект на настоящата обществена поръчка е **строителство**.

Предмет на настоящата обществена поръчка **„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово”, по обособени позиции“.**

1.2. Обособени позиции

На основание чл. 46, ал. 1 от ЗОП Възложителят преценява, че предметът на настоящата обществена поръчка следва да бъде обособен в три позиции, а именно:

Обособена позиция № 1: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните мрежи на с. Васил Левски и с. Ведраре, община Карлово“;

Обособена позиция № 2: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните мрежи на с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово и с. Богдан, община Карлово“;

Обособена позиция № 3: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните мрежи на с. Слатина и гр. Клисурса, община Карлово“.

1.3. Възможност за предоставяне на варианти в офертите

Не се предвижда възможност за предоставяне на варианти в офертите на участниците.

1.4. Място и срок за изпълнение на поръчката

1.4.1 Място на изпълнение на поръчката

Дейностите предмет на обществената поръчка ще се извършват на територията на община Карлово, в следните населени места: с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

1.4.2 Срок на изпълнение на поръчката

Срок за изпълнение на поръчката: Срокът за изпълнение на поръчката е до **31.12.2019 г.**

1.5. Стойност на поръчката

Общата прогнозната стойност за изпълнение на предмета на поръчката е в размер на **4 788 850,45 лв.** (четири милиона седемстотин осемдесет и осем хиляди осемстотин и петдесет лева и 45 ст.) **без включен ДДС**, разпределени, както следва:

1. по Обособена позиция № 1: 766 697,29 лв. (седемстотин шестдесет и шест хиляди шестстотин деветдесет и седем лева и 29 ст.) **без ДДС, в които са включени:**

- а) строително-монтажни работи – 730 187,90 лв. без ДДС;**
- б) непредвидени разходи – 36 509,39 лв. без ДДС.**

2. по Обособена позиция № 2: 2 973 947,87 лв. (два милиона деветстотин седемдесет и три хиляди деветстотин четиридесет и седем лева и 87 ст.) **без включен ДДС, в които са включени:**

- а) строително-монтажни работи – 2 832 331,30 лв. без ДДС;**
- б) непредвидени разходи – 141 616,57 лв. без ДДС.**

3. по Обособена позиция № 3: 1 048 205,29 лв. (един милион четиридесет и осем хиляди и двеста и пет лева и 29 ст.) **без включен ДДС, в които са включени:**

- а) строително-монтажни работи – 998 290,75 лв. без ДДС;**
- б) непредвидени разходи – 49 914,54 лв. без ДДС.**

Непредвидените разходи не могат да бъдат повече от 5 % (пет процента) от предложената цена за строително-монтажни работи, за съответната обособена позиция, посочени в ценовата оферта на изпълнителя и ще бъдат заплатени при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост, направено одобрение и съответните доказателствени документи за извършването им при условията на чл. 116 от ЗОП.

„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, заложили 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.

Остойностяването на непредвидените разходи ще става на база ценовите показатели /единичните цени за видове работи, включени в офертата на изпълнителя. Допуска се заплащане на непредвидените разходи от Възложителя само за появила се разлика в количества по време на строителството, ако видът работа е включен в техническите спецификации към проекта или без неговото извършване не може да се изпълнят изискванията на техническите спецификации. За непредвидени разходи, превишаващи одобрените по проекта Възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

В случай на изменение на договора по реда на чл. 116 от ЗОП в последствие, поради необходимост от извършване на непредвидени работи, последните следва като стойности на отделните позиции 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., ДПФП и приложенията към него.

Стойността на поръчката се определя в български лева без ДДС и с ДДС и се предлага от участниците в Ценовото им предложение.

При изготвяне на предлаганата цена, участниците следва да се съобразят с прогнозната стойност на поръчката, респективно на обособената позиция.

Участници, които са предложили обща цена по-висока от прогнозната стойност за изпълнение на предмета на поръчката за съответната обособената позиция или са предложили цена за СМР по-висока от прогнозната стойност, както и ако са предложили непредвидени разходи в размер по-висок от 5 % от стойността на строително-монтажните работи по съответната обособената позиция се отстраняват от участие в процедурата.

В предложената цена за изпълнение на договора за обществена поръчка се включват всички разходи, свързани с пълното, качествено и срочно изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

1.6. Финансиране и начин на плащане

Финансирането се осъществява по Договор № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за отпускане на финансова помощ по 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 Програма за развитие на селски райони за периода 2014-2020 (ПРСР), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.

Начинът на плащане:

Начинът на плащане на изпълнението на поръчката е посочен в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка, където е предвидена схема на плащанията.

1.7. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите трябва да бъде не по-малък от срока, посочен в обявлението за обществената поръчка.

Оферти с по-кратък срок на валидност ще бъдат отстранявани от участие в процедурата.

При необходимост, възложителят може да изиска писмено от участниците да удължат срока на валидност на офертите си, до момента на сключване на договора, при наличие на основания за това. Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако след поканата и в определения в нея срок откаже да удължи срока на валидност на офертата или ако представи оферта с по-кратък срок за валидност.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

2. Изисквания към участниците в процедурата

2.1. Общи изисквания

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, съгласно законодателството на държавата, в което е установено, които отговарят на изискванията посочени в Закона за обществените поръчки (ЗОП), Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) и на изискванията на Възложителя, посочени в настоящата документация за участие.

Всеки от участниците се представлява от управляващия или от специално упълномощени, със заверено пълномощно, лица.

На основание чл. 69, ал. 1 и ал. 2 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество, „лице, заемало висша публична длъжност, което в последната една година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, **няма право** в продължение на една година от освобождаването си от длъжност да участва или да представлява физическо или юридическо лице в такива процедури пред институцията, в която е заемало длъжността, или пред контролирано от нея юридическо лице. Забраната за участие в процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, се прилага и за юридическо лице, в което лицето по ал. 1 е станало съдружник, притежава дялове или е управител или член на орган на управление или контрол след освобождаването му от длъжност.“.

Общи изисквания при участие на обединение/консорциум

В случай, че участникът в процедурата е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, същото трябва да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

Документът за създаване на обединението трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

а) всички членове на Обединението са отговорни солидарно - заедно и поотделно, за изпълнението на договора.

б) е определен партньор, който да представлява обединението за целите на обществената поръчка.

Когато не е приложено копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението или в приложения документ липсва горепосочената информация, във връзка с конкретната обществена поръчка, както и клаузи, гарантиращи



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

изпълнението на горепосочените условия участникът може да бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка (при спазване и след прилагане на процедурния ред уреден в ЗОП и ППЗОП).

Възложителят, с оглед предоставената му правна възможност в чл. 10, ал. 2 от ЗОП, **не поставя и няма изискване за създаване на юридическо лице**, в случай, че избраният за Изпълнител участник е обединение от физически и/или юридически лица.

Общи изисквания при участие на подизпълнители и договор за подизпълнение

Участниците посочват в офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива.

В този случай, те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

Възложителят изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на условията по чл. 66, ал. 2 от ЗОП.

Когато участникът е посочил, че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен еЕДОП, който съдържа информацията по чл. 67, ал. 1 от ЗОП.

Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата.

В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

Не е нарушение на горепосочената забрана сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

Разплащанията по чл. 66, ал. 4 от ЗОП 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. Към искането изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. Възложителят има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя. При обществени поръчки за услуги, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя (в тридневен срок) за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката. Замяна или включване



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия: 1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата; 2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности. При замяна или включване на подизпълнител, изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

2.2. Лично състояние на участниците/подизпълнителите/

2.2.1. Основания за задължително отстраняване

Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, когато:

1. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс;

2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна;

3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП

5. е установено, че: а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор; б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

6. е установено с влязло в сила наказателно постановление, или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Основанията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.

Разпоредбите на чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП не се прилагат, когато:

1. се налага да се защитят особено важни държавни или обществени интереси;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

2. размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е не повече от 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година.

2.2.2. Основания за незадължително отстраняване

Възложителят може да отстрани от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице някое от следните обстоятелства:

1. обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че участникът е чуждестранно лице - се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

2. лишен е от правото да упражнява определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено деянието;

3. сключил е споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, когато нарушението е установено с акт на компетентен орган;

4. доказано е, че е виновен за неизпълнение на договор за обществена поръчка или на договор за концесия за строителство или за услуга, довело до предсрочното му прекратяване, изплащане на обезщетения или други подобни санкции, с изключение на случаите, когато неизпълнението засяга по-малко от 50 на сто от стойността или обема на договора;

5. опитал е да:

а) повлияе на вземането на решение от страна на възложителя, свързано с отстраняването, подбора или възлагането, включително чрез предоставяне на невярна или заблуждаваща информация, или

б) получи информация, която може да му даде неоснователно предимство в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

Основанията по чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.

Лицата по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП са:

1. лицата, които представляват участника или кандидата;

2. лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника или кандидата;

3. други лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи. Лицата са както следва:

1. присъбирателно дружество – лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

2. при командитно дружество – неограничено отговорните съдружници по чл. 105 от Търговския закон;

3. при дружество с ограничена отговорност – лицата по чл. 141, ал. 1 и 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност – лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

4. при акционерно дружество – лицата по чл. 241, ал. 1, чл. 242, ал. 1 и чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

5. при командитно дружество с акции- лицата по чл. 256 във връзка с чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

6. при едноличен търговец-физическото лице-търговец;

7. при клон на чуждестранно лице – лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични права съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;

8. в случаите по т. 1-7-и прокуристите, когато има такива;

9. в останалите случаи, включително за чуждестранните лица – лицата, които представляват, управляват и контролират участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

В случаите по ал. 2, т. 8 от ЗОП, когато лицето има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокурита, в чиято представителна власт е включена територията на Република България, съответно територията на държавата, в която се провежда процедурата при възложител по чл. 5, ал. 2, т. 15 от ЗОП.

2.2.3. Мерки за доказване на надеждност

Участникът, за когото са налице основания по чл. 54, ал. 1 от ЗОП и посочените от възложителя обстоятелства по чл. 55, ал. 1 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване.

За тази цел участникът доказва, че:

1. е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;

2. е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;

3. е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.

Възложителят преценява предприетите от участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението.

В случай че предприетите от участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата. Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите по чл. 56, ал. 1 от ЗОП мерки и представените доказателства се посочват в решението за класиране или прекратяване на процедурата.

Участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената в чл. 56, ал. 1 от ЗОП възможност за времето, определено с присъдата или акта.

2.2.4. Прилагане на основанията за отстраняване

Възложителят отстранява от процедурата участник, за когото са налице основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП и обстоятелства по чл. 55, ал. 1 от ЗОП, възникнали преди или по време на процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Разпоредбите на чл. 57, ал. 1 от ЗОП се прилагат и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване.

2.2.5. Не се допуска до участие в процедурата и се отстранява участник, за когото са приложими хипотезите на чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици, освен ако не е приложима разпоредбата на чл. 4 от същия закон.

За липсата на обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, при подаване на оферта, участникът декларира липсата на обстоятелството чрез представяне на ЕЕДОП в съответствие с чл. 67 от ЗОП.

2.2.6. Други основания за отстраняване

Освен на основанията по чл. 54 и 55 от ЗОП възложителят отстранява от процедурата:

1. участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка, поканата за потвърждаване на интерес или в покана за участие в преговори, или в документацията;
2. участник, който е представил оферта, която не отговаря на:
 - а) предварително обявените условия на поръчката;
 - б) правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 на ЗОП;
3. участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 - 5 от ЗОП;
4. участници, които са свързани лица, по смисъла на §.2, т. 45 от ЗОП.

2.3. Критерии за подбор

2.3.1. Годност/правоспособност/ за упражняване на професионална дейност:

ВАЖИ И ЗА ТРИТЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

Участникът трябва да притежава регистрация в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) към Камарата на строителите в Република България, съгласно чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите (ЗКС), за изпълнение на строежи от **четвърта група, втора категория** или да притежава еквивалентна такава регистрация в професионален или търговски регистър в държавата, в която е установен, за участниците – чуждестранни лица.

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в еЕЕДОП, в **част IV Критерии за подбор, раздел А: Годност.**



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, копие на *Удостоверение* за вписване в ЦПРС към Строителната камара за изпълнение на строежи от категорията строеж, в която попада обекта на поръчката - за повече информация: <http://register.ksb.bg/>. В случай, че участникът е чуждестранно лице той може да представи валиден еквивалентен документ или декларация или удостоверение, издадени от компетентен орган на държава - членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, доказващи вписването на участника в съответен регистър на тази държава.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

2.3.2 Икономическо и финансово състояние

ВАЖИ И ЗА ТРИТЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

Участникът трябва да има валидна застраховка „Професионална отговорност в строителството“ на участниците в строителството за обекти втора категория чл. 137, ал. 1, т. 3 от ЗУТ, с праг не по-малък от минималните застрахователни суми за строителство за съответната категория строеж, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, която застраховка следва да покрива вреди причинени на други участници в строителството и/или трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, или съответен валиден аналогичен документ. За чуждестранните участници – да имат застраховка професионална отговорност за строителство или гаранция в друга държава - членка на Европейския съюз, или в страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство с праг не по-малък от минималните застрахователни суми за строителство за съответната категория строеж.

Участникът попълва **раздел Б: Икономическо и финансово състояние в Част IV: „Критерии за подбор“** от еЕЕДОП.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да представи документи по чл. 62, ал. 1, т. 2 от ЗОП – доказателства за наличие на застраховка „Професионална отговорност“, в случай, че същите не са достъпни чрез пряк и безплатен достъп до съответната национална база данни. Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние с помощта на всеки друг документ, който възложителят приеме за подходящ.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

2.3.3. Технически и професионални способности

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1:

Изисква се участник в процедурата, през последните 5 (пет) години от датата на подаване на офертата, да е изпълнил строителство идентично или сходно с предмета на поръчката. **За строителство сходно с предмета на поръчката се приема строителство и/или реконструкция и/или рехабилитация и/или основен ремонт по водоснабдителни и/или канализационни мрежи, с общ обем минимум 3 500 л.м.**

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2:

Изисква се участник в процедурата, през последните 5 (пет) години от датата на подаване на офертата, да е изпълнил строителство идентично или сходно с предмета на поръчката. **За строителство сходно с предмета на поръчката се приема строителство и/или реконструкция и/или рехабилитация и/или основен ремонт по водоснабдителни и/или канализационни мрежи, с общ обем минимум 12 500 л.м.**

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3:

Изисква се участник в процедурата, през последните 5 (пет) години от датата на подаване на офертата, да е изпълнил строителство идентично или сходно с предмета на поръчката. **За строителство сходно с предмета на поръчката се приема строителство и/или реконструкция и/или рехабилитация и/или основен ремонт по водоснабдителни и/или канализационни мрежи, с общ обем минимум 4 500 л.м.**

ВАЖНО!!! При участие за две или повече обособени позиции, минималното изискване ще се прилага чрез сумиране на изискуемите обеми за съответните обособени позиции, за които се кандидатства!!!

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в еЕЕДОП раздел В: Технически и професионални способности в Част IV: „Критерии за подбор“. Подава се от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител: Списък на строителството, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали то е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата. За доказване на изискването, от участниците могат да бъдат изискани да се представят списък на строителството идентично или сходно с предмета на поръчката придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

мястото, вида и обема, както и данни дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания.

2. Изисква се участник в процедурата да разполага с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката, но не по-малко от:

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1:

- Багер над 8 тона – мин. 1 бр.;
- Багер с хидро чук – мин. 1 бр.;
- Челни товарачи – мин. 1 бр.;
- Вибрационен валяк – мин. 1 бр.;
- Самосвали – мин. 2 бр.;
- Ръчни трамбовки – мин. 2 бр.;
- Фугорез – мин. 1 бр.;
- Машина за заваряване на ПЕВП тръби – мин. 1 бр.

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2:

- Багер над 8 тона – мин. 2 бр.;
- Багер с хидро чук – мин. 1 бр.;
- Челни товарачи – мин. 1 бр.;
- Вибрационен валяк – мин. 2 бр.;
- Самосвали – мин. 2 бр.;
- Ръчни трамбовки – мин. 2 бр.;
- Фугорез – мин. 1 бр.;
- Машина за заваряване на ПЕВП тръби – мин. 2 бр.

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3:

- Багер над 8 тона – мин. 1 бр.;
- Багер с хидро чук – мин. 1 бр.;
- Челни товарачи – мин. 1 бр.;
- Вибрационен валяк – мин. 1 бр.;
- Самосвали – мин. 2 бр.;
- Ръчни трамбовки – мин. 2 бр.;
- Фугорез – мин. 1 бр.;
- Машина за заваряване на ПЕВП тръби – мин. 1 бр.

ВАЖНО!!! При участие за две или повече обособени позиции, участниците следва да предложат за всяка обособена позиция различни инструменти, съоръжения и техническо оборудване.

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в еЕЕДОП попълва се поле 9 от раздел В: Технически и професионални способности в Част IV: Критерии за подбор от еЕЕДОП.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да представи декларация за инструментите,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

съоръженията и техническото оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

3. Изисква се участникът в процедурата да разполага с ръководен състав с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката, включващ най-малко:

1. Технически ръководител – 1 (един) брой: Лице отговарящо на изискванията по чл. 163а, ал. 2 от ЗУТ, а именно Техническо правоспособно лице, получило диплома от акредитирано висше училище с квалификация „Строителен инженер“, „Инженер“ или „Архитект“, или еквивалент, както и лицата със средно образование с четиригодишен курс на обучение и придобита професионална квалификация в областите „Архитектура и строителство“ и „Техника“, или еквивалент. Професионален опит по специалността минимум 5 г.;

2. Инженер по част „Пътна“ – 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): висше образование по специалност „Транспортно строителство“ или „Пътно строителство“ или еквивалентна. Професионален опит по специалността минимум 5 г.;

3. Инженер по част „ВиК“ – 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): висше образование по специалност „Водоснабдяване и канализация“ или еквивалентна. Професионален опит по специалността минимум 5 г.;

4. Инженер по част „Геодезия“ – 1 (един) брой:

Професионална област (квалификация): висше образование по специалност „Геодезия“ или „Маркшайдерство и геодезия“ или еквивалентна. Професионален опит по специалността минимум 5 г.;

5. Координатор по безопасност и здраве – 1 бр.:

Да отговаря на изискванията по чл. 5, ал. 2 от Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

6. Отговорник по контрол на качеството – 1 бр.:

Да има успешно завършен курс по контрол върху качеството на изпълнение на строителството, за съответствие на влаганите в строежа строителни продукти със съществените изисквания за безопасност.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ВАЖНО!!! *Едно лице не може да съвместява две и повече длъжности. При участие за две или повече обособени позиции, участниците следва да предложат за всяка обособена позиция различни лица.*

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в еЕЕДОП. Подава се от всеки от участниците, членовете на обединения, подизпълнителите или третите лица.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да представи списък на персонала, който ще изпълнява поръчката.

Съгласно чл. 67, ал. 5 от ЗОП, възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

4. Изисква се участник в процедурата да прилага система за управление на качеството, сертифицирана съгласно стандарт **ISO 9001:2008** или еквивалент, с обхват строително-монтажни работи.

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в ЕЕДОП, Част IV: Критерии за подбор, раздел Г.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да представи сертификат издаден от акредитирани лица.

5. Изисква се участник в процедурата да прилага система за опазване на околната среда, сертифицирана съгласно стандарт **ISO 14001:2004** или еквивалент, с обхват строително-монтажни работи.

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в ЕЕДОП, Част IV: Критерии за подбор, раздел Г.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да представи сертификат издаден от акредитирани лица.

6. Изисква се участник в процедурата да прилага Система за управление на здравето и безопасността при работа, сертифицирана съгласно стандарт **BS OHSAS 18001:2007** или еквивалент, с обхват строително-монтажни работи.

При подаване на оферта, съответствието с изискването се декларира в еЕЕДОП, Част IV: Критерии за подбор, раздел Г.

Преди сключване на договор за обществена поръчка, възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да представи сертификат издаден от акредитирани лица.

Сертификатите по т. 4, 5, и 6 трябва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

„Българска служба за акредитация“ или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието.

За отговарящи на изискванията се приемат и еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки.

Приемат се и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда, когато кандидат или участник не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини. В тези случаи, кандидатът или участникът трябва да е в състояние да докаже, че предлаганите мерки са еквивалентни на изискваните.

Съгласно чл. 64, ал. 7 от ЗОП ще бъдат приемани и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда, когато кандидат или участник не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по не зависещи от него причини.

На основание чл. 65 от ЗОП, участниците могат да се позовават на **капацитета на трети лица**, независимо от правната връзка между тях, за да докажат съответствието си с критериите за технически и професионални способности. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказване на които кандидатът или участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

При участие на **обединения**, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

На основание чл. 107, т. 1 от ЗОП, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на критериите за подбор.

3. Документация за участие

3.1. Достъп до документацията за участие

Възложителят предоставя неограничен, пълен и безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка на сайта на Община Карлово, в раздел Профил



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

на купувача, в специално обособена електронна преписка за настоящата обществена поръчка.

4. Предоставяне на разяснения

Разяснения по условията на процедурата се искат от възложителя и предоставят при условията на чл. 33 от ЗОП.

5. Комуникация между участниците и възложителя

Всички комуникации и действия на Възложителя и на Участниците свързани с настоящата поръчка са в писмен вид.

Обменът на информация се осъществява чрез пощенска или друга подходяща куриерска услуга или по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис или факс.

Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат

- на адрес, посочен от участника: а) на електронна поща, като съобщението, с което се изпращат, се подписва с електронен подпис или б) чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка;
- по факс.

Във връзка с разборедбата на чл. 43, ал. 4 от ЗОП, когато решението не е получено от участника по някой от горепосочените начини, възложителят публикува съобщение до него в профила на купувача. Решението се смята за връчено от датата на публикуване на съобщението.

Обменът и съхраняването на информация в хода на провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка се извършват по начин, който гарантира целостта, достоверността и поверителността на информацията.

Всички действия на възложителя към участниците са в писмен вид.

РАЗДЕЛ IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКАТА ѝ

6. Съдържание на офертата и указания за подготовката ѝ

Участниците подават оферта за участие в настоящата открита процедура.

При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

Офертите се изготвят на български език.

Документите се представят в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се изписва:

ОФЕРТА

За участие в открита процедура с предмет:

„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр.Клисура – Община Карлово”, по обособени позиции“

Обособена позиция №

.....
/име на Участника и на членовете в обединението ако участника е обединение /

.....
/пълен адрес за кореспонденция – улица, номер, град, код, държава

.....
/лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес/

Запечатаната непрозрачна опаковка следва да съдържа :

1. Заявление за участие и опис на представените документи – **Приложение № 1**, включващо най-малко следните документи:

А) Единен европейски документ за обществени поръчки – е ЕЕДОП подава се в електронен вариант от участника, членовете на обединението и подизпълнител/и, и третите лица в случай, че се предвижда използването им;

Указания за попълване на еЕЕДОП

Съгласно чл. 67, ал. 4 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с § 29, т. 5, б. „а” от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, в сила от 1 април 2018 г. Единният европейски документ за обществени поръчки се представя задължително в електронен вид.

Възможните начини за подаване на ЕЕДОП в електронен вид са следните:

1. Цифрово подписан и приложен на подходящ оптичен носител към пакета документи за участие в процедурата. Форматът, в който се предоставя документът не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.

2. Чрез осигурен достъп по електронен път до изготвения и подписан електронно ЕЕДОП. В този случай документът следва да е снабден с т.нар. времеви печат, който да удостоверява, че ЕЕДОП е подписан и качен на интернет адреса, към който се препраща, преди крайния срок за получаване на офертите.

Важно! В случаите когато ЕЕДОП е попълнен през системата за е-ЕЕДОП, при предоставянето му, с електронен подпис следва да бъде подписана версията в PDF формат.

Забележки: Съгласно указания на ЕК еЕЕДОП работи с последната версия на най-разпространените браузъри, като Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari и Opera. За да се избегнат евентуални проблеми, се препоръчва използване на последната версия на съответния браузър. Уточнено е също, че някои функции, например изтегляне на файл, не работят на смартфони и таблетни компютри. Системата за еЕЕДОП е онлайн приложение и не може да съхранява данни, предвид което еЕЕДОП в XML или PDF формат винаги трябва да се запазва и да се съхранява локално на компютъра на потребителя.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Повече информация за използването на системата за еЕЕДОП може да бъде намерена на адрес <http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/17242>.

Методическото указание на АОП относно предоставяне на Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) в електронен вид - еЕЕДОП може да бъде намерено на адрес:

http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf.

В еЕЕДОП се предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен еЕЕДОП.

В еЕЕДОП се представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

Когато изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват един и същ еЕЕДОП.

Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се попълва в отделен еЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

В случаите, когато се подава повече от един еЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в еЕЕДОП, подписан от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

Участниците, при поискване от страна на възложителя, са длъжни да представят необходимата информация относно правно-организационната форма, под която осъществяват дейността си, както и списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, независимо от наименованието на органите, в които участват, или длъжностите, които заемат.

В еЕЕДОП се представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

Когато за кандидат или участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 от ЗОП и преди подаването на заявлението за участие или офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в еЕЕДОП.

ВАЖНО: Възложителят може да изисква от участниците и кандидатите по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Б) Документи за доказване на предприетите мерки за надежност, когато е приложимо;

В) Заверено копие на документ за създаване на обединение, в случай, че участникът е обединение на физически и/или юридически лица;

2. Техническо предложение – Приложение № 2, за съответната обособена позиция, съдържащо:

А) Копие на документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законния представител на участника;

Б) Предложение за изпълнение за съответната обособена позиция в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя;

В) Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор-**Приложение № 3** – подава се от участника;

Г) Декларация за срока на валидност на офертите – **Приложение № 4**;

Д) Декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д” от ППЗОП – **Приложение № 5**;

Е) Декларация за липса на свързаност с друг участник в процедурата по чл. 101, ал. 11 от ЗОП – **Приложение № 6**;

Ж) Декларация по чл. 69, ал. 1 и ал. 2 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество – **Приложение № 7**;

3. Ценово предложение и приложения към него – **Приложение № 8**, поставено в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри”.

Отделен запечатан непрозрачен плик, с надпис „Предлагани ценови параметри за ОП № ... *(изписва се номерът на обособената позиция, за която се офертира)*, съдържащ: „Ценово предложение” за съответната обособена позиция.

Към Ценовото предложение следва да се представи Приложение: Количествено-стойностна сметка по съответната обособена позиция – на хартиен носител подписан и подпечатан и във формат .xls на електронен носител.

Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки и пропуски в изчисленията на предложените от него цени, което удостоверява с подпис и печат на всеки един документ, включен в ценовото предложение.

Извън плика с надпис „Предлагани ценови параметри за ОП № ...” не трябва да е посочена никаква информация относно цената.

Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „Предлагани ценови параметри за ОП № ...” елементи, свързани с предлаганата цена /или части от нея/, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

При несъответствие между цифрова и изписана с думи цена ще се взема предвид изписаната с думи.

В цената на договора се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

! От участие в процедурата се отстранява участник, предложил цена за изпълнение на поръчката по-висока от прогнозната стойност за съответната обособена позиция, като същата се явява и максимална стойност за офертиране от участниците.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

От участие в процедурата се отстранява всеки участник, в чиято ценова оферта са налице аритметични грешки и разлика в крайната цена за изпълнение на поръчката и сборът между единичните цени в остойностената от него количествено-стойностна сметка, както и разлика и несъответствия между количества, мерни единици и други, които водят до разминаване с предоставените от Възложителя.

В случай, че участниците желаят да подадат оферта и по трите обособени позиции, следва да попълнят отделни документи по Образец № 8. Неспазването на това условие ще доведе до отстраняване на участника от участие в процедурата.

При изготвяне на офертата всеки Участник трябва да се придържа точно към условията, обявени от Възложителя на обществената поръчка, посочени в настоящата документация.

7. Заявяване за участие

Документите, свързани с участието в процедурата, се представят от участника или упълномощен от него представител.

Документите се подават :

- лично;
- или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка на адреса на адрес: гр. Карлово, ул. „Петко Сърбев” № 1, Община Карлово, всеки работен ден от 08:15 до 17:00 часа до изтичане на крайния срок, посочен в обявлението;

До изтичането на срока за подаване на офертата всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.

Всеки участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелна оферта.

В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

Получаване на оферти / връщане на оферти

При получаване на оферти върху опаковката се отбелязват поредния номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване на или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост или не са оформени съгласно изискванията на възложителя, посочени в т. 6 от тази документация.

Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти пред мястото определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица.

Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра.

Не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

8. Конфиденциалност



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.

Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

Раздел V. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Разглеждане на постъпилите оферти.

Възложителят назначава комисия за извършване на подбор на кандидатите и участниците, разглеждане и оценка на офертите.

Комисията се състои от нечетен брой членове.

При промяна в датата, часа или мястото за отваряне на заявленията за участие или на оферите кандидатите или участниците се уведомяват чрез профила на купувача най-малко 48 часа преди новоопределения час.

Комисията започва работа след получаване на представените заявления за участие или оферти и протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП. Получените оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват кандидатите или участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

Комисията отваря, по реда на тяхното постъпване, запечатаните непрозрачни опаковки, оповестява тяхното съдържание и проверява за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри”.

Най-малко трима от членовете на комисията подписват техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри”. Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри”.

Публичната част от заседанието на комисията приключва след извършването на тези действия. Комисията разглежда представените документи за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, и съставя протокол.

Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола и изпраща протокола на всички кандидати или участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

В срок до 5 работни дни от получаването на протокола кандидатите и участниците, по отношение, на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов еЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие. Възможността се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от кандидата или участника. Кандидатът или



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

участникът може да замени подизпълнител или трето лице, когато е установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на възложителя, когато това не води до промяна на техническото предложение. Когато промените се отнасят до обстоятелства, различни от посочените по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП, новият еЕЕДОП може да бъде подписан от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват кандидата или участника.

След изтичането на срока нов еЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

При извършването на предварителния подбор и на всеки етап от процедурата комисията може при необходимост да иска разяснения за данни, заявени от кандидатите и участниците, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.

Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия.

Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

Когато част от показателите за оценка обхващат параметри от техническото предложение, комисията **отваря ценовото предложение, след като е извършила оценяване на офертите по другите показатели.**

Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. На отварянето могат да присъстват лицата по чл. 54, ал. 2 от ППЗОП. Комисията обявява резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, отваря ценовите предложения и ги оповестява.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия.

Докладът на комисията се подписва от всички членове и се предава на възложителя заедно с цялата документация.

Когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането. Обосновката може да се отнася до:

- Икономическите особености на производствения процес, на предоставяните услуги или на строителния метод;
- Избраните технически решения или наличието на изключително благоприятни условия за участника за предоставянето на продуктите или услугите или за изпълнението на строителството;
- Оригиналност на предложеното от участника решение по отношение на строителството, доставките или услугите;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Спазването на задълженията по чл. 115 от ЗОП;
- Възможността участникът да получи държавна помощ.

Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно посочените по-горе обстоятелства, на които се позовава участникът. При необходимост от участника може да бъде изисквана уточняваща информация. Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

Не се приема оферта, когато се установи, че предложените в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средните стойности на съответните предложения в останалите оферти, защото не са спазени норми и правила, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10. Не се приема оферта, когато се установи, че предложената в нея цена или разходи са с повече от 20 на сто по-благоприятни от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти поради получена държавна помощ, когато участникът не може да докаже в предвидения срок, че помощта е съвместима с вътрешния пазар по смисъла на чл. 107 от ДФЕС.

Процедурата завършва с решение за:

1. Определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка;
2. Прекратяване на процедурата.

Възложителят определя за изпълнител на поръчката участник, за когото са изпълнени следните условия:

1. Не са налице основанията за отстраняване от процедурата, освен в случаите по чл. 54, ал. 3 от ЗОП и отговаря на критериите за подбор, а когато е приложимо – и на недискриминационните правила и критерии за намаляване броя на кандидатите;

2. Офертата на участника е получила най-висока оценка при прилагане на предварително обявените от възложителя условия и избрания критерий за възлагане.

Възложителят прекратява процедурата с мотивирано решение, когато:

1. не е подадена нито една оферта, заявление за участие или конкурсен проект или не се е явил нито един участник за преговори;

2. всички оферти или заявления за участие не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин и срок, или са неподходящи;

3. всички конкурсни проекти не отговарят на предварително обявените условия от възложителя;

4. първият и вторият класиран участник откаже да сключи договор;

5. са установени нарушения при откриването и провеждането ѝ, които не могат да бъдат отстранени, без това да промени условията, при които е обявена процедурата;

6. поради неизпълнение на някое от условията по чл. 112, ал. 1 от ЗОП не се сключва договор за обществена поръчка;

7. всички оферти, които отговарят на предварително обявените от възложителя условия, надвишават финансовия ресурс, който той може да осигури;

8. отпадне необходимостта от провеждане на процедурата или от възлагане на договора в резултат на съществена промяна в обстоятелствата или при невъзможност да се осигури финансиране за изпълнението на поръчката по причини, които възложителят не е могъл да предвиди;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

9. са необходими съществени промени в условията на обявената поръчка, които биха променили кръга на заинтересованите лица.

Възложителят може да прекрати процедурата с мотивирано решение, когато:

1. е подадена само една оферта, заявление за участие;
2. има само едно подходящо заявление за участие или една подходяща оферта;
3. участникът, класиран на първо място:
 - а) откаже да сключи договор;
 - б) не изпълни някое от условията по чл. 112, ал. 1 от ЗОП, или
 - в) не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

Възложителят сключва с определения изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписване на договора определеният изпълнител:

1. представи документ за регистрация в съответствие с изискването по чл. 10, ал. 2 от ЗОП;
2. изпълни задължението по чл. 67, ал. 6 от ЗОП;
3. представи определената гаранция за изпълнение на договора;
4. извърши съответната регистрация, представи документ или изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е постановено от възложителя в условията на обявената поръчка.

Възложителят не сключва договор, когато участникът, класиран на първо място:

1. откаже да сключи договор;
2. не изпълни някое от горните условия, или
3. не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

В този случай възложителят може да измени влязлото в сила решение в частта за определяне на изпълнител и с мотивирано решение да определи втория класиран участник за изпълнител.

Възложителят сключва договора в едномесечен срок след влизането в сила на решението за определяне на изпълнител или на определениято, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичане на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите кандидати и/или заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител.

Когато определеният за изпълнител участник откаже да сключи договор, възложителят прекратява процедурата или определя за изпълнител втория класиран участник. За отказ се приема и неявяването на уговорената дата, освен ако неявяването е по обективни причини, за което възложителят е уведомен своевременно.

Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и възложителят не е предвидил в обявлението изискване за създаване на юридическо лице, договорът за обществена поръчка се сключва след като изпълнителят представи пред възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи, съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

възложителя, заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и чл 11 от ЗОП. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение. Не е нарушение на тази забрана доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по-горе.

Решенията на Възложителя в процедурата за възлагане на обществената поръчка подлежат на обжалване по реда на глава 27 от ЗОП, чл. 196 от ЗОП и следващите. Решенията се обжалват пред Комисията за защита на конкуренцията с копие и до възложителя.

По неуредените въпроси от настоящата документация ще се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки, Правилника за прилагане на ЗОП и действащото българско законодателство.

3. Гаранции за изпълнение на договора.

Гаранцията за изпълнение на договора за обществена поръчка е в размер на 5 % от стойността на договора за обществена поръчка за съответната обособена позиция без ДДС.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе под формата на парична сума по банков път или може да се представи под формата на банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Определеният изпълнител избира свободно формата на гаранцията за изпълнение на договора за обществена поръчка.

Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя банковата гаранция в оригинал или оригинал на платежния документ за внесената по банков път гаранция за изпълнение на договора при неговото сключване.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава в нея трябва да бъде изрично записано, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на Община Карлово, изискуема при първо писмено поискване, в което възложителят заяви, че изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка.

Банковата гаранция за изпълнение на договора трябва да бъде със срок на валидност 60 (шестдесет) календарни дни след изпълнение на договора.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

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

Банковата гаранция за изпълнение на договора се съгласува в периода до подписване на договора за възлагане на обществената поръчка с Възложителя.

Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор. Текстът на застраховката се съгласува с Възложителя. Застраховката следва да е със срок на валидност минимум 60 (шестдесет) календарни дни, след крайния срок на договора. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

Когато участникът, определен за изпълнител на поръчката е обединение, което не е юридическо лице, всеки от членовете в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

4. Договор за обществена поръчка

Сключване на договор

Възложителят сключва с определения изпълнител писмен договор за обществена поръчка, при условие че при подписване на договора определеният изпълнител:

1. представи документ за регистрация в съответствие с изискването по чл. 10, ал. 2 от ЗОП;

2. изпълни задължението по чл. 67, ал. 6 от ЗОП;

3. представи определената гаранция за изпълнение на договора;

Възложителят не сключва договор, когато участникът, класиран на първо място:

1. откаже да сключи договор;

2. не изпълни някое от условията по чл. 112, ал. 1 или 3 от ЗОП не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи пред възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи, съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

Основания за изменение на договора

Страните по договор за обществена поръчка не могат да го изменят. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение в случаите, предвидени в чл. 116 от ЗОП.

Срокове за сключване на договора

Възложителят сключва договора в едномесечен срок след влизането в сила на решението за определяне на изпълнител или на определениято, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичане на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите кандидати и/или заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител, с изключение на случаите, посочени в чл. 112, ал. 7 от ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Раздел V. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛГАНЕ

Оценяването и класирането на офертите се извършва по критерия за възлагане „ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА”, по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

В съответствие с изискванията на чл. 70, ал. 7 от ЗОП, посочваме **Методиката за комплексна оценка** и начина за определяне на оценката по всеки показател на офертите.

Оценяването и класирането на офертите се извършва по критерия за възлагане „ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА”, по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Класирането на допуснатите до оценка оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ (КО)**. Комплексната оценка представлява сума от индивидуалните оценки по определените предварително от възложителя показатели, отразяващи оптималното съотношение качество/цена, както следва:

Показател -П	Максимално възможен брой точки
П1 – Техническо предложение за изпълнение на поръчката (Тп)	50
П2 – Ценово предложение (Цп)	50

Комплексна оценка (КО) - Тп + Цп

На първо място се класира участникът, събрал най-много точки. Максималният брой точки, който може да получи участник на комплексна оценка, е **100 т.**

Указания за определяне на оценката по всеки показател

1. Показател П1 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” (Тп)

Максимален брой точки по показателя - 50 точки.

Оценката по показател П1 (Тп) се формира на базата на представените от всеки участник технически предложения и се извършва по точковата система на оценяване по скалата посочена по-долу. То трябва задължително да е съобразено с Техническата спецификация, проектната документация и останалите изисквания, заложиени в документацията за участие и да не бъде преценено като „неподходяща оферта“. На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания на възложителя към съдържанието на отделните части на офертата, на другите изисквания на възложителя, посочени в документацията за участие, на техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката.

„Неподходяща оферта“ е тази оферта, която не отговаря на техническите спецификации и на изискванията за изпълнение на поръчката или е подадена от



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или за когото е налице някое от посочените в процедурата основания за отстраняване.

Техническото предложение представлява предложение за цялостния подход за изпълнение на обекта, при което трябва задължително да съдържа най-малко следните изискуеми елементи:

МЕ.1. Предложение за подхода и организация на изпълнение на обекта, включващ технологията и последователността на извършване на СМР (изпълнението на обекта следва да е разделено на етапи, по дейности и задачи съобразно организацията на участника, при съблюдаване на предварително обявените условия на възложителя), като е представено съблюдаването на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството.

МЕ.2. Предложение за организацията на обезпечаване на необходимите ресурси, организация на работата на човешкия ресурс за всички дейности, включени в поръчката, с посочена йерархична схема, при което е посочено как се разпределят основните отговорности и дейностите между предвидения от участника човешки ресурс, в съответствие с изложението на подхода за изпълнение на обекта и предварително обявените условия на възложителя.

МЕ.3. Предложение по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването и.

МЕ.4. Предложение за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица. Мерките е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Базовите мерки идентифицирани като минимално необходими са:

- Организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните отсечки;
- Информирание на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящи строително-монтажни работи.

МЕ.5. Предложение за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки за ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда. Мерките е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Базовите мерки идентифицирани като минимално необходими са.

- Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията;
- Намаляване замършеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката;
- Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство;

МЕ.6. Следва да се представи Линеен график (във формат Диаграма на Гант или еквивалентен вид) придружен от диаграми на работната ръка и механизацията, който отразява поетапност по дейности и задачи на изпълнението на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), предаване на строежа, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на договора, и разпределение на работната сила и механизация, при съблюдаване правилната технологична последователност на дейностите, с оглед осигуряване на качествено изпълнение на обществената поръчка. Предложеният линеен график трябва да отразява предложението за изпълнение на всички дейности по поръчката и да е в съответствие с техническите спецификации и предварително обявените условия на възложителя.

Забележка: Линейният график не подлежи на оценяване, но следва задължително да се представи обвързано с организацията на изпълнение на дейностите, доколкото представя изпълнението в съответствие с офертата на участника и изискванията на възложителя. Срокът /сроковете/ за изпълнение на дейностите, заложен/и в линейния график, трябва да съответства/т на предложения срок /срокове/ в образеца на техническото предложение от Документацията за участие за възлагане на обществена поръчка, както и на съдържанието на останалите елементи от техническото предложение.

ВАЖНО!

Участник се отстранява от процедурата:

- Ако не е разработил техническото предложение съгласно техническите спецификации и предварително обявените условия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- Ако се установи несъответствие между който и да е от елементите на техническото предложение и изискуемия линеен график за изпълнение на поръчката;
- Ако е налице несъответствие/несъгласуваност/противоречие между елементи на отделните раздели/части/компоненти на техническото предложение;

Първо Техническото предложение се проверява дали отговаря на минимално поставените изисквания за съдържание, качество и наличие на задължително изискуеми елементи и дали в своята последователност гарантира навременното и спрямо минималните изисквания на техническата спецификация постигане на резултати.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Оценката на конкретната оферта се определя при следния ред:

Техническо предложение за изпълнение на поръчката (Тп)	Конкретна оценка, точки
Техническото предложение отговаря на минимално поставените изисквания за съдържание, качество и наличие на задължително изискуеми елементи и в своята последователност гарантира навременното и спрямо минималните изисквания на техническата спецификация постигане на резултати, но спрямо него не може да бъде констатирано мотивирано наличие (не просто формално включване или поставяне на текстове) на никое от определените от възложителя надграждащи условия	30,00 точки
Техническо предложение, което отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя, съдържа задължително изискуемите елементи и в своята последователност, гарантира навременното и спрямо изискванията на техническата спецификация постигане на резултати, и надгражда минималните изисквания КАТО спрямо него може да бъде заключено мотивирано наличието на ЕДНО от изброените по-долу условия, надграждащи техническото предложение: УСЛОВИЯ, НАДГРАЖДАЩИ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 1. За всяка задача са посочени ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях изходни данни и факторите, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката, и са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и др.) с посочени конкретни задължения на отговорния/те ключов/и експерт/и съобразно спецификата на задачата и предложения подход за изпълнение. 2. Представена е вътрешна организация като последователност от конкретни мерки, действия и задължения на отговорните експерти, които осигуряват вътрешния контрол на участника при изпълнението на поръчката в обем, който освен да гарантира качествено, навременно изпълнение в съответствие с изискванията на приложимите към изпълнението на поръчката норми, стандарти и практики, обосновава повишаване на ефективността при изпълнението на поръчката. 3. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една	35,00 точки



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента; А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ. 4. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи екологични характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху околната среда. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.	
Техническо предложение, което отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя, съдържа задължително изискуемите елементи и в своята последователност, гарантира навременното и спрямо изискванията на техническата спецификация постигане на резултати, и надгражда минималните изисквания КАТО спрямо него може да бъде заключено мотивирано наличието на ДВЕ от изброените по-долу условия, надграждащи техническото предложение: УСЛОВИЯ, НАДГРАЖДАЩИ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 1. За всяка задача са посочени ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях изходни данни и факторите, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката, и са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и др.) с посочени конкретни задължения на отговорния/те ключов/и експерт/и съобразно спецификата на задачата и предложения подход за изпълнение. 2. Представена е вътрешна организация като последователност от конкретни мерки, действия и задължения на отговорните експерти, които осигуряват вътрешния контрол на участника при изпълнението на поръчката в обем, който освен да гарантира качествено, навременно изпълнение в съответствие с изискванията на приложимите към изпълнението на поръчката норми, стандарти и практики, обосновава повишаване на ефективността при изпълнението на поръчката. 3. Предложени са допълнителни мерки извън базово	40,00 точки



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ. 4. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи екологични характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху околната среда. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.	
Техническо предложение, което отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя, съдържа задължително изискуемите елементи и в своята последователност, гарантира навременното и спрямо изискванията на техническата спецификация постигане на резултати, и надгражда минималните изисквания КАТО спрямо него може да бъде заключено мотивирано наличието на ТРИ от изброените по-долу условия, надграждащи техническото предложение: УСЛОВИЯ, НАДГРАЖДАЩИ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: 1. За всяка задача са посочени ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях изходни данни и факторите, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката, и са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и др.) с посочени конкретни задължения на отговорния/те ключов/и експерт/и съобразно спецификата на задачата и предложения подход за изпълнение.	45,00 точки



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

2. Представена е вътрешна организация като последователност от конкретни мерки, действия и задължения на отговорните експерти, които осигуряват вътрешния контрол на участника при изпълнението на поръчката в обем, който освен да гарантира качествено, навременно изпълнение в съответствие с изискванията на приложимите към изпълнението на поръчката норми, стандарти и практики, обосновава повишване на ефективността при изпълнението на поръчката. 3. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ. 4. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи екологични характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху околната среда. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.	
Техническо предложение, което отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя, съдържа задължително изискуемите елементи и в своята последователност, гарантира навременното и спрямо изискванията на техническата спецификация постигане на резултати, и надгражда минималните изисквания КАТО спрямо него може да бъде заключено мотивирано наличието на ЧЕТИРИ от изброените по-долу условия, надграждащи техническото предложение. УСЛОВИЯ, НАДГРАЖДАЩИ ТЕХНИЧЕСКОТО	50,00 точки



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. За всяка задача са посочени ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях изходни данни и факторите, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката, и са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и др.) с посочени конкретни задължения на отговорния/те ключов/и експерт/и съобразно спецификата на задачата и предложения подход за изпълнение.

2. Представена е вътрешна организация като последователност от конкретни мерки, действия и задължения на отговорните експерти, които осигуряват вътрешния контрол на участника при изпълнението на поръчката в обем, който освен да гарантира качествено, навременно изпълнение в съответствие с изискванията на приложимите към изпълнението на поръчката норми, стандарти и практики, обосновава повишване на ефективността при изпълнението на поръчката.

3. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

4. Предложени са допълнителни мерки извън базово идентифицираните от възложителя като минимално необходими, касаещи екологични характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху околната среда. Допълнителните мерки е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ВАЖНО! Ще се счита, че всяко от изброените по-горе условия не е налице и същото няма да бъде отчетено като надграждащо конкретното предложение за изпълнение на поръчката, за оферти, в които по отношение на което и да е от описаните „Условия, надграждащи техническото предложение“ е констатирано наличие на външни признаци за спазването им, но същите не отговарят на условията за надграждане на предложението, тъй като е спазена само формата, но тя не допринася за качеството на изпълнението.

Условието не е налице и същото няма да бъде отчетено като надграждащо конкретното предложение за изпълнение на поръчката и в случай, когато по отношение на конкретно условие бъдат открити такива пропуски и/или несъответствия, които от една страна не могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на правилната технологична последователност и минималните изисквания на възложителя, но от друга страна, наличието на пропуски и/или несъответствия, в конкретното условие, не позволява на същото да допринесе за повишаване качеството на изпълнението.

Важно! Достатъчно е наличието на една от горецитираните хипотези, за да не бъде отчетено условието като надграждащо техническото предложение.

2. Показател П2 „ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” (Цп)

До оценка по този показател се допускат само оферти, които съответстват на условията за изпълнение на обществената поръчка. Максимален брой точки по показателя – 50 точки. Оценка на офертите по показателя се изчисляват по формулата.

$$\text{Цп} = (\text{Ц}_{\min} / \text{Ц}_i) \times 50 = \dots(\text{брой точки}), \text{ където}$$

Ц_i е предложената обща цена, без включени непредвидени разходи за СМР, в лева без ДДС съгласно Ценовото предложение на съответния участник.

$\text{Ц}_{\min}$ е минималната предложена обща цена, без включени непредвидени разходи за СМР, в лева без ДДС съгласно Ценовите предложения на допуснатите участници.

Цп е оценката по показателя.

Уточнение: При оценката по показател Цп, комисията изчислява оценката на база предложената обща цена от участниците за предвидените СМР в обхвата на поръчката без в нея да се включва предложената от участника стойност за непредвидени разходи при изпълнение на обекта.

Комисията изчислява точките с точност до втория знак след десетичната запетая.

!!! В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти се прилагат разпоредбите на чл. 58, ал. 2 и 3 от ППЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

РАЗДЕЛ VI. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За открита процедура за възлагане на обществена поръчка, с предмет:

„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр.Клисура – Община Карлово”, по обособени позиции“

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:

„РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ МРЕЖИ НА С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ И С. ВЕДРАРЕ, ОБЩИНА КАРЛОВО

I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Обособена позиция 1: „Извършване на строително-монтажни работи за „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните мрежи на с. Васил Левски и с. Ведраре, община Карлово.

II. ОБХВАТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:

В обхвата на настоящата обособена позиция са включени за изпълнение строително-монтажни работи по следните инвестиционните проекти:

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ – ЕТАП I

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ВЕДРАРЕ“

III. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

III. А. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ – ЕТАП I

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б” от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Васил Левски и състоянието на водопроводната мрежа



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- В момента с. Васил Левски се захранва с питейна вода от напорен резервоар едно разположен на 250.00 м. северно над с. Васил Левски с кота терен на резервоара е 536.06 и от напорен резервоар две разположен на 250.00 м. северно над с. Васил Левски с кота терен на резервоара е 488.22.

- Водопроводната мрежа на с. Васил Левски е разклонена и изградена главно от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм,. Водореводната мрежа подлежи на реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 110 л/ж./д. за население и данни за промишлеността на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължина на водопровода е 1696,00 м и сградни отклонения 463,00 м., в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Васил Левски със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Васил Левски от тръба Ø200 ЕТ.

Изпълнението на СМР включва изпълнение на следните видове дейности: Земни работи - изкопи и насипи, ВиК и Пътни работи.

В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Васил Левски, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течове;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.
- от гъстотата на застрояване, изравняване на разликите в налягането между отделните водопроводни клонове, съгласно действащите нормативи.

Изисквания за новопредвидената водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез ,като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00 м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.
- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места(преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.
- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.
- Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.
- По трасето на водопроводите са предвидени 16 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150 м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.
- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирател кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вводовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,60м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м³). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен.
- Наличието на съществуващите подземни проводи и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.
- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводи и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводи да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на с.Васил Левски се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детйла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 см плътен асфалтобетон
- 4 см непътен асфалтобетон
- 40 см несортиран трошен камък 0-63
- насип по детайл към част ВиК

2. Тротоарна настилка

- Бетонени тротоарни плочи (30/30/4 см)/Съществуващи/



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
- 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$
- 3. Пътна настилка от макадам
 - 45 cm Трошен камък -0-63

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	Улица № 47	129	макадам	12	46
2	Улица № 1	154	асфалт	12	76
3	Улица № 2	1030	асфалт	56	341

III. Б. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ВЕДРАРЕ“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Ведраре и състоянието на водопроводната мрежа

- В момента с. Ведраре се захранва с питейна вода от напорен резервоар едно разположен на 250.00 м северно над с. Ведраре с кота терен на резервоара е 536.06 и от напорен резервоар две разположен на 250.00 м северно над с. Ведраре с кота терен на резервоара е 488.22.

- Водопроводната мрежа на с. Ведраре е разклонена и изградена главно от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм. Водопроводната мрежа подлежи на реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 110 l/ж./d. за население и данни за промишлеността на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължина на водопровод е 1225,00 м и сградни отклонения 436,00 м., ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Ведраре със съществуващата връзка между напорният резервоар и с. Ведраре от тръба Ø200 ЕТ.

Изпълнението на СМР включва изпълнение на следните видове дейности: Земни работи - изкопи и насипи, ВиК и Пътни работи.

В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Ведраре, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за разполагане на новопроектираната водопроводна мрежа

Тасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез ,като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.

- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места(преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.

- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително-монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.

- Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.

- По трасето на водопроводите са предвидени 12 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.

- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирателен кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вводовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.

- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,50м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м³). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.

- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.

- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:

- Наличието на съществуващите подземни проводни и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.

- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.



**ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.**

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводни и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводни да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на село Ведраре се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:
 - 4 cm плътен асфалтобетон
 - 4 cm непътен асфалтобетон
 - 40 cm несортиран трошен камък 0-63
2. Тротоарна настилка
 - Бетонни тротоарни плочи (30/30/4 cm)/Съществуващи/
 - 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
 - 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	о.т. 56-55-54-38-42-43-44-46-48	517	асфалт	20	195
2	43-66-65-133-86-87	245	асфалт	9	96
3	о.т.54-61-90	141	асфалт	8	73
4	о.т. 55-60-94-93 до ул.с о.т. 89-96	189	асфалт	8	64
5	о.т. 65-63-62-61	133	асфалт	1	8

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

1. Изисквания за изпълнение на основни видове СМР

Арматури и съоръжения по водопроводите:

▪ **Спирателни кранове** - Констатирано е, че липсват достатъчно спирателни кранове, позволяващи изолирането на отделните клонове и части от мрежата в случай на авария. Поради това е предвидено на всички отклонения от главните клонове да се постави спирателен кран. В някои от кръстовищата, на подходящи места на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключват отделни участъци от клоновете или части от мрежата.

Всички спирателни кранове по новите клонове и техните отклонения ще бъдат с охранителни гарнитури, на които се предвижда специално укрепване.

▪ **Противопожарни хидранти** - Противопожарните хидранти по водопроводите са малко на брой и на голямо разстояние един от друг – не отговарят на изискванията на Наредба № Из – „противопожарни строително – технически норми“ от 1971 год. (с допълнения). Предвиден е монтаж на нови ПХ 70/80 (БДС 2617 – 72) с надземна част и чупещо тяло. В ниските точки на новите водопроводни участъци се предвижда монтаж на „задължителни“ ПХ-оттоци, а във високи точки – на въздушници. В СОЗ на Помпената станция е ситуирана съществуваща водомерна шахта за измерване на постъпващите във



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

водомерната мрежа водни количества. Водомерният възел ще се подвърже към новият водопровод, без съществени строителни дейности и промени.

▪ **Сградни отклонения** – Премества се при подмяната на съответен водопроводен участък да бъдат подменени и всички сградни отклонения към този участък до водомерен възел включително. Сградните отклонения ще бъдат изпълнени от полиетиленови тръби с диаметър ф25, ф32 и ф63 мм. Отклоненията се премества да бъдат изпълнени посредством водовземни скоби, а при тръби ПЕВП ф63/3,8/1МРа – с тройници на заварка.

Предвидени са два вида сградни отклонения – със странично свързване към разпределителния водопровод и със свързване отгоре. На всички СВО ще се монтират тротоарни спирателни кранове с охранителни гарнитури. Връзките на ПЕВП тръби с тротоарните СК ще бъдат винтови.

▪ **Опорни блокове** – В хоризонталните чупки на водопроводите и тройниците при отклоненията са предвидени бетонови блокове, които поемат силите от водното налягане в тръбите. Такива блокове се преместват и при намалителите (при преход от по-голям към по-малък диаметър и заглушките).

▪ **Пресичане на кабели** – По дължината на отделните участъци основното трасе на новопроектираните водопроводи, както и сградните отклонения, пресичат различни видове кабели високо и ниско напрежение, както и телефонни кабели. За тези пресичания с подземни комуникации, изкопните работи за водопроводите задължително да се извършват на ръка. при пресичане задължително трябва да се спазват минималните необходими хоризонтални и вертикални отстояния съгласно Наредба № 8 и 9/1999год. на МРРБ.

Тръби

▪ **Полиетиленови тръби висока плътност (ПЕВП)**

✚ **Тръби:** Тръбите се доставят по следния начин:

- Диаметри до 110 мм могат да се получат на рулони, и/или по заявка на клиента – на пръти.
- Диаметрите над 110 мм се доставят основно с дължини от 6 до 12 м, или с дължини, договорени между клиента и производителя.

Всички тръби от ПЕВП трябва да притежават качество за сертификат по ISO 9001 /или еквивалент/ и да отговарят на някои от европейските стандарти - BS; FS, DIN или еквивалентни на тях.

✚ **Фитинги и специални части.**

Фитингите са част от водопроводни мрежи. Те служат за свързване на водопроводните тръби и арматури. Фитингите трябва да отговарят на физико химическите характеристики на тръбите. Такива фитинги могат да се произвеждат чрез леене под налягане или в случай, че не се намират на пазара, да се получат директно от тръбата чрез челно заваряване на сегменти. Свързването между тръби от ПЕВП и фитингите,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

специалните части и аксесоарите от друг материал става основно посредством съединителен елемент с механично притискане или чрез фланци с накрайници за заварка към тръбите.

Връзки.

Връзките между тръба и тръба, тръба и фитинг или арматура могат да се изпълняват според долуизложената методология. Използваните в проекта методи са следните:

Свързване чрез заваряване. Заварките се изпълняват от квалифициран персонал, който е преминал през курс в специализиран институт или при производителя на машини за заваряване. Изпълняват се с подходяща апаратура, която може да гарантира минимална възможна грешка в температурата, налягането и времената, която е защитена от запращане, от вятър, валежи.

Челна заварка. Прилага се за свързване тръба към 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.

Съединения посредством фланци. За фланшови съединения на парчета от тръби или на специални части, се използват плоски стоманени фланци, сложени върху заваряеми накрайници от тръбите ПЕВП. Фланците се присъединяват към другите части чрез стандартни болтове с подходяща дължина. Поставянето на уплътнения е задължително във всички случаи.

Полагане на тръбите

Дълбочина на полагане: Минималната дълбочина на горния ръб на тръбите би трябвало да бъде 1,60 м и във всеки случай ще бъде обект на оценка в зависимост от натоварването от транспортните средства, от опасността от замръзване, от диаметъра на тръбопровода.

Изисквания към изкопа: Ширината на изкопа трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилното разполагане на дъното и лесно свързване на различните елементи на тръбопровода, ако се извършва на място. В случай, че няма по-точни проектни указания, ширината на дъното може да бъде равна на диаметъра на тръбата, увеличен с по 10 см от двете страни. Дъното на изкопа трябва да бъде здраво и изпълнено според проекта. Преди полагане на тръбите, на дъното се полага слой от пресят пясък, с дебелина най-малко 15 см, върху който се полага тръбата. С материал от същия вид се насипва отстрани и се запълва на височина най-малко 25 см над горния ръб на тръбопровода. Последващото дозапълване може да се извърши с наличен материал или според проектните изисквания, ако се прави

Съгласно Наредба № 8 от 28.07.1999г. местоположението на подземните технически проводни и сградните отклонения се означават трайно със сигнални ленти (пластмасови с метална нишка и др.) на 0,3 – 0,5м под повърхността на терена с оглед установяване местоположението им при извършване на ремонт, земни и др. видове строителни работи. При арматурите и сградните отклонения краищата на сигналната лента да се изведат на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

повърхността, съгласно детайлите, приложени към инструкцията за полагане от фирмата вносител. Ако такива липсват, то следва изпълнителят да се обърне към проектанта.

Земни работи по водопроводите

Преди започване на изкопните работи и строителството на отделните участъци на водопровода се извършва подготовка на трасето:

Разваляне на уличната настилка (за сградни отклонения - разваляне на тротоарната настилка).

Извършва се по дължина на участъка и то само върху мястото, където ще се прави изкопа. Ширината на ивицата развалена настилка трябва да бъде с 30 - 40 см по-голяма от широчината на предвидената траншея.

Отделяне на хумуса и складирането му на депо (само, където се минава през зелени площи).

Подготовка на площадки за депониране на изкопаната пръст (мястото им се посочва от общинските власти).

Подготовка на площадки за складиране на тръби, материали и др.

След приключване на подготовката се извършват изкопните работи по участъка на водопровода - прокопаване на траншеята, в която ще се полагат тръбите, както на основния водопровод, така и на сградните отклонения.

Изкопът е предвиден с неплътено укрепване.

Изкопаната земна маса да се извозва на депо, указано от общинските власти.

По цялата дължина на разглежданите в разработката водопроводни участъци е предвидена пясъчна подложка - 15 см под самата ПЕВП тръба.

Тръбите се засипват до 20 см над темето с дребнозърнеста фракция. На тази засипка се извършва леко трамбоване с ръчна трамбовка.

Останалата част от траншеята се засипва механизирано с нестандартна баластра. Предвидено е механично валиране на баластрата.

Накрая се възстановяват съответните улични и тротоарни настилки, както и зелените площи.

2. Общи изисквания към строежите. Строително-технически норми и правила.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на Раздел втори, Част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с одобрения работен проект в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

3. Общи и специфични изисквания към строителните продукти

В цената на строително-монтажните работи, Строителят следва да включи в цената всички необходими материали, включително транспортни разходи за доставка, съхранение, вертикален и хоризонтален транспорт до мястото на влагане, добавки за подобряване на консистенцията против замръзване, при необходимост, всички необходимо присъщи трудови операции, материали и консумативи за предпазване на извършените до момента СМР, предпазни средства, аксесоари, проверка на основата, временни репери.

Всички материали влагани, съгласно изискванията на тази спецификация трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

В съответствие с изискването на чл. 2, ал. 2 на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.), строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

В строежа трябва да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011), както следва: механично съпротивление и устойчивост на строителната конструкция и на земната основа при натоварвания по време на строителство и при експлоатационни и сеизмични натоварвания; безопасност в случай на пожар; хигиена, здраве и околна среда; достъпност и безопасност при експлоатация; защита от шум; икономия на енергия и топлосъхранение и устойчиво използване на природните ресурси.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

▪ *„строителен продукт“* означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влягане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;

▪ *„комплект“* означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;

▪ *„съществени характеристики“* означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

▪ *„експлоатационни показатели на строителния продукт“* означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Доказването на това изискване, съгласно разпоредбите на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. се извършва като:

▪ За строителни продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена европейска техническа оценка (ЕТО), се представят:

декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011;

инструкции за употреба на продуктите;

информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, се представят:

декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно приложение 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.;

инструкции за употреба на продуктите;

становище за допустимост на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ за строителните продукти, които са предназначени за огнезащита, пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии;

информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ **Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект** за индивидуални продукти, по смисъла на § 1, т. 9 от Допълнителните разпоредби на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. и съгласно чл. 4, ал. 3 от същия нормативен акт.

Цитираните документи се представят задължително на български език, с изключение на информацията, придружаваща маркировката „СЕ“, която когато е на чужд език трябва да бъде придружена от превод на български език.

Декларациите следва да посочват/описват съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени, и на изискванията на одобрения инвестиционен проект за изпълнение на строежа.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Всички елементи, детайли, материали и съоръжения, осигурени за влагане в строежа, според условията на договора трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадка или в складовете на Изпълнителя трябва да е придружена от декларации, съставени по реда на Регламент (ЕС) № 305/2011, респ. на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. Материали и строителни продукти, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи, имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива не се допускат за влагане в строежа, контролът за което е в отговорност на лицето в състава на Изпълнителя, назначено за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат приети за влагане.

Всички произведени продукти или оборудване, предназначени за влагане в строежа, да бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с инструкции за експлоатация и поддръжка, когато са приложими такива. Не се допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал без изричното съгласие на Възложителя. Същото се отнася и за отделни промени на детайли и технология на изпълнение.

4. Почистване и опазване на околната среда

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят следва да обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка
- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

5. Безопасност и здраве при изпълнение на СМР

Всички предприети строителни работи трябва да бъдат в съответствие с Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37/04.05.2004 г./.

Целият персонал, нает от Строителя и Подизпълнителите, както и хората на пряко подчинение на Строителя, трябва да прилагат тези наредби, като ще бъде задължение на Строителя да осигури спазването им. Възложителят има право да спира работата за сметка на Строителя в случай, че установи нарушение на наредбите.

Обезопасяване

Строителят е отговорен за обезопасяването в смисъла на укрепване (или друг метод) на всички съществуващи конструкции или други елементи, временните работи и работите, които биха могли да причинят повреда, ако тези мерки не са били взети.

Работно облекло и лични предпазни средства

Всички работници, технически и ръководен състав на Строителя, назначените подизпълнители и всички допуснати до работната площадка е задължително ползват по предназначение работно и специално облекло според извършваните работи, действащото законодателство в РБ, реда и охранителния режим на обекта.

Не се допускат на работната площадка лица без каска, независимо от служебното положение, което заемат в държавната, общинската или фирмената администрация.

Строителят е длъжен да достави, съхранява и предоставя при необходимост изправни лични предпазни средства за лица изпълняващи контролни функции от страна на държавни и или общински органи на управление, Строителния надзор, проектантите, упражняващи авторски надзор и представители на Възложителя.

Работните и специални облекла трябва да се поддържат изправни и чисти, да са добре прилепнали към тялото, добре закопчани и здрави.

Противопожарна охрана

При извършване на огневи работи в помещения или на открито на територията на обекта, около отделни сгради или съоръжения, по моторни превозни средства, по механо – и електрообзавеждането и инсталациите да се спазва Наредбата за противопожарна безопасност при извършване на огневи работи и местните инструкции по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана.

Всички работници са длъжни да знаят и спазват правилата за пожарна безопасност и да умеят да си служат с противопожарните средства.

Обектът да се оборудва с необходимите противопожарни табла с необходимите противопожарни средства и сигнал за пожар.

На видно място до противопожарното табло да се постави табелка с телефонния номер на противопожарната охрана, както и на входовете на складовете, работилниците, обектите и на други подходящи места.

Достъпът до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене да се поддържа винаги свободен.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

При използване на механизация и необходимост от сигнализиране – сигналите ще се подават от определен за това работник и след предварително съгласуване с машиниста. Знаците и сигналите следва да са съгласно действащата Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

При изпълнението на обществената поръчка следва да се спазват всички изисквания залегнали в следната нормативна рамка:

- Наредба № 2/22.03.2004 г.-ДВ 37/2004 г.и допълнения за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба №7 - Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба №6 за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство;
- Наредба №3 - За инструктажа на работниците и служителите по безопасност хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба №4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № I-з - 1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - от 2009 г.;
- Наредба № 9 от 23 септември 2004 г.- за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи.

6. Организация на строителството

Разчистване на строителната площадка

Работата по изпълнение на одобрените проекти, трябва да включва, не само осигуряването на цялото оборудване и работна ръка, но и изпълнението на всички дейности свързани с премахването, почистването и/или преместването на съществуващи стени, огради, съоръжения, настилки, дървета, пънове, храсти, растителност и всички други пречки, отпадъци или неподходящи земни почви.

Прекъсване, преместване или затваряне на съществуващи комуникации Строителят трябва да направи всичко необходимо за получаване на нужните разрешителни от съответните служби за прекъсване, преместване или отстраняване на различните тръбопроводи, кабели, дренажни системи и други обслужващи или захранващи комуникации, намиращи се в или в близост до строителната площадка.

Строителна ограда, сигнализация и бариери

Изпълнението на предпазни огради и временни строителни дейности ще са за сметка на изпълнителя.

Строителят 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 СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Зона за почистване на гумите

Строителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да осигури съоръжения за измиване на гумите на влизащите и излизащите автомобили.

Информационна табела

Главният Изпълнител ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия информационна табела, съгласно чл. 13, Наредба № 2 от 2004 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Табелата се монтира на входа на обекта или на друго място, одобрено от Възложителя.

Табелата задължително трябва да е на български език.

Видът на табелата и информацията върху нея трябва да бъдат одобрени от Надзора и Проектанта.

Временни съоръжения, пътни връзки и укрепващи работи

Изграждането и поддържането на всички временни работи за изпълнението на договора е задължение на Строителя.

Строителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като скелета, подходи, временни рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на строително-монтажните работи. Площта на временните подходи и рампи след приключване на строителството трябва да бъде рекултивирана и възстановена в първоначалния ѝ вид, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

Предпазване на пътищата от замърсяване

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците и 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.

Временно водоснабдяване и ел. захранване

Изпълнителят ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни, включително за санитарните възли, за полевите офиси, вода за промиване на тръбопроводите и за извършване на изпитвания и тестове. Водоснабдителната система, включително връзката с обществената система трябва да бъдат одобрени от Възложителя и съгласувани с контролните органи.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Строителят трябва да предостави, монтира, оперира и поддържа система за ел. захранване за строителни цели, полевите офиси и за извършването на изпитвания, тестове и наладки, както и за всичко друго необходимо. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Възложителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя.

Временно селище, контрол на достъп и охрана

При започване на обекта и по време на изпълнението на работите изпълнителят трябва да постави подходящи знаци за обозначаване на участъка, в който се изпълняват работите, които да забраняват достъпа на външни хора в този участък.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

7. Спиране и възобновяване на строителството

Изпълнението на СМР на обектите от предмета на поръчката може да бъде спряно поради: неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора; смяна на някои от участниците в строителството; спиране на строителството по предвидения в ЗУТ ред или по друга причина.

Спирането се констатира с подписването на Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

След отстраняване на причините, довели до спиране на строителството се съставя и подписва акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството други случаи (приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 11 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и строителството се възобновява.

8. Проби и изпитвания

Строителят трябва да осигури изпълнението на всички изпитания по контрола на материалите и изпълнението на строителните работи, в съответствие с проекта, настоящата документация и действащите нормативни документи. Всички разходи по изпитанията и пробите трябва да бъдат поети от Строителя.

Освен изпитванията, специфицирани в Стандартите за съответния вид работа, може да се наложи извършване на допълнителни изпитвания по нареждане на Възложителя или Строителния надзор за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване. Качеството и количеството на изпълнените работи може да бъде проверявано във всеки един момент.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на строително – монтажните работи и работата на оборудването и системите за съответствие с проекта и Договора за изпълнение на поръчката. Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби/изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя или Строителния надзор. Всички проби и изпитвания трябва да са документирани в съответните документи и да съдържат най-малко:

- Дата на пробата / изпитването;
- Описание на пробата / изпитването;
- Метод на провеждане на пробата / изпитването;
- Резултат от пробата / изпитването;
- Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- Прието/неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания / изискванията на инвестиционния проект;
- Подпис на Строителния надзор;
- Забележки.

Всички проби и изпитвания трябва да бъдат планирани така, че Възложителя и Строителният надзор да имат възможност да направят коментар относно планираните изпитвания /проби и да присъстват и контролират извършването на изпитванията /пробите. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие с Условието на договора, като това се отнася и за всяко повторение на пробите и изпитванията. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието на Строителния надзор, а при необходимост – и на Проектанта, упражняващ Авторски надзор. При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.

Пробата ще включва още тестване на всички автоматични функции, ако такива съществуват за конкретен вид оборудване. Изпълнителят, съгласно условията на Договора, трябва да отстрани всички констатирани при пробите и изпитванията дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде съставен Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), освен тези, за които лицата, представляващи участниците в строителния процес и подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането на строежа. Изпълнителят трябва да окаже пълно съдействие на участниците в процеса на провеждане 72-часовите проби при експлоатационни условия на монтираното оборудване.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

9. Екзекутивна документация

След фактическото завършване на строежа, Строителят изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти. Екзекутивната документация съдържа пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи. Тя се заверява от Възложителя, лицето, упражнило авторски надзор по съответната част и от лицето, извършило строителния надзор.

Екзекутивната документация се изработва от Строителя и представя след извършване на работите, но преди окончателното им приемане на Възложителя. Документацията трябва да отразява точно изпълнението, да се позовава на:

- замерване от правоспособен специалист;
- надлежно оформени заповеди за промени и замени на оторизирани по договора и действащото законодателство в РБ лица.

10. Гаранционен срок

Гаранционният срок на изпълнение на СМР е **не по-малък от** посочените в чл. 20, ал.4 от Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на разрешение за ползване за строежа по предмета на договора по чл.177, ал.2 от ЗУТ, издадено от органите на Дирекцията за национален строителен контрол, при условия и ред, определени в наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройство.

Гаранционният срок на монтираните детайли, компоненти и съоръжения/оборудване е съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

Всички дефекти, възникнали в гаранционните срокове, се констатира с протокол, съставен и подписан от Възложителя, Строителя и Консултанта по строителен надзор, с указан срок за отстраняването им.

11. Нормативна уредба

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи. При строителството задължително да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за камарата на строителите;
- Закон за признаване на професионални квалификации;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за националната стандартизация;
- Закон за акредитацията, извършвана от българската служба за акредитация;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Закон за устройство на територията;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба № 1130.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- 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;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №6 от 25.05.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;
- Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;
- Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Всички други, приложими към конкретната поръчка.

ВАЖНО!

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал. 2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 50 ал. 1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или проектите.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

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



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2:

„РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ МРЕЖИ НА С. ДЪБЕНЕ, С. ВОЙНЯГОВО, С. КЛИМЕНТ, С. КАРАВЕЛОВО И С. БОГДАН В ОБЩИНА КАРЛОВО“

I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Обособена позиция 1: „Извършване на строително-монтажни работи за „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните мрежи на с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово и с. Богдан в община Карлово“.

II. ОБХВАТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2:

В обхвата на настоящата обособена позиция са включени за изпълнение строително-монтажни работи по следните инвестиционните проекти:

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ДЪБЕНЕ– ЕТАП 1

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ВОЙНЯГОВО

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. КЛИМЕНТ

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. КАРАВЕЛОВО– ЕТАП 1

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. БОГДАН – ЕТАП 1

III. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

III. А. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ДЪБЕНЕ– ЕТАП 1“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Дъбене и състоянието на водопроводната мрежа:

- В момента с. Дъбене се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен на 400.00 м западно над с. Дъбене, който се захранва с вода от шахтови



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

кладенци разположени северно от резервоара. Кота терен на резервоара е 361.00, кота хранителна тръба е 357.10. Село Дъбене се захранва с една от двете камери, които имат воден обем 300м³.

- Водопроводната мрежа на с. Дъбене е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм. Водороводната мрежа подлежи на цялостна реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

4. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 110 л/ж./д. за население и данни за промишлеността на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължината на водопровода е 2314,00 м а на сградните отклонения 553,00м., като в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Дъбене със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Дъбене от тръба Ø200 ЕТ. Изпълнението на СМР включва изпълнение на следните видове дейности: Земни работи - изкопи и насипи, ВиК и Пътни работи.

В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Дъбене, което води до честите аварии;
- Необходимо е в настоящата разработка ясно да се обособят отделните зони на водоснабдяване (без използване на затворени спирателни кранове), като това ще позволи на мрежата да действа с по голяма обезпеченост на водоснабдяване;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрение в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварияте и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за новопредвидената водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез ,като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.
 - За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места(преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.
 - За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.
 - **Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.**
 - По трасето на водопроводите са предвидени 21 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.
 - Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.
- Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирател кран в зависимост от диаметъра на отклонението.
- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и водовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,60м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м³). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводи и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.
- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводи и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводи да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на село Дъбене се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 см плътен асфалтобетон
- 4 см непътен асфалтобетон



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- 40 cm несортиран трошен камък 0-63
- 2. Тротоарна настилка
 - Бетонни тротоарни плочи (30/30/4 cm)/Съществуващи/
 - 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
 - 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$
- 3. Пътна настилка с бетонни ивици
 - Бетонни ивици
 - 5 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$
 - 20 cm Трошен камък -0-18
 - 20 cm Трошен камък -0-63

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	Улица № 47	416,81	ивици	21	122
2	Улица № 2	1554,44	асфалт	74	635
3	Улица № 42	343	асфалт	23	117

III. Б. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. ВОЙНЯГОВО“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Войнягово и състоянието на водопроводната мрежа

- В момента с. Войнягово се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен на 400.00 м западно над с. Дъбене, който се захранва с вода от шахтови кладенци разположени северно от резервоара. Кота терен на резервоара е 361.00, кота хранителна тръба е 357.10. Село Войнягово се захранва с една от двете камери, които имат воден обем 300 м³.

- Водопроводната мрежа на с. Войнягово е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Ø200 мм. Водопроводната мрежа подлежи на цялостна реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

вътрешна водопроводна мрежа – село Войнягово

ЕТЕРНИТОВИ ТРЪБИ					
Ø	60	80	125	200	ОБЩО
дължина [m]	8193	2156	1203	581	12133

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 126 l/ж./d. за население и данни за фирми на база фактурирани водни количества за последните три години.

Дължината на водопровода е 2262,00 м, а на сградните отклонения 686,00 м., като в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Войнягово със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Войнягово от тръба Ø200 ЕТ.

В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения.

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Войнягово, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за разполагане на новопроектираната водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типичен напречен разрез, като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.

- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места (преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.

- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително-монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.

- Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположното място на съществуващата.

- По трасето на водопроводите са предвидени 19 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.

- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.

- Задължително е поставянето на детекторна лента с метална нишка над водопровода от ПЕВП тръби, която да се свърже с пожарните хидранти и спирателни кранове и на 30-50см от терена сигнална лента, за улеснение на бъдещото поддържане.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени цинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирателен кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вводовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.

- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,60м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м³). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.

- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводи и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.
- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводи и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводи да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на село Войнягово се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 см плътен асфалтобетон
- 4 см непътен асфалтобетон
- 40 см несортиран трошен камък 0-63

2. Тротоарна настилка



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Бетонени тротоарни плочи (30/30/4 см)/Съществуващи/
- 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
- 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	ул. Крайречна о.т. 3-22-32-30-80-91-93-94	681	асфалт	15	65
2	ул. Коста Митев о.т. 94-93-171-75-74-71-70-65-66-63-64-62 -61-60-59-58-51-50-49	1029	асфалт	61	434
3	ул. Георги Бенковски о.т. 74-37-36-35-22	552	асфалт	25	187

III. В. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. КЛИМЕНТ“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Климент и състоянието на водопроводната мрежа

- В момента с. Климент се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен източно над с. Климент, който се захранва с вода от шахтови кладенци разположени северно от резервоара. Кота терен на резервоара е 406.00, кота хранителна тръба е 403.00.

- Водопроводната мрежа на с. Климент е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм. Водопроводната мрежа подлежи на цялостна реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 110 l/ж./d. за население и данни за фирми на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължина на водопровода е 1891,00 м, а на сградните отклонения 620,00 м, като в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Климент със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Климент от тръба Ø200 ЕТ. В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Климент, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за новопредвидената водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез ,като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места (преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.
- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.
- **Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.**
- По трасето на водопроводите са предвидени 18 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.
- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирател кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вводовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.
- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,50м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м3). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводи и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводни и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводни да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на село Климент се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 cm плътен асфалтобетон
- 4 cm неплътен асфалтобетон
- 40 cm несортиран трошен камък 0-63

2. Тротоарна настилка

- Бетонени тротоарни плочи (30/30/4 cm)/Съществуващи/
- 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
- 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$

3. Пътна настилка от макадам

- 45 cm Трошен камък -0-63



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	ул. 18 о.т.99-120-169-168-173-174-180-212-208-209	773	макадам	36	185
2	ул. 19 о.т.112-113-114-115-118-119-120-121-122	495	макадам	34	155
3	ул. 21 о.т. 127-124-123-122-165-164-184-182-181-180-179	623	асфалт	44	280

III. Г. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. КАРАВЕЛОВО– ЕТАП I“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Каравелово и състоянието на водопроводната мрежа

- В момента с. Каравелово се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен западно над с. Каравелово, който се захранва с вода от шахтови кладенци разположени северно от резервоара. Кота терен на резервоара е 418.00, кота хранителна тръба е 415.55.

- Водопроводната мрежа на с. Каравелово е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм. Водопроводната мрежа подлежи на цялостна реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 110 л/ж./д. за население и данни за фирми на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължината на водопровода е 1753,00 м, а на сградните отклонения 850,00м., като в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Каравелово със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Каравелово от тръба Ø200 ЕТ.

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Каравелово, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Подобрение в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за новопредвидената водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложени типичен напречен разрез, като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00 м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.
- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места (преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.
- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително-монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.
- **Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.**
- По трасето на водопроводите са предвидени 18 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150 м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.
- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирателен кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вводовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.
- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,50м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м³). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводи и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.
- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводи и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводи да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на село Каравелово се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 см плътен асфалтобетон
- 4 см непътен асфалтобетон
- 40 см несортиран трошен камък 0-63

2. Тротоарна настилка



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Бетонени тротоарни плочи (30/30/4 см)/Съществуващи/
- 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
- 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$

3. Пътна настилка от макадам

- 45 cm Трошен камък -0-63

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	ул. „Вл. Ил. Ленин“ о.т 211-341-130- 128-121-80-81-82-86-87- 65-64-63- 62-61-91-90-89-92	948,63	асфалт	63	344
2	ул. „Димитър Благоев“ о.т 208-198-124	352,78	макадам	27	109
3	ул. „Тодор Каблешков“ о.т 285-284-283-282-273- 271	285,7	асфалт	22	78
4	ул. „П. Павлов“ с о.т 265-256	166,21	макадам	14	56

III. Д. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. БОГДАН – ЕТАП I“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Богдан и състоянието на водопроводната мрежа

- В момента с. Богдан се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен на 450.00 м северно над с. Богдан, който се захранва с вода от шахтови кладенци разположени северно от резервоара. Кота терен на резервоара е 454.00, кота хранителна тръба е 449.10.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Водопроводната мрежа на с. Богдан е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 м. Водороводната мрежа подлежи на реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабителна норма 110 л/ж./д. за население и данни за промишлеността на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължината на водопровода е 2166,00 м, а на сградните отклонения 830,00 м., като в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Богдан със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Богдан от тръба Ø200 ЕТ.

Действия за подобряване на водоснабителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Богдан, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за новопредвидената водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез ,като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.
- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места(преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.
- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.
- **Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.**
- По трасето на водопроводите са предвидени 19 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.
- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирател кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и водовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.
- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,60м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м3). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводни и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводни и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводни да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на село Богдан се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 cm плътен асфалтобетон
- 4 cm непътен асфалтобетон
- 40 cm несортиран трошен камък 0-63

2. Тротоарна настилка

- Бетонови тротоарни плочи (30/30/4 cm)/Съществуващи/
- 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
- 10 cm Пясък, филц - фракция $0 < d < 10 \text{ mm}$

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Улична мрежа					
1	<u>ул.1</u> с о.т 45 – 46 – 47 – 48 - 49,-50 – 72 -71 - 70 – 218 – 393 – 219 - 206 - 205	1332,0	асфалт	90	667
2	<u>ул.14</u> с о.т 205 – 190 – 189 - 188 – 186 – 185- 184 – 344 – 342 – 347 – 348 – 349 – 351 – 352 – 353 – 354 – 355 – 356 - 358 – 359 - 363	781,0	асфалт	39	215

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

1. Изисквания за изпълнение на основни видове СМР

Арматури и съоръжения по водопроводите:

▪ **Спирателни кранове** - Констатирано е, че липсват достатъчно спирателни кранове, позволяващи изолирането на отделните клонове и части от мрежата в случай на авария. Поради това е предвидено на всички отклонения от главните клонове да се постави спирателен кран. В някои от кръстовищата, на подходящи места на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключват отделни участъци от клоновете или части от мрежата.

Всички спирателни кранове по новите клонове и техните отклонения ще бъдат с охранителни гарнитури, на които се предвижда специално укрепване.

▪ **Противопожарни хидранти** - Противопожарните хидранти по водопроводите са малко на брой и на голямо разстояние един от друг – не отговарят на изискванията на Наредба № Из – „противопожарни строително – технически норми“ от 1971 год. (с допълнения). Предвиден е монтаж на нови ПХ 70/80 (БДС 2617 – 72) с надземна част и чупещо тяло. В ниските точки на новите водопроводни участъци се предвижда монтаж на „задължителни“ ПХ-оттоци, а във високи точки – на въздушници. В СОЗ на Помпената станция е ситуирана съществуваща водомерна шахта за измерване на постъпващите във водомерната мрежа водни количества. Водомерният възел ще се подвърже към новият водопровод, без съществени строителни дейности и промени.

▪ **Сградни отклонения** – Предвижда се при подмяната на съответен водопроводен участък да бъдат подменени и всички сградни отклонения към този участък до водомерен възел включително. Сградните отклонения ще бъдат изпълнени от полиетиленови тръби с диаметър ф25, ф32 и ф63 мм. Отклоненията се предвижда да бъдат изпълнени посредством водовземни скоби, а при тръби ПЕВП ф63/3,8/1МРа – с тройници на заварка.

Предвидени са два вида сградни отклонения – със странично свързване към разпределителния водопровод и със свързване отгоре. На всички СВО ще се монтират



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

тротоарни спирателни кранове с охранителни гарнитури. Връзките на ПЕВП тръби с тротоарните СК ще бъдат винтови.

- **Опорни блокове** – В хоризонталните чупки на водопроводите и тройниците при отклоненията са предвидени бетонови блокове, които поемат силите от водното налягане в тръбите. Такива блокове се предвиждат и при намалителите (при преход от по-голям към по-малък диаметър и заглушките).

- **Пресичане на кабели** – По дължината на отделните участъци основното трасе на новопроектираните водопроводи, както и сградните отклонения, пресичат различни видове кабели високо и ниско напрежение, както и телефонни кабели. За тези пресичания с подземни комуникации, изкопните работи за водопроводите задължително да се извършват на ръка. при пресичане задължително трябва да се спазват минималните необходими хоризонтални и вертикални отстояния съгласно Наредба № 8 и 9/1999год. на МРРБ.

Тръби

- **Полиетиленови тръби висока плътност (ПЕВП)**

- ✚ **Тръби:** Тръбите се доставят по следния начин:

- Диаметри до 110 мм могат да се получат на рулони, и/или по заявка на клиента – на пръти.
- Диаметрите над 110 мм се доставят основно с дължини от 6 до 12 м, или с дължини, договорени между клиента и производителя.

Всички тръби от ПЕВП трябва да притежават качество за сертификат по ISO 9001 /или еквивалент/ и да отговарят на някои от европейските стандарти - BS; FS, DIN или еквивалентни на тях.

- ✚ **Фитинги и специални части.**

Фитингите са част от водопроводни мрежи. Те служат за свързване на водопроводните тръби и арматури. Фитингите трябва да отговарят на физико химическите характеристики на тръбите. Такива фитинги могат да се произвеждат чрез леене под налягане или в случай, че не се намират на пазара, да се получат директно от тръбата чрез челно заваряване на сегменти. Свързването между тръби от ПЕВП и фитингите, специалните части и аксесоарите от друг материал става основно посредством съединителен елемент с механично притискане или чрез фланци с накрайници за заварка към тръбите.

- ✚ **Връзки.**

Връзките между тръба и тръба, тръба и фитинг или арматура могат да се изпълнят според долуизложената методология. Използваните в проекта методи са следните:

Свързване чрез заваряване. Заварките се изпълняват от квалифициран персонал, който е преминал през курс в специализиран институт или при производителя на машини за заваряване. Изпълняват се с подходяща апаратура, която може да гарантира минимална възможна грешка в температурата, налягането и времената, която е защитена от запрашаване, от вятър, валежи.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Челна заварка. Прилага се за свързване тръба към 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.

Съединения посредством фланци. За фланшови съединения на парчета от тръби или на специални части, се използват плоски стоманени фланци, сложени върху заваряеми крайници от тръбите ПЕВП. Фланците се присъединяват към другите части чрез стандартни болтове с подходяща дължина. Поставянето на уплътнения е задължително във всички случаи.

Полагане на тръбите

Дълбочина на полагане: Минималната дълбочина на горния ръб на тръбите би трябвало да бъде 1,60 м и във всеки случай ще бъде обект на оценка в зависимост от натоварването от транспортните средства, от опасността от замръзване, от диаметъра на тръбопровода.

Изисквания към изкопа: Ширината на изкопа трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилното разполагане на дъното и лесно свързване на различните елементи на тръбопровода, ако се извършва на място. В случай, че няма по-точни проектни указания, ширината на дъното може да бъде равна на диаметъра на тръбата, увеличен с по 10 см от двете страни. Дъното на изкопа трябва да бъде здраво и изпълнено според проекта. Преди полагане на тръбите, на дъното се полага слой от пресят пясък, с дебелина най-малко 15 см, върху който се полага тръбата. С материал от същия вид се насипва от страни и се запълва на височина най-малко 25 см над горния ръб на тръбопровода. Последващото дозапълване може да се извърши с наличен материал или според проектните изисквания, ако се прави

Съгласно Наредба № 8 от 28.07.1999г. местоположението на подземните технически проводни и сградните отклонения се означават трайно със сигнални ленти (пластмасови с метална нишка и др.) на 0,3 – 0,5м под повърхността на терена с оглед установяване местоположението им при извършване на ремонт, земни и др. видове строителни работи. При арматурите и сградните отклонения краищата на сигналната лента да се изведат на повърхността, съгласно детайлите, приложени към инструкцията за полагане от фирмата вносител. Ако такива липсват, то следва изпълнителят да се обърне към проектанта.

Земни работи по водопроводите

Преди започване на изкопните работи и строителството на отделните участъци на водопровода се извършва подготовка на трасето:

Разваляне на уличната настилка (за сградни отклонения - разваляне на тротоарната настилка).

Извършва се по дължина на участъка и то само върху мястото, където ще се прави изкопа. Ширината на ивицата развалена настилка трябва да бъде с 30 - 40 см по-голяма от широчината на предвидената траншея.

Отделяне на хумуса и складирането му на депо (само, където се минава през зелени площи).



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Подготовка на площадки за депониране на изкопаната пръст (мястото им се посочва от общинските власти).

Подготовка на площадки за складиране на тръби, материали и др.

След приключване на подготовката се извършват изкопните работи по участъка на водопровода - прокопаване на траншеята, в която ще се полагат тръбите, както на основния водопровод, така и на сградните отклонения.

Изкопът е предвиден с непълтно укрепване.

Изкопаната земна маса да се извозва на депо, указано от общинските власти.

По цялата дължина на разглежданите в разработката водопроводни участъци е предвидена пясъчна подложка - 15 см под самата ПЕВП тръба.

Тръбите се засипват до 20 см над темето с дребнозърнеста фракция. На тази засипка се извършва леко трамбоване с ръчна трамбовка.

Останалата част от траншеята се засипва механизирано с нестандартна баластра. Предвидено е механично валиране на баластрата.

Накрая се възстановяват съответните улични и тротоарни настилки, както и зелените площи.

12. Общи изисквания към строежите. Строително-технически норми и правила.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на Раздел втори, Част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с одобрения работен проект в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

13. Общи и специфични изисквания към строителните продукти

В цената на строително-монтажните работи, Строителят следва да включи в цената всички необходими материали, включително транспортни разходи за доставка,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

съхранение, вертикален и хоризонтален транспорт до мястото на влагане, добавки за подобряване на консистенцията против замръзване, при необходимост, всички необходимо присъщи трудови операции, материали и консумативи за предпазване на извършените до момента СМР, предпазни средства, аксесоари, проверка на основата, временни репери.

Всички материали влагани, съгласно изискванията на тази спецификация трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

В съответствие с изискването на чл. 2, ал. 2 на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.), строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

В строежа трябва да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011), както следва: механично съпротивление и устойчивост на строителната конструкция и на земната основа при натоварвания по време на строителство и при експлоатационни и сеизмични натоварвания; безопасност в случай на пожар; хигиена, здраве и околна среда; достъпност и безопасност при експлоатация; защита от шум; икономия на енергия и топлосъхранение и устойчиво използване на природните ресурси.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

- *„строителен продукт“* означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;

- *„комплект“* означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;

- *„съществени характеристики“* означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

- *„експлоатационни показатели на строителния продукт“* означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Доказването на това изискване, съгласно разпоредбите на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. се извършва като:



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

▪ За строителни продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена европейска техническа оценка (ЕТО), се представят:

декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ”, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011;

инструкции за употреба на продуктите;

информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, се представят:

декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно приложение 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.;

инструкции за употреба на продуктите;

становище за допустимост на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” за строителните продукти, които са предназначени за огнезащита, пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии;

информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

▪ **Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект** за индивидуални продукти, по смисъла на § 1, т. 9 от Допълнителните разпоредби на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. и съгласно чл. 4, ал. 3 от същия нормативен акт.

Цитираните документи се представят задължително на български език, с изключение на информацията, придружаваща маркировката „СЕ”, която когато е на чужд език трябва да бъде придружена от превод на български език.

Декларациите следва да посочват/описват съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени, и на изискванията на одобрения инвестиционен проект за изпълнение на строежа.

Всички елементи, детайли, материали и съоръжения, осигурени за влагане в строежа, според условията на договора трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадката или в складовете на Изпълнителя трябва да е придружена от декларации, съставени по реда на Регламент (ЕС) № 305/2011, респ. на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. Материали и строителни продукти, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи, имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива не се допускат за влагане в строежа, контролът за което е в отговорност на лицето в състава на Изпълнителя, назначено за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат приети за влагане.

Всички произведени продукти или оборудване, предназначени за влагане в строежа, да бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с инструкции за експлоатация и поддръжка, когато са приложими такива. Не



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

се допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал без изричното съгласие на Възложителя. Същото се отнася и за отделни промени на детайли и технология на изпълнение.

14. Почистване и опазване на околната среда

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят следва да обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка
- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

15. Безопасност и здраве при изпълнение на СМР

Всички предприети строителни работи трябва да бъдат в съответствие с Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37/04.05.2004 г./.

Целият персонал, нает от Строителя и Подизпълнителите, както и хората на пряко подчинение на Строителя, трябва да прилагат тези наредби, като ще бъде задължение на Строителя да осигури спазването им. Възложителят има право да спира работата за сметка на Строителя в случай, че установи нарушение на наредбите.

Обезопасяване

Строителят е отговорен за обезопасяването в смисъла на укрепване (или друг метод) на всички съществуващи конструкции или други елементи, временните работи и работите, които биха могли да причинят повреда, ако тези мерки не са били взети.

Работно облекло и лични предпазни средства

Всички работници, технически и ръководен състав на Строителя, назначените подизпълнители и всички допуснати до работната площадка е задължително ползват по предназначение работно и специално облекло според извършваните работи, действащото законодателство в РБ, реда и охранителния режим на обекта.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Не се допускат на работната площадка лица без каска, независимо от служебното положение, което заемат в държавната, общинската или фирмената администрация.

Строителят е длъжен да достави, съхранява и предоставя при необходимост изправни лични предпазни средства за лица изпълняващи контролни функции от страна на държавни и или общински органи на управление, Строителния надзор, проектантите, упражняващи авторски надзор и представители на Възложителя.

Работните и специални облекла трябва да се поддържат изправни и чисти, да са добре прилепнали към тялото, добре закопчани и здрави.

Противопожарна охрана

При извършване на огневи работи в помещения или на открито на територията на обекта, около отделни сгради или съоръжения, по моторни превозни средства, по механо – и електрообзавеждането и инсталациите да се спазва Наредбата за противопожарна безопасност при извършване на огневи работи и местните инструкции по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана.

Всички работници са длъжни да знаят и спазват правилата за пожарна безопасност и да умеят да си служат с противопожарните средства.

Обектът да се оборудва с необходимите противопожарни табла с необходимите противопожарни средства и сигнал за пожар.

На видно място до противопожарното табло да се постави табелка с телефонния номер на противопожарната охрана, както и на входовете на складовете, работилниците, обектите и на други подходящи места.

Достъпът до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене да се поддържа винаги свободен.

При използване на механизация и необходимост от сигнализиране – сигналите ще се подават от определен за това работник и след предварително съгласуване с машиниста. Знаците и сигналите следва да са съгласно действащата Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

При изпълнението на обществената поръчка следва да се спазват всички изисквания залегнали в следната нормативна рамка:

- Наредба № 2/22.03.2004 г.-ДВ 37/2004 г.и допълнения за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба №7 - Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба №6 за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство;
- Наредба №3 - За инструктажа на работниците и служителите по безопасност хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба №4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № I-з - 1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - от 2009 г.;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

▪ Наредба № 9 от 23 септември 2004 г. - за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи.

16. Организация на строителството

Разчистване на строителната площадка

Работата по изпълнение на одобрените проекти, трябва да включва, не само осигуряването на цялото оборудване и работна ръка, но и изпълнението на всички дейности свързани с премахването, почистването и/или преместването на съществуващи стени, огради, съоръжения, настилки, дървета, пънове, храсти, растителност и всички други пречки, отпадъци или неподходящи земни почви.

Прекъсване, преместване или затваряне на съществуващи комуникации Строителят трябва да направи всичко необходимо за получаване на нужните разрешителни от съответните служби за прекъсване, преместване или отстраняване на различните тръбопроводи, кабели, дренажни системи и други обслужващи или захранващи комуникации, намиращи се в или в близост до строителната площадка.

Строителна ограда, сигнализация и бариери

Изпълнението на предпазни огради и временни строителни дейности ще са за сметка на изпълнителя.

Строителят 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 СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта.

Зона за почистване на гумите

Строителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да осигури съоръжения за измиване на гумите на влизащите и излизащите автомобили.

Информационна табела

Главният Изпълнител ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия информационна табела, съгласно чл. 13, Наредба № 2 от 2004 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Табелата се монтира на входа на обекта или на друго място, одобрено от Възложителя.

Табелата задължително трябва да е на български език.

Видът на табелата и информацията върху нея трябва да бъдат одобрени от Надзора и Проектанта.

Временни съоръжения, пътни връзки и укрепващи работи

Изграждането и поддържането на всички временни работи за изпълнението на договора е задължение на Строителя.

Строителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като скелета, подходи, временни рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на строително-монтажните работи. Площта на временните подходи и рампи след приключване на строителството трябва да бъде рекултивирана и възстановена в първоначалния ѝ вид, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

Предпазване на пътищата от замърсяване

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците и 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.

Временно водоснабдяване и ел. захранване

Изпълнителят ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни, включително за санитарните възли, за полевите офиси, вода за промиване на тръбопроводите и за извършване на изпитвания и тестове. Водоснабдителната система, включително връзката с обществената система трябва да бъдат одобрени от Възложителя и съгласувани с контролните органи.

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Строителят трябва да предостави, монтира, оперира и поддържа система за ел. захранване за строителни цели, полевите офиси и за извършването на изпитвания, тестове и наладки, както и за всичко друго необходимо. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Възложителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя.

Временно селище, контрол на достъп и охрана

При започване на обекта и по време на изпълнението на работите изпълнителят трябва да постави подходящи знаци за обозначаване на участъка, в който се изпълняват работите, които да забраняват достъпа на външни хора в този участък.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

17. Спиране и възобновяване на строителството

Изпълнението на СМР на обектите от предмета на поръчката може да бъде спряно поради: неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора; смяна на някои от участниците в строителството; спиране на строителството по предвидения в ЗУТ ред или по друга причина.

Спирането се констатира с подписването на Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 10 от



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

След отстраняване на причините, довели до спиране на строителството се съставя и подписва акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството други случаи (приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 11 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и строителството се възобновява.

18. Проби и изпитвания

Строителят трябва да осигури изпълнението на всички изпитания по контрола на материалите и изпълнението на строителните работи, в съответствие с проекта, настоящата документация и действащите нормативни документи. Всички разходи по изпитанията и пробите трябва да бъдат поети от Строителя.

Освен изпитванията, специфицирани в Стандартите за съответния вид работа, може да се наложи извършване на допълнителни изпитвания по нареждане на Възложителя или Строителния надзор за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване. Качеството и количеството на изпълнените работи може да бъде проверявано във всеки един момент.

Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на строително – монтажните работи и работата на оборудването и системите за съответствие с проекта и Договора за изпълнение на поръчката. Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби/изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя или Строителния надзор. Всички проби и изпитвания трябва да са документирани в съответните документи и да съдържат най-малко:

- Дата на пробата / изпитването;
- Описание на пробата / изпитването;
- Метод на провеждане на пробата / изпитването;
- Резултат от пробата / изпитването;
- Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- Прието/неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания / изискванията на инвестиционния проект;
- Подпис на Строителния надзор;
- Забележки.

Всички проби и изпитвания трябва да бъдат планирани така, че Възложителя и Строителният надзор да имат възможност да направят коментар относно планираните изпитвания /проби и да присъстват и контролират извършването на изпитванията /пробите. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие с Условиата



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

на договора, като това се отнася и за всяко повторение на пробите и изпитванията. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието на Строителния надзор, а при необходимост – и на Проектанта, упражняващ Авторски надзор. При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.

Пробата ще включва още тестване на всички автоматични функции, ако такива съществуват за конкретен вид оборудване. Изпълнителят, съгласно условията на Договора, трябва да отстрани всички констатирани при пробите и изпитванията дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде съставен Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), освен тези, за които лицата, представляващи участниците в строителния процес и подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането на строежа. Изпълнителят трябва да окаже пълно съдействие на участниците в процеса на провеждане 72-часовите проби при експлоатационни условия на монтираното оборудване.

19. Екзекутивна документация

След фактическото завършване на строежа, Строителят изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти. Екзекутивната документация съдържа пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи. Тя се заверява от Възложителя, лицето, упражнило авторски надзор по съответната част и от лицето, извършило строителния надзор.

Екзекутивната документация се изработва от Строителя и представя след извършване на работите, но преди окончателното им приемане на Възложителя. Документацията трябва да отразява точно изпълнението, да се позовава на:

- замерване от правоспособен специалист;
- надлежно оформени заповеди за промени и замени на оторизирани по договора и действащото законодателство в РБ лица.

20. Гаранционен срок

Гаранционният срок на изпълнение на СМР е **не по-малък** от посочените в чл.20, ал.4 от Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на разрешение за ползване за строежа по предмета на договора по чл.177, ал.2 от ЗУТ, издадено от органите на Дирекцията за национален строителен контрол, при условия и ред, определени в наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройство.

Гаранционният срок на монтираните детайли, компоненти и съоръжения/оборудване е съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

Всички дефекти, възникнали в гаранционните срокове, се констатира с протокол, съставен и подписан от Възложителя, Строителя и Консултанта по строителен надзор, с указан срок за отстраняването им.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

21. Нормативна уредба

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи. При строителството задължително да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за камарата на строителите;
- Закон за признаване на професионални квалификации;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за националната стандартизация;
- Закон за акредитацията, извършвана от българската служба за акредитация;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
 - Наредба № 1130.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
 - 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;
 - Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.;
 - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
 - Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
 - Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
 - Наредба № РД-07/8 от 20.12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
 - Наредба №6 от 25.05.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;
 - Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
 - Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Всички други, приложими към конкретната поръчка.

ВАЖНО!

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или проектите.

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



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3:

„РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ МРЕЖИ НА С. СЛАТИНА И ГР. КЛИСУРА, ОБЩИНА КАРЛОВО“

I. ПРЕДМЕТ

„Извършване на строително-монтажни работи за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителните мрежи на с. Слатина и гр. Клисура, община Карлово“

II. ОБХВАТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3:

В обхвата на настоящата обособена позиция са включени за изпълнение строително-монтажни работи по следните инвестиционните проекти:

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. СЛАТИНА“

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА ГР. КЛИСУРА“ – ЕТАП I

III. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

III. А. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА С. СЛАТИНА“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

5. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на с. Слатина и състоянието на водопроводната мрежа:

- В момента с. Слатина се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен западно над с. Слатина, който се захранва с вода от шахтови кладенци разположени северно от резервоара.

- Водопроводната мрежа на с. Слатина е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм. Водопроводната мрежа подлежи на цялостна реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

6. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 100 l/ж./d. за население и данни за фирми на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължината на водопровода е 2487 м и на сградни отклонения 980,00 м, в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

второстепенната водопроводна мрежа. В настоящият проект ще се запази съществуващото водоснабдяване на с. Слатина със съществуващата връзката между напорният резервоар и с. Слатина от тръба Ø200 ЕТ.

Изпълнението на СМР включва изпълнение на следните видове дейности: Земни работи - изкопи и насипи, ВиК и Пътни работи.

В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в с. Слатина, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;
- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за новопредвидената водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез, като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00 м съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.
- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места (преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.
- **Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.**
- По трасето на водопроводите са предвидени 25 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150 м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирател кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вводовземни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.
- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,50 м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20 см над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20 см до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м3). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводи и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.
- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводи и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводи да се копае внимателно и на ръка.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на с. Слатина се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилка ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:

- 4 cm плътен асфалтобетон
- 4 cm непътен асфалтобетон
- 40 cm несортиран трошен камък 0-63
- насип по детайл към част ВиК

2. Тротоарна настилка

- Бетонени тротоарни плочи (30/30/4 cm)/Съществуващи/
- 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
- 10 cm Пясък, филц - фракция 0<d<10mm
- насип по детайл към част ВиК

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	Улица № 6	381	асфалт	23	104
2	Улица № 7	383	асфалт	28	115
3	Улица № 8	450	асфалт	13	62
4	Улица № 9	792	асфалт	47	236
5	Улица № 14	340	асфалт	19	96



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

6	Улица № 19	158	асфалт	5	11
---	------------	-----	--------	---	----

III. Б. ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА ГРАД КЛИСУРА– ЕТАП 1“

Строително-монтажните дейности следва да бъдат осъществени съгласно разработения и одобрен инвестиционен проект и количествени сметки към него.

Категория на обекта – Втора, съгласно чл. 137, ал. 1, точка 2, буква „б“ от Закон за устройство на територията /ЗУТ/.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Данни за схемата на водоснабдяване на гр. Клисурса и състоянието на водопроводната мрежа:

- В момента гр. Клисурса се захранва с питейна вода от напорен резервоар разположен северно над гр. Клисурса, който се захранва с вода от каптажи. Кота терен на резервоар 1 е 771,56.00, кота хранителна тръба е 769,00 и кота терен на резервоар 2 е 745,85.00, кота хранителна тръба е 742,00

- Водопроводната мрежа на гр. Клисурса е разклонена и изградена изцяло от стари етернитови тръби от преди 40-50 години, с диаметри Ø60, Ø80, Ø100, Ø125, Ø150 и Ø200 мм. Водопроводната мрежа подлежи на цялостна реконструкция, поради честите аварии и множеството ремонти строителни монтажни работи засягащи инфраструктурата.

7. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

В настоящата разработка разглеждаме само един вариант на водопроводната мрежа с водоснабдителна норма 110 л/ж./д. за население и данни за фирми на база фактурирани водни количества за последните три години. Дължината на водопровода е 1254 м, а на сградните отклонения 370 м, като в този етап ще се изградят главните водопроводни клонове, които да осигурят нужното водоснабдяване. Също така са засегнати и най-компроментираните участъци, които са наложителни за реконструкция по второстепенната водопроводна мрежа.

В настоящият проект се запазва съществуващото водоснабдяване на гр. Клисурса със съществуващата връзката между напорният резервоар и гр. Клисурса от тръба Ø200 ЕТ.

Изпълнението на СМР включва изпълнение на следните видове дейности: Земни работи - изкопи и насипи, ВиК и Пътни работи.

В работните проекти за обекта са залегнали задължителни следните технически, технологични, функционални и планово-композиционни решения:

Действия за подобряване на водоснабдителната система:

- Необходима е подмяна на водопроводната мрежа с ПЕВП 100, PN10, която в момента е изпълнена от етернитови тръби в гр. Клисурса, което води до честите аварии;
- Подмяна на всички сградни отклонения с цел намаляване на физическите загуби на вода;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Разполагане на надземни хидранти и подмяната на подземните, както и разполагането на новопроектираните пожарни хидранти на не повече от 150 м. един от друг;
- Разполагане на спирателни кранове и обособяването на зони, позволяващи безпроблемно пожарогасене в случай на авария по водопроводната мрежа;
- Изграждане на нов водопровод, което ще намали загубата на вода;
- Осигуряване на необходимите водни количества, качествена питейна вода, при поносими икономически параметри;
- Подобряване на здравето на населението, чрез подобряване качеството на питейната вода, по-голяма продължителност на водоснабдяването;
- Екологичен ефект, като намалена експлоатация на водоизточници, чрез рехабилитация на мрежата и намаляване на течовете;
- Подобрене в нивото на услугите – качество на водата, намаляване на аварията и ремонтите, подобряване на ефективността на пречистването;
- Премахване на старите етернитови тръби, които са канцерогенни и забранени вече за употреба.
- След реализирането на този етап ще се осигури безпроблемното водоподаване към абонатите.

Изисквания за разполагане на новопроектираната водопроводна мрежа

Трасето на водопроводната мрежа е съобразено със съществуващите улици.

- Местоположението на новопроектираните водопроводи е показано в приложения типов напречен разрез ,като отстоянието от бордюра е избрано на 1,00 м. съгласно действащите норми за разполагане на инфраструктура.

- За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени спирателни кранове на подходящи места. В някои от кръстовищата, на подходящи места(преди самото кръстовище) на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключат отделни участъци от клоновете или части от мрежата.

- За осигуряване на непрекъснатост на водоснабдяването при строително монтажните работи се предвиждат временни водопроводи в участъците, където не може да бъде запазен съществуващия водопровод по време на строителство.

- **Новопроектираната водопроводна мрежа да се положи на срещуположната страна на съществуващата. Да се използва съществуващата до момента на присъединяването на сградни отклонения.**

- По трасето на водопроводите са предвидени 14 броя надземни пожарни хидранти ПХ70/80 със спирателен кран СК80 пред всеки. Местоположението на пожарните хидранти е такова, че да са на разстояние не повече от 150 м и са разположени така, че да не се изолират повече от 5 пожарни хидранта, съгласно изискванията на ППСТН.

- Изискване на Възложителя е да се подменят съществуващите сградни водопроводни отклонения с обхват съгласно действащите нормативи.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Всички съществуващи сградни отклонения от стоманени поцинковани тръби ще се подменят с ПЕВП ф25 и ф32 и свържат към новопроектирания водопровод. Всички СВО са нанесени орантировъчно в ситуацията и надлъжните профили, като след започване на СМР ще се разкрие точното им местоположение. Ако по време на строителството бъдат открити други СВО, трябва да бъдат пресвързани до границата на имота. На всички сградни водопроводни отклонения се предвижда монтирането на тротоарен спирател кран в зависимост от диаметъра на отклонението.

- В хоризонталните чупки на водопроводите, тройниците, арматури и вodosъборни скоби се предвидени опорни бетонови блокове, които поемат силите на водното налягане в тръбите.
- В случай на пресичане трасето на друга подземна комуникация, изкопните работи за водопроводите задължително се извършват на ръка.

Водопроводът се предвижда с минимално покритие от 1,50 м. Полага се върху пясъчна основа от 15см и се засипва с пясък на 20 см. над теме тръба.

- До кота пътен котлован насипът се изпълнява от нестандартна баластра трамбована на пластове по 20 см. до достигане на 98% от проектната плътност (1,65т/м3). Излишната пръст от изкопите да се извози от обекта.
- Преди полагане на водопровода дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и полиетиленовите тръби да се полагат съгласно изискванията на производителя.
- Проектанта е приел изкопа да е с вертикални откоси укрепен в предвид:
- Наличието на съществуващите подземни проводни и съоръжения, които трябва да се запазят по време на строителството.
- Тясната съществуваща улична регулация, в която трябва да бъдат разположени новопроектираните водопроводи със съпътстващите ги съоръжения.

Преди въвеждане на уличния водопровод в експлоатация задължително се прави хидравлична проба и дезинфекция на водопровода.

По време на строителството изкопите да се оградят с предпазна ограда поставена извън обрушващата призма. Да се постави сигнализация (светлинна през нощта) и да се вземат всички мерки по охрана на труда и безопасност на движението.

Преди започване на строителството по трасето на водопровода да се направят шурфове с цел улесняване точното местоположение на всички подземни проводни и съоръжения, които пресичат трасето на новия водопровод. В близост до подземните проводни да се копае внимателно и на ръка.

След завършване на строителството Строителя трябва да обозначи ПХ и СК с табели отговарящи на БДС. Необходимо е много внимателно да се укрепят спирателните кранове и пожарните хидранти.

Представени са детайли за укрепване на всички хоризонтални чупки и тройници по трасетата на водопроводите.

За временното укрепване на съществуващите кабели е приложен детайл за преминаването им над изкопа.

Ако по време на строителството на настоящия работен проект се наложи промяна, същата може да се направи само със знанието на проектанта и по негово указание.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Във връзка с реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна мрежа на град Клисурса се налага развалянето на съществуващата пътна настилка по уличната мрежа. Водопровода ще се изпълни на 1,00 м. от ръба на настилка с ширина на изкопа 1,10 м. и дълбочина 1,10 м. След полагането на водопровода настилката ще бъде възстановена в първоначалния си вид. До достигане на конструктивните пластове на пътната настилка да се гледа детайла по част ВиК. За възстановяването на тротоарната настилка ще се използват съществуващите тротоарни плочи и улични бордюри.

ВИДОВЕ НАСТИЛКИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

1. Пътна настилка с асфалтово покритие:
 - 4 cm плътен асфалтобетон
 - 4 cm непътен асфалтобетон
 - 40 cm несортиран трошен камък 0-63
2. Тротоарна настилка
 - Бетонени тротоарни плочи (30/30/4 cm)/Съществуващи/
 - 3 cm Циментопясъчен разтвор 1:3
 - 10 cm Пясък, филц - фракция 0<d<10mm
3. Паважна пътна настилка
 - Паваж
 - 5 cm Пясък, филц - фракция 0<d<10mm
 - 20 cm Трошен камък - 0-18
 - 20 cm Трошен камък - 0-63
4. Пътна настилка от макадам
 - 45 cm Трошен камък - 0-63

ОБХВАТ

№ по ред	Описание	Дължина м	Вид настилка	Сградни отклонения бр.	Сградни отклонения м
1	2	3	4	5	6
Улична мрежа					
1	ул. Средногорски партизан	256	асфалт	22	93
2	ул. Рашко Блъсков	162	паваж	8	45
2	ул. Нягул Бояджийски	212	макадам	16	88
3	ул. Розова долина	256	макадам	16	60
3	ул. Даскал поп Божков	180	асфалт	10	32
4	ул. Панайот Волов	188	паваж	13	52



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.

1. Изисквания за изпълнение на основни видове СМР

Арматури и съоръжения по водопроводите:

▪ **Спирателни кранове** - Констатирано е, че липсват достатъчно спирателни кранове, позволяващи изолирането на отделните клонове и части от мрежата в случай на авария. Поради това е предвидено на всички отклонения от главните клонове да се постави спирателен кран. В някои от кръстовищата, на подходящи места на самите клонове (главни или второстепенни) са предвидени също спирателни кранове, позволяващи в случай на аварии да се изключват отделни участъци от клоновете или части от мрежата.

Всички спирателни кранове по новите клонове и техните отклонения ще бъдат с охранителни гарнитури, на които се предвижда специално укрепване.

▪ **Противопожарни хидранти** - Противопожарните хидранти по водопроводите са малко на брой и на голямо разстояние един от друг – не отговарят на изискванията на Наредба № Из – „противопожарни строително – технически норми“ от 1971 год. (с допълнения). Предвиден е монтаж на нови ПХ 70/80 (БДС 2617 – 72) с надземна част и чупещо тяло. В ниските точки на новите водопроводни участъци се предвижда монтаж на „задължителни“ ПХ-оттоци, а във високи точки – на въздушници. В СОЗ на Помпената станция е ситуирана съществуваща водомерна шахта за измерване на постъпващите във водомерната мрежа водни количества. Водомерният възел ще се подвърже към новият водопровод, без съществени строителни дейности и промени.

▪ **Сградни отклонения** – Предвижда се при подмяната на съответен водопроводен участък да бъдат подменени и всички сградни отклонения към този участък до водомерен възел включително. Сградните отклонения ще бъдат изпълнени от полиетиленови тръби с диаметър ф25, ф32 и ф63 мм. Отклоненията се предвижда да бъдат изпълнени посредством водовземни скоби, а при тръби ПЕВП ф63/3,8/1МРа – с тройници на заварка.

Предвидени са два вида сградни отклонения – със странично свързване към разпределителния водопровод и със свързване отгоре. На всички СВО ще се монтират тротоарни спирателни кранове с охранителни гарнитури. Връзките на ПЕВП тръби с тротоарните СК ще бъдат винтови.

▪ **Опорни блокове** – В хоризонталните чупки на водопроводите и тройниците при отклоненията са предвидени бетонови блокове, които поемат силите от водното налягане в тръбите. Такива блокове се предвиждат и при намалителите (при преход от по-голям към по-малък диаметър и заглушките).

▪ **Пресичане на кабели** – По дължината на отделните участъци основното трасе на новопроектираните водопроводи, както и сградните отклонения, пресичат различни видове кабели високо и ниско напрежение, както и телефонни кабели. За тези пресичания с подземни комуникации, изкопните работи за водопроводите задължително да се извършват на ръка. при пресичане задължително трябва да се спазват минималните необходими хоризонтални и вертикални отстояния съгласно Наредба № 8 и 9/1999год. на МРРБ.

Тръби

▪ **Полиетиленови тръби висока плътност (ПЕВП)**



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Тръби: Тръбите се доставят по следния начин:

- Диаметри до 110 мм могат да се получат на рулони, и/или по заявка на клиента – на пръти.
- Диаметрите над 110 мм се доставят основно с дължини от 6 до 12 м, или с дължини, договорени между клиента и производителя.

Всички тръби от ПЕВП трябва да притежават качество за сертификат по ISO 9001 /или еквивалент/ и да отговарят на някои от европейските стандарти - BS; FS, DIN или еквивалентни на тях.

Фитинги и специални части.

Фитингите са част от водопроводни мрежи. Те служат за свързване на водопроводните тръби и арматури. Фитингите трябва да отговарят на физико химическите характеристики на тръбите. Такива фитинги могат да се произвеждат чрез леене под налягане или в случай, че не се намират на пазара, да се получат директно от тръбата чрез челно заваряване на сегменти. Свързването между тръби от ПЕВП и фитингите, специалните части и аксесоарите от друг материал става основно посредством съединителен елемент с механично притискане или чрез фланци с накрайници за заварка към тръбите.

Връзки.

Връзките между тръба и тръба, тръба и фитинг или арматура могат да се изпълнят според долуизложената методология. Използваните в проекта методи са следните:

Свързване чрез заваряване. Заварките се изпълняват от квалифициран персонал, който е преминал през курс в специализиран институт или при производителя на машини за заваряване. Изпълняват се с подходяща апаратура, която може да гарантира минимална възможна грешка в температурата, налягането и времената, която е защитена от запрашаване, от вятър, валежи.

Челна заварка. Прилага се за свързване тръба към 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.

Съединения посредством фланци. За фланшови съединения на парчета от тръби или на специални части, се използват плоски стоманени фланци, сложени върху заваряеми накрайници от тръбите ПЕВП. Фланците се присъединяват към другите части чрез стандартни болтове с подходяща дължина. Поставянето на уплътнения е задължително във всички случаи.

Полагане на тръбите

Дълбочина на полагане: Минималната дълбочина на горния ръб на тръбите би трябвало да бъде 1,60 м и във всеки случай ще бъде обект на оценка в зависимост от натоварването от транспортните средства, от опасността от замръзване, от диаметъра на тръбопровода.

Изисквания към изкопа: Ширината на изкопа трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилното разполагане на дъното и лесно свързване на различните елементи на тръбопровода, ако се извършва на място. В случай, че няма по-точни проектни указания,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ширината на дъното може да бъде равна на диаметъра на тръбата, увеличен с по 10 см от двете страни. Дъното на изкопа трябва да бъде здраво и изпълнено според проекта. Преди полагане на тръбите, на дъното се полага слой от пресят пясък, с дебелина най-малко 15 см, върху който се полага тръбата. С материал от същия вид се насипва отстрани и се запълва на височина най-малко 25 см над горния ръб на тръбопровода. Последващото дозапълване може да се извърши с наличен материал или според проектните изисквания, ако се прави

Съгласно Наредба № 8 от 28.07.1999г. местоположението на подземните технически проводи и сградните отклонения се означават трайно със сигнални ленти (пластмасови с метална нишка и др.) на 0,3 – 0,5м под повърхността на терена с оглед установяване местоположението им при извършване на ремонт, земни и др. видове строителни работи. При арматурите и сградните отклонения краищата на сигналната лента да се изведат на повърхността, съгласно детайлите, приложени към инструкцията за полагане от фирмата вносител. Ако такива липсват, то следва изпълнителят да се обърне към проектанта.

Земни работи по водопроводите

Преди започване на изкопните работи и строителството на отделните участъци на водопровода се извършва подготовка на трасето:

Разваляне на уличната настилка (за сградни отклонения - разваляне на тротоарната настилка).

Извършва се по дължина на участъка и то само върху мястото, където ще се прави изкопа. Ширината на ивицата развалена настилка трябва да бъде с 30 - 40 см по-голяма от широчината на предвидената траншея.

Отделяне на хумуса и складирането му на депо (само, където се минава през зелени площи).

Подготовка на площадки за депониране на изкопаната пръст (мястото им се посочва от общинските власти).

Подготовка на площадки за складиране на тръби, материали и др.

След приключване на подготовката се извършват изкопните работи по участъка на водопровода - прокопаване на траншеята, в която ще се полагат тръбите, както на основния водопровод, така и на сградните отклонения.

Изкопът е предвиден с неплътено укрепване.

Изкопаната земна маса да се извозва на депо, указано от общинските власти.

По цялата дължина на разглежданите в разработката водопроводни участъци е предвидена пясъчна подложка - 15 см под самата ПЕВП тръба.

Тръбите се засипват до 20 см над темето с дребнозърнеста фракция. На тази засипка се извършва леко трамбоване с ръчна трамбовка.

Останалата част от траншеята се засипва механизировано с нестандартна баластра. Предвидено е механично валиране на баластрата.

Накрая се възстановяват съответните улични и тротоарни настилки, както и зелените площи.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

22. Общи изисквания към строежите. Строително-технически норми и правила.

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на Раздел втори, Част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с одобрения работен проект в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

23. Общи и специфични изисквания към строителните продукти

В цената на строително-монтажните работи, Строителят следва да включи в цената всички необходими материали, включително транспортни разходи за доставка, съхранение, вертикален и хоризонтален транспорт до мястото на влагане, добавки за подобряване на консистенцията против замръзване, при необходимост, всички необходимо присъщи трудови операции, материали и консумативи за предпазване на извършените до момента СМР, предпазни средства, аксесоари, проверка на основата, временни репери.

Всички материали влагани, съгласно изискванията на тази спецификация трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

В съответствие с изискването на чл. 2, ал. 2 на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.), строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

В строежа трябва да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО (Регламент (ЕС) № 305/2011), както следва: механично съпротивление и устойчивост на строителната конструкция и на земната основа при натоварвания по време на строителство и при експлоатационни и сеизмични натоварвания; безопасност в случай на пожар; хигиена, здраве и околна среда; достъпност и безопасност при експлоатация; защита от шум; икономия на енергия и топлосъхранение и устойчиво използване на природните ресурси.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и Съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

- „*строителен продукт*“ означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;

- „*комплект*“ означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;

- „*съществени характеристики*“ означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;

- „*експлоатационни показатели на строителния продукт*“ означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Доказването на това изискване, съгласно разпоредбите на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. се извършва като:

- За строителни продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена европейска техническа оценка (ЕТО), се представят:

- декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011;

- инструкции за употреба на продуктите;

- информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

- За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, се представят:

- декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно приложение 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.;

- инструкции за употреба на продуктите;

- становище за допустимост на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ за строителните продукти, които са предназначени за огнезащита,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии;

информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

■ **Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект** за индивидуални продукти, по смисъла на § 1, т. 9 от Допълнителните разпоредби на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. и съгласно чл. 4, ал. 3 от същия нормативен акт.

Цитираните документи се представят задължително на български език, с изключение на информацията, придружаваща маркировката „СЕ”, която когато е на чужд език трябва да бъде придружена от превод на български език.

Декларациите следва да посочват/описват съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени, и на изискванията на одобрения инвестиционен проект за изпълнение на строежа.

Всички елементи, детайли, материали и съоръжения, осигурени за влагане в строежа, според условията на договора трябва да бъдат нови продукти. Всяка доставка на материали и оборудване на строителната площадка или в складовете на Изпълнителя трябва да е придружена от декларации, съставени по реда на Регламент (ЕС) № 305/2011, респ. на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. Материали и строителни продукти, които не покриват и не удовлетворяват якостните изисквания и имащи дефекти като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи, имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива не се допускат за влагане в строежа, контролът за което е в отговорност на лицето в състава на Изпълнителя, назначено за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност. Използвани материали и съоръжения няма да бъдат приети за влагане.

Всички произведени продукти или оборудване, предназначени за влагане в строежа, да бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, фасонни части, придружени с инструкции за експлоатация и поддръжка, когато са приложими такива. Не се допуска замяната на един вид материал като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал без изричното съгласие на Възложителя. Същото се отнася и за отделни промени на детайли и технология на изпълнение.

24. Почистване и опазване на околната среда

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят следва да обърне внимание на следните аспекти:

■ Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка

■ Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;

- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

25. Безопасност и здраве при изпълнение на СМР

Всички предприети строителни работи трябва да бъдат в съответствие с Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37/04.05.2004 г./.

Целият персонал, нает от Строителя и Подизпълнителите, както и хората на пряко подчинение на Строителя, трябва да прилагат тези наредби, като ще бъде задължение на Строителя да осигури спазването им. Възложителят има право да спира работата за сметка на Строителя в случай, че установи нарушение на наредбите.

Обезопасяване

Строителят е отговорен за обезопасяването в смисъла на укрепване (или друг метод) на всички съществуващи конструкции или други елементи, временните работи и работите, които биха могли да причинят повреда, ако тези мерки не са били взети.

Работно облекло и лични предпазни средства

Всички работници, технически и ръководен състав на Строителя, назначените подизпълнители и всички допуснати до работната площадка е задължително ползват по предназначение работно и специално облекло според извършваните работи, действащото законодателство в РБ, реда и охранителния режим на обекта.

Не се допускат на работната площадка лица без каска, независимо от служебното положение, което заемат в държавната, общинската или фирмената администрация.

Строителят е длъжен да достави, съхранява и предоставя при необходимост изправни лични предпазни средства за лица изпълняващи контролни функции от страна на държавни и или общински органи на управление, Строителния надзор, проектантите, упражняващи авторски надзор и представители на Възложителя.

Работните и специални облекла трябва да се поддържат изправни и чисти, да са добре прилепнали към тялото, добре закопчани и здрави.

Противопожарна охрана

При извършване на огневи работи в помещения или на открито на територията на обекта, около отделни сгради или съоръжения, по моторни превозни средства, по механизми – и електрообзавеждането и инсталациите да се спазва Наредбата за противопожарна безопасност при извършване на огневи работи и местните инструкции по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Всички работници са длъжни да знаят и спазват правилата за пожарна безопасност и да умеят да си служат с противопожарните средства.

Обектът да се оборудва с необходимите противопожарни табла с необходимите противопожарни средства и сигнал за пожар.

На видно място до противопожарното табло да се постави табелка с телефонния номер на противопожарната охрана, както и на входовете на складовете, работилниците, обектите и на други подходящи места.

Достъпът до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене да се поддържа винаги свободен.

При използване на механизация и необходимост от сигнализиране – сигналите ще се подават от определен за това работник и след предварително съгласуване с машиниста. Знаците и сигналите следва да са съгласно действащата Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

При изпълнението на обществената поръчка следва да се спазват всички изисквания залегнали в следната нормативна рамка:

- Наредба № 2/22.03.2004 г.-ДВ 37/2004 г.и допълнения за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- Наредба №7 - Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба №6 за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство;
- Наредба №3 - За инструктажа на работниците и служителите по безопасност хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба №4 – За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № I-з - 1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар - от 2009 г.;
- Наредба № 9 от 23 септември 2004 г.- за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи.

26. Организация на строителството

Разчистване на строителната площадка

Работата по изпълнение на одобрените проекти, трябва да включва, не само осигуряването на цялото оборудване и работна ръка, но и изпълнението на всички дейности свързани с премахването, почистването и/или преместването на съществуващи стени, огради, съоръжения, настилки, дървета, пънове, храсти, растителност и всички други пречки, отпадъци или неподходящи земни почви.

Прекъсване, преместване или затваряне на съществуващи комуникации Строителят трябва да направи всичко необходимо за получаване на нужните разрешителни от съответните служби за прекъсване, преместване или отстраняване на различните тръбопроводи, кабели, дренажни системи и други обслужващи или хранващи комуникации, намиращи се в или в близост до строителната площадка.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Строителна ограда, сигнализация и бариери

Изпълнението на предпазни огради и временни строителни дейности ще са за сметка на изпълнителя.

Строителят 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 СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта.

Зона за почистване на гумите

Строителят е задължен в съответствие с одобрените проекти, действащото законодателство и изискванията на Възложителя да осигури съоръжения за измиване на гумите на влизащите и излизащите автомобили.

Информационна табела

Главният Изпълнител ще осигури, монтира и поддържа една устойчива на климатичните условия информационна табела, съгласно чл. 13, Наредба № 2 от 2004 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Табелата се монтира на входа на обекта или на друго място, одобрено от Възложителя.

Табелата задължително трябва да е на български език.

Видът на табелата и информацията върху нея трябва да бъдат одобрени от Надзора и Проектанта.

Временни съоръжения, пътни връзки и укрепващи работи

Изграждането и поддържането на всички временни работи за изпълнението на договора е задължение на Строителя.

Строителят е длъжен да изгради всички временни съоръжения като скелета, подходи, временни рампи и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на строително-монтажните работи. Площта на временните подходи и рампи след приключване на строителството трябва да бъде рекултивирана и възстановена в първоначалния ѝ вид, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

Предпазване на пътищата от замърсяване

Строителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците и 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 складиранни 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.

Временно водоснабдяване и ел. захранване

Изпълнителят ще осигури и поддържа адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни, включително за санитарните възли, за полевите офиси, вода за промиване на тръбопроводите и за извършване на изпитвания и тестове.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Водоснабдителната система, включително връзката с обществената система трябва да бъдат одобрени от Възложителя и съгласувани с контролните органи.

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя и за нуждите на обекта. Строителят трябва да предостави, монтира, оперира и поддържа система за ел. захранване за строителни цели, полевите офиси и за извършването на изпитвания, тестове и наладки, както и за всичко друго необходимо. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Възложителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Възложителя.

Временно селище, контрол на достъп и охрана

При започване на обекта и по време на изпълнението на работите изпълнителят трябва да постави подходящи знаци за обозначаване на участъка, в който се изпълняват работите, които да забраняват достъпа на външни хора в този участък.

Изпълнителят е длъжен да осигурява и поддържа цялостно наблюдение на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието му и съответните наличности, до приемане на обекта от Възложителя.

27. Спиране и възобновяване на строителството

Изпълнението на СМР на обектите от предмета на поръчката може да бъде спряно поради: неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора; смяна на някои от участниците в строителството; спиране на строителството по предвидения в ЗУТ ред или по друга причина.

Спирането се констатира с подписването на Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

След отстраняване на причините, довели до спиране на строителството се съставя и подписва акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството други случаи (приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 11 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и строителството се възобновява.

28. Проби и изпитвания

Строителят трябва да осигури изпълнението на всички изпитания по контрола на материалите и изпълнението на строителните работи, в съответствие с проекта, настоящата документация и действащите нормативни документи. Всички разходи по изпитанията и пробите трябва да бъдат поети от Строителя.

Освен изпитванията, специфицирани в Стандартите за съответния вид работа, може да се наложи извършване на допълнителни изпитвания по нареждане на Възложителя или Строителния надзор за установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. Разходите за това са изцяло за сметка на Изпълнителя, ако се потвърди тяхното съществуване. Качеството и количеството на изпълнените работи може да бъде проверявано във всеки един момент.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Целта на пробите и изпитванията е да се провери изпълнението на строително – монтажните работи и работата на оборудването и системите за съответствие с проекта и Договора за изпълнение на поръчката. Всички проби и изпитвания ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби/изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, пробите и изпитванията ще се провеждат според указанията на Възложителя или Строителния надзор. Всички проби и изпитвания трябва да са документирани в съответните документи и да съдържат най-малко:

- Дата на пробата / изпитването;
- Описание на пробата / изпитването;
- Метод на провеждане на пробата / изпитването;
- Резултат от пробата / изпитването;
- Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- Прието/неприето, съобразно съответствието на постигнатите резултати и нормативно установените изисквания / изискванията на инвестиционния проект;
- Подпис на Строителния надзор;
- Забележки.

Всички проби и изпитвания трябва да бъдат планирани така, че Възложителя и Строителният надзор да имат възможност да направят коментар относно планираните изпитвания /проби и да присъстват и контролират извършването на изпитванията /пробите. Всички проби и изпитвания трябва да бъдат обявени в съответствие с Условието на договора, като това се отнася и за всяко повторение на пробите и изпитванията. Пробите и изпитванията винаги трябва да се извършват в присъствието на Строителния надзор, а при необходимост – и на Проектанта, упражняващ Авторски надзор. При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни проби и изпитвания при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.

Пробата ще включва още тестване на всички автоматични функции, ако такива съществуват за конкретен вид оборудване. Изпълнителят, съгласно условията на Договора, трябва да отстрани всички констатирани при пробите и изпитванията дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде съставен Констативния акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт образец 15 от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), освен тези, за които лицата, представляващи участниците в строителния процес и подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането на строежа. Изпълнителят трябва да окаже пълно съдействие на участниците в процеса на провеждане 72-часовите проби при експлоатационни условия на монтираното оборудване.

29. Екзекутивна документация

След фактическото завършване на строежа, Строителят изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти. Екзекутивната документация съдържа пълен комплект чертежи за действително



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

извършените строителни и монтажни работи. Тя се заверява от Възложителя, лицето, упражнило авторски надзор по съответната част и от лицето, извършило строителния надзор.

Екзекутивната документация се изработва от Строителя и представя след извършване на работите, но преди окончателното им приемане на Възложителя. Документацията трябва да отразява точно изпълнението, да се позовава на:

- замерване от правоспособен специалист;
- надлежно оформени заповеди за промени и замени на оторизирани по договора и действащото законодателство в РБ лица.

30. Гаранционен срок

Гаранционният срок на изпълнение на СМР е **не по-малък** от посочените в чл.20, ал.4 от Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на разрешение за ползване за строежа по предмета на договора по чл.177, ал.2 от ЗУТ, издадено от органите на Дирекцията за национален строителен контрол, при условия и ред, определени в наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройство.

Гаранционният срок на монтираните детайли, компоненти и съоръжения/оборудване е съгласно гаранционния срок, определен от техния производител.

Всички дефекти, възникнали в гаранционните срокове, се констатира с протокол, съставен и подписан от Възложителя, Строителя и Консултанта по строителен надзор, с указан срок за отстраняването им.

31. Нормативна уредба

Изпълнението на възложените СМР трябва да отговарят на изискванията, установени с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 106 от 27 декември 2006 г.).

Техническото изпълнение на строителната дейност трябва да бъде извършено в съответствие с изискванията на българските нормативи. При строителството задължително да се спазват следните нормативни актове:

- Закон за камарата на строителите;
- Закон за признаване на професионални квалификации;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за националната стандартизация;
- Закон за акредитацията, извършвана от българската служба за акредитация;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

- Наредба № 1130.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- 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;
 - Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (Обн., ДВ., бр. 14 от 20 февруари 2015 г.) в сила от 01.05.2015 г.;
 - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
 - Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
 - Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
 - Наредба № РД-07/8 от 20.12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
 - Наредба №6 от 25.05.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;
 - Наредба за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
 - Наредба за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;
 - Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
 - Всички други, приложими към конкретната поръчка.

ВАЖНО!

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в проекта или документацията за участие има посочен: конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации и/или проектите.

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



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРОЕКТ !

ДОГОВОР ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Днес, г. в гр., между:

ОБЩИНА КАРЛОВО, с ЕИК 000471365, със седалище и адрес на управление ул. „Петко Събев” № 1, представлявана от на Община Карлово и – Главен счетоводител, наричана по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„.....”, със седалище и адрес на управление, ул. „.....” №, с ЕИК, представлявано от в качеството му на, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 112, ал. 1 ЗОП, във връзка с Решение № г. на Кмета на община Карлово за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр.Клисура – Община Карлово, Област Пловдив”, по обособени позиции“**, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни срещу възнаграждение обществена поръчка с предмет: **„Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр.Клисура – Община Карлово, Област Пловдив”, по обособени позиции“**, за **Обособена позиция: №** /посочва номера и наименованието на съответната обособена позиция/, включваща следните обекти: /посочват се обектите за съответната обособена позиция/, в съответствие с техническата спецификация на Възложителя и Техническото и ценово предложение на Изпълнителя, изискванията на Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и свързаните с него подзаконови нормативни актове.

(2) Предметът на договора включва изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) по реализиране на строителството на обектите в съответствие с изготвените и одобрени работни проекти, техническата спецификация и техническото предложение на Изпълнителя. Обектите ще се предават от Изпълнителя на Възложителя с Констативен акт за Разрешение за ползване на обектите.

Чл. 2. Дейностите по чл. 1, ал. 2 трябва да бъдат реализирани в съответствие с действащото законодателство и при съобразяване и с изискванията на Програмата за



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

развитие на селските райони 2014-2020г., Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“, Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“, *Общите условия към договора за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, както и с изискванията на Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 година, за относимите дейности.*

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни договора в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение и Ценовото предложение.

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 4. (1). Срокът за изпълнение на договора е до 31.12.2019 година. Срокът за изпълнение започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Приложение 2/2а 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)

(2) При спиране на строителството по нареждане на Управляващия орган, както и на общински или държавен орган, или по обективни причини, за които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма вина, срокът се удължава съответно с периода на спирането след подписване на Акт образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Срокът за изпълнение на СМР се подновява при подписване на Акт образец 11 за установяване състоянието на строежа при продължаване на строителството.

Чл. 5. Мястото на изпълнение на Договора е територията на Община Карлово, Република България.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 6. (1) Общата цената за изпълнение на договора е в размер на лв. (.....) без ДДС, съответно лв. (.....) с ДДС, в това число:

1. Цената за изпълнение на СМР е в размер на лв. (.....) без ДДС, съответно лв. (.....) с ДДС, съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. Цена на непредвидените разходи в размер на лв. (.....) без ДДС, съответно лв. (.....) с ДДС, съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Цената по ал. 1 е за цялостно извършване на дейностите/работите, включени в предмета на поръчката, включително разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението [и за неговите подизпълнители] (*ако е приложимо*), цената на вложените материали, оборудване, извършени работи и разходи за труд и доставки, механизация, енергия, складиране, подготовка на строителството, извънреден труд, осигуряване на нормативно



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

определените безопасни условия на труд на строителните площадки по време на извършване на строителните работи, освобождаването на площадката от строителни отпадъци, необходимите за строителството помощни видове СМР и материали (товаренето, разтоварването (ръчно и/или механизирано), както пренасяне на материали, строителни отпадъци и други подобни, извозване на строителните отпадъци на посочените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** места, провеждане на проби и изпитвания и всички други присъщи разходи, не упоменати по-горе, включително печалба за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Единичните цени за изпълнение на строително-монтажни работи, посочени в количествено-стойностните сметки на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, не подлежат на промяна.

Чл. 7. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Цената по този Договор, както следва:

1) Авансово плащане: предвижда се извършване на авансово плащане в размер до 50 % (петдесет на сто) от стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1. Плащането се извършва в 30 (тридесет) дневен срок след получено авансово плащане в община Карлово от финансиращия орган за отпускане на финансова помощ и подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Приложение 2/2а 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) за един от обектите включени в предмета на договора.

(2) Окончателно плащане: в размер до 50 % (петдесет на сто) от стойността стойността по чл. 6, ал. 1, т. 1, след приспадане на авансовото плащане, подписване на протокол за реално изпълнените СМР, и непредвидените разходи (ако има такива), съгласно КСС от ценовата оферта на Изпълнителя, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, след осигуряване на финансиране за реализиране на проекта, представен Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (приложение № 15) и предоставяне на фактура в оригинал;

(3) Сумата от стойностите на авансовото и окончателното плащане не трябва да надвишава общата цената за изпълнение на договора.

(4) Изпълнените работи, които надвишават общата стойност на всички дейности за изпълнение на предмета на договора, определена в чл. 6, ал. 1 от настоящия договор, остават за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) От стойността на окончателното плащане ще се приспаднат всички суми, които са обект на санкции и наложи от страна на финансиращия орган (РА-ДФЗ или други) по изпълнението на договора, които са по вина на Изпълнителя.

(6) Разходи извършени от Изпълнителя, но не одобрени от финансиращия орган и / или редуцирани не са задължения на Възложителя.

(7) Възложителят, ще заплати стойността на непредвидените разходи за СМР¹ по чл. 6, ал. 1, т. 2, включени в ценовата оферта на изпълнителя, при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост, направено одобрение и съответните доказателствени

¹ Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на работния инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на условията за допустимост на разходите по програмата



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

документи за извършването им и след направено изменение на настоящия договор при условията на чл. 116 от ЗОП.

В случай на изменение на договора по реда на чл. 116 от ЗОП в следствие, поради необходимост от извършване на непредвидени работи, последните следва като стойности на отделните позиции в съответната заменителна таблица да са в рамките на приетите лимити за различните видове дейности, съгласно изискванията на ПРСР, Наредба № 12/25.07.2016г., ДПФП и приложенията към него.

(8). Остойността на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностните сметки се извършва съгласно ценовите показатели посочени в Ценовото предложение на изпълнителя:

– Средна часова ставка		лв./час;
– Допълнителни разходи за труд		%
– Допълнителни разходи върху механизация		%
– Доставно-складови разходи		%
– Печалба		%

(9) За новите строително-монтажни работи, за които няма посочени единични цени в количествено-стойностните сметки, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя нови единични цени по видове строително-монтажни работи, с анализ за всяка от тях, формирани на база показателите за ценообразуване по ал. 8 и фактури на материали, които подлежат на утвърждаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

(10). Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и е оформен отделен Констативен протокол, утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(11). При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

(12) Извършването на вътрешни компенсирани промени във видовете и количествата на строителните и монтажните работи от количествено-стойностната сметка, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди да започне изпълнението им. Единичните цени се вземат от КСС към ценовото предложение, а количествата им се доказват с измерване на място и с подписан протокол (подробна ведомост) от изпълнител, консултант, упражняващ строителен надзор, проектант и упражняващ инвеститорски контрол, придружен със заменителна таблица. Протоколът се представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение.

(13) Дейностите включени в заменителните таблици ще се разплащат след приемане и актуване на всички останали дейности на строежа.

(14) Плащанията по настоящия договор ще се извършват в лева по банков път по следната сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

БАНКА: клон/ офис:

BIC код на банката:

IBAN:

(15) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени в банковата сметка в срок от 3 (три) дни, считано от момента на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени

Чл. 8. (1). Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството и подзаконовите нормативни актове. При изготвяне на разходооправдателни си документи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ задължително вписва текста: „Разходът е по Договор за безвъзмездна финансова помощ №г. по ПРСР 2014-2020“, както и номер и дата на настоящия договор”.

(2) Сроковете за плащане спират да текат от момента, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да даде разяснения, да направи изменения в документите или представи допълнителна информация в срок до пет работни дни, след като бъде уведомен за това. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ получи правилно оформена фактура или одобри поисканите разяснения, корекциите в документите или допълнителната информация.

(3) Преведени средства от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, но неусвоени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и суми по нередности, глоби, заедно с дължимата лихва, неустойки и други неправомерно получени средства от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се възстановяват по банковата сметка на Община Карлово: **IBAN**, **BIC**:, **Банка**

(4) В случай, че финасиращият орган не сертифицира платени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разходи, констатирани като неправомерно изплатени суми, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да възстанови съответните дължими суми в срок от 15 (петнадесет) работни дни от получаване на искане за това на името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работи преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен писмен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове дейности и работи, които са приети и са отразени в съответния протокол. Всички плащания за СМР ще се правят срещу актуване и съответното протоколиране (включително одобряването на протокола от страна на Възложителя) на действително извършени строителни работи.

Чл. 9.². (1) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение и частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част (приета по реда на настоящия договор) на подизпълнителя.

(2) Разплащанията се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 14-дневен срок от получаването му. Към искането ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

2 Текстове на чл.9 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.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 10. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет на сто) от общата стойност на Договора без ДДС, а именно (.....), която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора. Страните се съгласяват, че Сума в размер на (.....), представляваща 40 % (четиридесет на сто) от Гаранцията за изпълнение, е предназначена по-конкретно за обезпечаване на гаранционната отговорност, предвидена в Договора.

Чл. 11. (1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексирание на Цената, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 3 (три) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 12 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 13 от Договора; и/или

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора.

Чл. 12. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 13. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна, неотменяема банкова гаранция с възможност да се усвои изцяло или на части в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант, да извърши безусловно плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си по договора.

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след приключването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция за целия период на действие на договора и при продължаване на срока на гаранцията по реда на настоящия договор, таксите и други плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 14. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор, чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Застрахователят следва да поеме определен риск срещу плащане на премия от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и при настъпване на застрахователно събитие – пълно или частично неизпълнение на настоящия договор, да заплати застрахователно обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като трето ползващо се лице или трето увредено лице. Застрахователна сума (лимит на отговорност), съответно посочена в застрахователния договор парична сума, представляваща горна граница на отговорността на застрахователя към третото ползващо се лице или към третото увредено лице следва да е в размер, равен на гаранцията, съгласно чл. 10 от настоящия договор. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право по свое усмотрение да отправя писмена застрахователна претенция.

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след приключване на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, и всички суми, свързани с обслужването на договора за застраховка за посочения по-горе период, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава най-късно 15 (петнадесет) календарни дни преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция за изпълнение или на застраховката да удължи нейното действие. В противен случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява сумите по гаранцията и ги задържа като гаранционен депозит за изпълнение на договора, съобразно условията на настоящия договор.

Чл. 15. (1) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

1) частично освобождаване в размер на сумата (.....), представляваща 60 % (шестдесет на сто) от Гаранцията за изпълнение, в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и подписване на Разрешение за ползване на обекта, ако липсват основания за усвояването от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

2) частично освобождаване в размер на сумата (.....), представляваща 40 % (четиридесет на сто) от Гаранцията за изпълнение, в срок до 30 (тридесет) дни, след изтичане на последния от гаранционните срокове по договора, при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са усвоени, или не са настъпили условия за усвояването им.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 7, ал. 2 от Договора;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

(3) Гаранцията не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. Тогава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изиска удължаване на срока на представената застраховка или банкова гаранция, когато гаранцията е под формата на застраховка или банкова гаранция.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи и пристъпи към усвояване на Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при частично или пълно неизпълнение, в т.ч. когато изпълнените дейности не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 18. В всеки случай на задържане и усвояване на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането и усвояването на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 19. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (пет) работни дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 10 от Договора.

Чл. 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 21. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения, на която и да е от Страните.

Чл. 22. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1). Да изпълни възложената му работа в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2). Да изпълни договорените строително-монтажни работи качествено и в договорения срок при спазване на одобрените инвестиционни проекти, на Техническата спецификация и действащата нормативна уредба, в това число изискванията по охрана на труда, санитарните и противопожарни норми;

3). да заплати всички глоби или други санкции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ във връзка с този договор, както и всички обезщетения към трети лица и организации, в



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

случай че такива бъдат наложени от страна на компетентни държавни или общински органи по негова вина.

4). да осигури всички разрешителни, касаещи неговия работен екип, както и използваните от него материали, машини и съоръжения, като представи копие от тях на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за одобрение и корекции в случай на писмено искане от страна на последния.

5). да осигури постоянното присъствие в процесът на изпълнение на СМР на обектите на технически ръководител и инж. ВиК, както и да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението, без предварително писмено съгласие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6). Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникнали проблеми при изпълнението на договора и за предприетите мерки за тяхното разрешаване и/или за необходимостта от съответни разпореджания от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7). Да охранява обектите до предаването им на Възложителя;

8). Да ограничи действията на своя персонал и механизация в границите на строителната площадка, като не допуска навлизането им в съседни имоти;

9). Да актуализира застраховката си професионална отговорност в срок не по-малък от 5 пет дни преди датата на изтичане на предходната, както и да предостави копие от подновената застраховка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

10). Да изпълни всички дейности по предмета на настоящия договор качествено, в обхвата, сроковете и при спазване на условията, посочени в договора, в Техническото предложение, документацията за участие и законовите изисквания, строителните правила и нормативи.

11). Своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на строително-монтажните работи и други дейности на обектите;

12). Да осигурява достъп до строежа на съответните контролни органи и на представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Консултантът, осъществяващ строителния надзор;

13). Да влага качествени материали, оборудване и строителни изделия, съобразно предвижданията на работните проекти, както и да извършва качествено СМР. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в работните проекти, както и на изискванията по приложимите стандарти. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество;

14). Да достави необходимите материали и заготовки франко обектите, при спазване на стандартите и условията за тяхното транспортиране. Материали, изделия, строителни елементи и конструкции, за които няма разрешения за производството им, се влагат в строителството, ако отговарят на международните стандарти и само след предварително писмено съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез неговия представител и компетентните органи (ако е приложимо).

15). Всички строителни материали (продукти), които се влагат в обектите, трябва да са с оценено съответствие съгласно „Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти” – НСИОСП, приета с ПМС № 325 от 06. 12. 2006 г., което се удостоверява с един или повече от следните документи:



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

а) Декларации за експлоатационни показатели/декларации за характеристика на строителните продукти и съоръжения които се влагат в обектите;

б) Сертификати за качество на вложените за изпълнение на обществената поръчка строителни продукти;

16). Да отстранява своевременно всички допуснати от него грешки, недостатъци и некачествено извършени работи в изпълнението констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, консултантът, осъществяващ строителния надзор или авторският надзор по време на строителството и гаранционния срок.

17). Да поддържа точно и систематизирано деловодство, както и пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация за извършените СМР, позволяваща да се установи дали разходите са действително направени във връзка с изпълнението на договора.

18). да съставя и подписва съвместно с консултанта извършващ строителен надзор и авторски надзор всички актове и протоколи, издадени по време на строителството, необходими за оценка на качеството на изпълнение на СМР, и предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

19). да комплектува цялата необходима документация по време на строителния процес – актове, протоколи, изпитвания и измервания, сертификати за вложени материали, декларации за съответствие и др. Да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за липсващи документи, както и оказване на съдействие за тяхното набавяне

20). да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 50 от Договора

21). Да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, които следва да изготви съгласно действащото българско законодателство, които са необходими за въвеждането на обектите в експлоатация, включително документите, доказващи съответствието на вложените строителни продукти с изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите. Да подготви, съгласува с институциите и представи на консултанта, осъществяващ строителен надзор и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като неразделна част от констативен акт образец 15, заверена ексекутивна документация, отговаряща на изискванията в ЗУТ, когато такава следва да се съставя;

22). За своя сметка да изготви при необходимост ексекутивна документация (чл. 163, ал. 2, т. 3 и чл. 175 от ЗУТ), която следва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при подписване на Констативен Акт Обр. 15 за всеки един от обектите, както и да извърши необходимите лабораторни изпитвания и измервания, доказващи съответствието на изпълнените строително-монтажните работи с одобрените проекти и нормативните стандарти.

23). Да предостави възможност на компетентните органи, Управляващия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности, Република България и външните одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на мястото на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

финансирането на проекта. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 години след приключване на програмата.

24). Да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия договор за период от 5 (пет) години след датата на приключването на настоящия договор;

25). Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;

26). Да спазва изискванията на мерките за информация и комуникация при изпълнение на поръчката, съобразно изискванията на Програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020г.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за евентуални трудови злоупотреби на обекта при изпълнението на работите, предмет на този договор.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

а) да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдействие във връзка с изпълнението на СМР, което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не може да откаже, когато е в границите на неговите правомощия и компетентност;

б) да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на извършените дейности, предмет на поръчката.

(4) ³ Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП. *Сключването на договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ от отговорността му за изпълнение на настоящия договор за обществената поръчка.*

Чл. 23. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

а) да извърши плащанията по договора по посочения в раздел III и при съблюдаване на посочените в него срокове;

б) да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на СМР, когато е границите на неговите правомощия и компетентност;

в) да приеме изпълнените дейности по реда и при условията на настоящия договор.

г) да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 50 от Договора.

(2). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява задълженията си по договора с присъщата грижа, ефективност, прозрачност и добросъвестност, в съответствие с добрите практики в съответната област и да изисква същото от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен преди извършване на плащане към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да извърши пълна документална проверка и проверка на мястото на изпълнение на СМР за удостоверяване извършването на заявените за плащане дейности, основаващи се на настоящия договор, всички приложения към него и/или други приложими документи.

(4). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да запознае **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с условията на

³ Текстове от ал.6 се прилагат, когато изпълнителят е посочил в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

договора за БФП по Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г., Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“, Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ и да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да ги съблюдава, спазва и прилага във връзка с изпълнение на задълженията си по настоящия договор.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява своевременно **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако настъпят промени в договора за безвъзмездна финансова помощ и приложенията към него, с цел коректното и точно изпълнение на задълженията му по него.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извършва проверки на място и да дава указания, които са задължителни за Изпълнителя.

(7). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

а) да оказва текущ контрол при изпълнение на договора, без с това да пречи на оперативната самостоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

б) да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни дейностите, предмет на договора без отклонение от уговореното и без недостатъци и по начин позволяващ постигане целите на проекта;

в) да съблюдава изискванията за качество на извършената работа;

г) да определи/упълномощи свой представител, който ще извършва инвеститорски контрол на обекта;

д) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност за действия и/или бездействия на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или неговите подизпълнители в рамките на обекта, в резултат на които възникват:

- смърт или злополука, на което и да било физическо лице;
- загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в или извън обектите, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.
- нарушение на нормативни изисквания от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите служители или лица, подчинени на неговите служители, или в резултат на нарушение на правата на трети лица.

VI. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Чл. 24. (1) Всички обстоятелства, свързани с обектите, като предаване и приемане на строителните площадки, приемане на строителните и монтажните работи, подлежащи на закриване, съставяне на междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строително-монтажните работи и други, се документират от представителите на страните по договора и останалите участници в строителния процес, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на Възложителя - изпълняващи длъжността „Инвеститорски контрол“ на обектите, от Строителния Надзор и лицето/ата извършващи авторски надзор. Действително изпълнените СМР се актуват съгласно остойностената количествена сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, на база представени количествени сметки, подписани от всички участници в строителството.

(3) Предаването и приемането на извършените строителни и монтажни работи, предмет на настоящия договор, ще се удостоверява с Протокол за приемане на извършени СМР, съставен и подписан от Изпълнителя, подписан от Възложителя и Консултанта упражняващ строителен надзор и авторски надзор, окомплектован с подробна ведомост,



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

заменителни таблици, пълна строителна документация съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, декларации за съответствие на вложените материали, сертификати, становища, протоколи от изпитвания и др. приложими. Гореизброените документи, се изготвят в четири еднообразни екземпляра и преди да се представят на Възложителя за одобряване се проверяват и подписват от консултанта, упражняващ строителния надзор на строежа.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да провери и подпише, респ. да укаже коригиране на предоставените му за преглед Протокол за приемане на извършени СМР (бивш образец акт 19) и придружаващите го документи за качеството на вложените материали.

Чл. 25. (1) Преди да предаде окончателно изпълнената работа, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши приемни измервания, да състави протоколи и извърши всички изпитвания, съгласно изискванията на нормативната уредба, приложими към дейностите по предмета на договора. Разходите във връзка с изготвянето на екзекутивна документация, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Окончателното предаване на обектите се извършва с подписване на Констативни актове/образец 15.

Чл. 26. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже да приеме част от работата или цялата в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка. До тяхното отстраняване **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** може да задържи плащането на дължимата сума.

VII. КАЧЕСТВО

Чл. 27. Строително-монтажните работи се изпълняват в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ. СМР трябва да бъдат извършени със строителни материали, съоръжения и оборудване, които да отговарят на изискванията на действащото законодателство и изискванията на техническата спецификация.

Чл. 28. (1). При извършване на строителните и монтажните работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прилага въведените от него системи за осигуряване на качеството, като при необходимост извършва промени в тях, в съответствие с изискванията на проектите.

(2). При извършване на строителните и монтажни работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да влага само висококачествени материали, оборудване и строителни продукти, определени в работния проект. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в проекта, както и на изискванията по приложимите стандарти.

VIII. НЕКАЧЕСТВЕНИ РАБОТИ

Чл. 29. Некачествени са работите, които не отговарят на изискванията, указани в проектите, Техническата спецификация, Техническите изисквания, Инструкциите на Производителя, ПИПСМР или действащи нормативни документи. При несъответствие в изискванията, предимство имат изискванията за завишено качество.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Чл. 30. Некачествено извършени строително-монтажни работи не се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поправят се или се разрушават за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** като той дължи неустойка за забава, когато поради отстраняването им просрочва план - графика.

Чл. 31. При установяване на некачествено изпълнение на СМР или влягане на некачествени материали или несъответствие на изпълненото с договорените условия, когато това некачествено изпълнение и/или тези отклонения съставляват скрити недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поправяне на работата в даден от него подходящ срок. Ако недостатъците не бъдат отстранени в този срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да иска заплащане на разходите, необходими за поправката или съответно намаление на възнаграждението, съгласно гаранционните условия, описани по долу, излишни материали, останки, отпадъци и временно строителство.

IX. КОНТРОЛ

Чл. 32. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява необходимия вътрешен контрол с цел изпълнение на СМР, съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в съответствие с одобрените работни проекти. Контролът се извършва от квалифициран и опитен в дейността персонал.

(2). Контролът по изпълнение на СМР се осъществява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, лицето, упражняващо строителен надзор и от авторския надзор на обекта и се отнася до всички части и етапи на строителни и монтажни работи, предмет на този договор.

(3). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** или определени от него физически или юридически лица имат право във всеки момент от изпълнението на договора да извършват проверка относно качеството, количеството, сроковете на изпълнение и техническите параметри, без с това да пречат на оперативната дейност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4). **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на този представител пълната възможност за проверка и измерване на всяка работа, която предстои да бъде покрита или скрита.

(5). **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или неговия представител, да осигурява достъп до работните места, помещенията и складовете, където се изпълняват договорените СМР или части от тях или се съхраняват материали или строителни елементи.

(6). **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава, при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да осигурява съдействие за изследване, измерване и изпитване на каквито и да било видове работа, качество, тегло или количество на какъвто и да било употребяван материал.

(7). Предписанията и заповедите на лицето, упражняващо строителен надзор и проектанта, вписани в заповедната книга, са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(8). В случай на инструкции, получени от лице – различно от изброените в предходната алинея, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен веднага да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез неговия представител.

(9). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поръчва изследвания, изпитвания или измервания и извън определените в договора, когато счита това за необходимо. Разходите са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

(10). Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** реши въз основа на провежданите проверки, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не изпълнява работите съгласно одобрения график, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да предприеме стъпки, необходими за подобряване на напредъка на работите, включително тези изискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, без допълнителни разходи за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Х. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл. 33. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове.

(2). Общият гаранционните срокове на изпълнените строителни и монтажни работи, е 8 (осем) години и започва да тече след издаване на Разрешение за ползване на съответния обект.

(3). Гаранционните срокове за монтираните технически средства и съоръжения съвпадат с дадените от производителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да гарантира нормалното функциониране на доставените и монтираните от него съоръжения/оборудване, при спазване на изискванията и условията, описани в гаранционната карта, съгласно гаранционните условия на производителя.

(4). По време на гаранционния срок **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява за своя сметка всички възникнали недостатъци и подменя безплатно всички компоненти, които се окажат дефектни в резултат на некачествен монтаж или на лошо качество. Гаранционното обслужване трябва да се осъществява от квалифицирани специалисти при спазване предписанията на производителя и нормативните изисквания.

(5). При констатиране на скрити дефекти и недостатъци в рамките на гаранционните срокове, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява незабавно **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати представител на място до 24 часа от получаване на рекламация за уточняване на причините, евентуалното време и срокове за отстраняване на дефектите, като за направените констатации и поети задълженията страните подписват протокол. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати представител до уговореното време или откаже да изпрати такъв, без да посочи основателна причина, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съставя едностранно протокол, в който отразява направените констатации и определя срок за отстраняване. За съставеният по този ред протокол се счита, че същият се приема от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** без възражения и му се изпраща за изпълнение.

(6). **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в 5 (пет) - дневен срок, считано от датата на подписване на протокола по предходната алинея да започне да отстранява дефекта. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани появилите се дефекти и недостатъци за своя сметка в определения срок.

(7). Ако в рамките на гаранционните срокове се появят скрити дефекти и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** откаже да ги отстрани в необходимия срок или не се яви за подписване на протокола, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право сам да отстрани дефектите и недостатъците и/или да покани друг изпълнител за отстраняването им. Заплащането на работите става за сметка на предоставената по този договор гаранция обезпечаваща изпълнението му. Ако стойността на извършените разходи надвишава размера на гаранцията за изпълнение на договора или същата е изчерпана, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** разликата в седемдневен срок от получаване на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

писмена покана. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не възстанови доброволно разликата, включително, когато гаранцията за изпълнение на договора е изчерпана, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** реализира претенцията си по общия исков ред.

(8) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прехвърля на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безвъзмездно всички права по гаранции, превишаващи по срокове гаранциите по предходните текстове, получени от неговите подизпълнители, доставчици или производители във връзка с изпълнение предмета на договора.

(9) Гаранционните срокове текат от деня на въвеждане на строителния обект/строежа в експлоатация.

(10) Гаранционните срокове не текат и се удължават с времето, през което съответния обект е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

XI. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 34. (1) При забава в изпълнението на задълженията по този Договор, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % (нула цяло и едно на сто) от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от стойността на договора.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи предявената неустойка от дължими плащания по договора.

(3) При неотстраняване на появилите се дефекти в рамките на гаранционния срок, по настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи по отстраняването им, доказани с финансово-счетоводни документи, както и неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от тяхната стойност. В този случай Възложителя може да пристъпи към усвояване на наличната гаранция, обезпечаваща гаранционното поддържане.

Чл. 35. В хипотеза на пълно неизпълнение предмета на договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** връщане на всички авансово платени суми по договора, както и неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от общата стойност на договора. Възстановяването на дължимите суми и неустойката се заплащат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 5 дневен срок, считано от датата на получаване на покана за доброволно изпълнение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 36. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 37. (1) Във всички случаи на прекратяване на договора и независимо от причините за това, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи възстановяване на платените му авансово суми, когато е приложимо, по договора при следните условия, и както следва:

1) в пълен размер, когато няма извършени и/или приети работи по договора, съгласно условията на договора;

2) в размера, представляващ разликата между стойността на действително извършените и приети работи по договора, съгласно условията на договора и стойността на извършеното авансово плащане, когато аванса е в по-висок размер;

(2) Възстановяването на авансовите суми, когато е приложимо, се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** незабавно, на датата следваща датата на прекратяване на договора по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочена в чл. 8, ал. 3 от настоящия договор.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Чл. 38. (1) Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

Чл. 39. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не отговаря за щети или понесени повреди от персонала или имуществото на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или неговите подизпълнители през време на изпълнение на договора или като последица от него. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не може да иска промяна в стойността на договора или други видове плащания за компенсиране на такава щета или вреда.

(2). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност, произтичаща от искове или жалби, вследствие нарушения на нормативни изисквания от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, неговите служители, лица подчинени на неговите служители, или в резултат на нарушение правата на трети лица.

(3) Страните се освобождават от санкции за неизпълнение на задълженията си по този договор, ако причините са предизвикани от непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от ТЗ (Търговския закон). Страната, която се позовава на непреодолима сила е длъжна да представи на другата страна документи, които да доказват това и да уведоми другата страна в срок до 7 (седем) дни след настъпване на такива обстоятелства със Сертификат от БТПП.

ХІІ. ЗАСТРАХОВКИ

Чл. 40. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще носи пълна отговорност за изпълняваните от него и подизпълнителите му *(ако има такива)* дейности от датата на подписване на договора, до деня на изтичане на гаранционните срокове за строежа. В случай на повреди и щети поради някаква причина, възникнали при изпълнение на работи по строежа, или при части от тях, или на неговата механизация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще ги отстрани за своя сметка.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще обезщетява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и неговия персонал, при претенции за щети или смърт, претенции за загуба или повреда на каквато и да е собственост, извън собствеността, представляваща част от строежа, които претенции могат да възникнат при или по повод изпълнение или неизпълнение задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за всички застраховки и обезщетения по отношение на своя персонал и собственост.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност в строителството по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ, и посочените в ал. 3 застраховки за периода на изпълнение на поръчката и да представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при поискване всички застрахователни документи в оригинал и да го уведомява за всички обстоятелства относно изпълнението на задълженията си по застрахователните договори.

(5) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** констатира неизпълнение на задължението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за поддържане на застраховките по предходната алинея до подписване на Констативен акт обр. 15, той може да спре всички плащания, които дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до отстраняването на неизпълнението или да заплати за сметка на



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ застрахователните премии, като удържа платеното от текущите плащания на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

(6) Преди подписване на Протокола за откриване на строителната площадка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор, застрахова обектите с отделен застрахователен договор по реда на чл. 173 от ЗУТ, в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(7) Застраховката по чл. 173, ал.1 и 2 от ЗУТ е със срок до издаването на разрешението за ползване на обектите и е с покритие в размер равен на Общата стойност на Договора. Проектът на застрахователните полици, заедно с общите условия на застраховката, са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди сключването на застрахователния договор.

(8) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е отговорен за застраховането на неговите подизпълнители в съответствие с този раздел.

XIII. ИЗВЪНРЕДНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 41. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира незабавно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникване на всякакви обстоятелства, които биха могли да попречат или да забавят изпълнението на договора.

(2). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да спре временно изпълнението на договора изцяло или отчасти, ако възникнат извънредни обстоятелства, които правят продължаването му прекалено трудно или рисковано.

(3). Всяка от страните е длъжна да направи необходимото, за да сведе до минимум срока на спиране на изпълнението и да го възобнови веднага щом обстоятелствата позволят това, като незабавно трябва да уведоми другата страна за тези си действия.

(4). Извънредно обстоятелство е всяка непредвидена извънредна ситуация или събитие извън контрола на страните, която пречи на която и да било от тях да изпълнява някое от своите договорни задължения, възникването му не може да се отдаде на умисъл или непредпазливост от тяхна страна (или от страна на техни представители или служители), не е възможно да бъде предвидена при спазване на принципа на добросъвестността и се окаже непреодолима.

(5). Дефекти в оборудването или материалите, или закъснения в предоставянето им на разположение, трудови спорове, стачки или финансови затруднения не могат да бъдат използвани за позоваване на извънредна ситуация.

(6) Страната, изправена през извънредна ситуация информира другата страна незабавно, като посочва естеството, вероятната продължителност и предвидимите последици от проблема, и предприема всички мерки за свеждане до минимум на евентуалните вреди.

(7) Временното спиране на изпълнението на договора се удостоверява с двустранно подписан протокол за спиране, в който задължително се описват конкретните обстоятелства, наложили спирането на изпълнението.

XIV. ЕКИП ОТ ЕКСПЕРТИ

Чл. 42. (1) За изпълнение предмета на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява екип от експерти, посочени в офертата.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да заменя лицата по ал.1, посочени в офертата му, без предварително писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по своя инициатива предлага смяна на ключов експерт в следните случаи:

1. При смърт на експерта;
2. При невъзможност на експерта да изпълнява възложената му работа, поради болест, довела до трайна неработоспособност на експерта;
3. При необходимост от замяна на експерта поради причини, които не зависят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. При лишаване на експерта от правото да упражнява определена професия или дейност, пряко свързана с дейността му в изпълнението на настоящия договор.

(4) В случаите по ал. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено уведомление, в което мотивира предложението си за смяна на експерта и прилага доказателства за наличието на някое от основанията по ал. 3. С уведомлението, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предлага експерт, който да замени досегашния експерт, като новият експерт трябва да притежава еквивалентна квалификация като тази на заменяния експерт и професионален опит, не по-малък от неговия.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да приеме замяната или мотивирано да откаже предложени експерт. При отказ от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да приеме предложени експерт, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предлага друг експерт с ново уведомление по реда на ал. 4.

(6) Допълнителните разходи, възникнали в резултат от смяната на експерта, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) В случай, че даден експерт не е сменен незабавно и е минал период от време, преди новият експерт да поеме неговите функции, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да назначи временен служител до идването на новия експерт, или да предприеме други мерки, за да компенсира временното отсъствие на този експерт.

XV. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 43. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока на Договора.
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 (пет) дни от настъпване на невъзможността;

4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.

3. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл да предвиди или да предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Чл. 44. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

1. когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е започнал изпълнението на дейностите в срок до 15 (пет) дни, считано от Датата на откриване на сторителна площадка;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е прекратил изпълнението на дейностите за повече 5 (пет) дни.

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката/Техническата спецификация и Предложението за изпълнение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 45. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Чл. 46. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на дейностите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички строително-монтажни работи изпълнени от него до датата на прекратяването; и

в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

г) Да предаде цялата строителна документация, машини, съоръжения и материали, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е заплатил.

Чл. 47. (1). При предсрочно прекратяване на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред дейности, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неусвоената част от авансово предоставените средства (*ако е приложимо*). Когато прекратяването на Договора е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той дължи и законната лихва върху частта от авансово предоставените средства, подлежащи на връщане, за периода от датата на прекратяване на Договора до тяхното връщане. (*ако е приложимо*)

(2) При прекратяване на договора договорените гаранции за успешно завършените работи се запазват, като за целта **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** издава Гаранционен протокол.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

XVI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 48. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора

Чл. 49. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители е длъжен/са длъжни да спазва/т всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Чл. 50. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Чл. 51. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Чл. 52. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Чл. 53. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Чл. 54. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 5 (пет) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Чл. 55. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Чл. 56. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

Лице за контакт:

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:



**ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.**

е-mail:

Лице за контакт:

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Чл. 58. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Този Договор се изготвен и подписан в 3 (три) еднообразни екземпляра, един за Изпълнителя и два за Възложителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

Раздел VI. ПРИЛОЖЕНИЯ



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ДО
КМЕТА НА ОБЩИНА КАРЛОВО
УЛ. „ПЕТКО СЪБЕВ“ № 1
ГР. КАРЛОВО

**ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово“, по обособени позиции“

За Обособена позиция № „.....“

От[наименование на участника],
с БУЛСТАТ/ЕИК/ [.....], със седалище и адрес на управление [.....], и адрес за кореспонденция: [.....], телефон за контакт [.....], факс [.....], електронна поща [.....],
представявано от: [трите имена]
в качеството на [длъжност, или друго качество]

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото заявяваме нашия интерес за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с горесцитирания предмет.

Декларираме, че сме запознати с документацията за участие, с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура, изискванията на ЗОП и ППЗОП, както и че сме направили оглед на обектите, предмет на поръчката. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Приемаме, в случай че нашето предложение бъде прието и бъдем определени за изпълнител, при сключването на договора да представим гаранция за изпълнение в размер и форма, съгласно изискванията на документацията за участие, с която ще гарантираме предстоящото изпълнение на задълженията си, в съответствие с договорените условия.

Като неразделна част от настоящото заявление прилагаме - Опис на представените документи.

[дата]

ПОДПИС

ПЕЧАТ

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ОПИС НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ДОКУМЕНТИ

№	Наименование на документа	№ на листа на представените документи от до
I	Папка № 1 „Заявление за участие”	
1.		
2.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
II.	Папка № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
III.	Плик „Предлагани ценови параметри”	
1.		

[дата]

ПОДПИС

ПЕЧАТ

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ДО
КМЕТА
НА ОБЩИНА КАРЛОВО
ГР. КАРЛОВО
УЛ. „ПЕТКО СЪБЕВ“ №1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ

(наименование на участника)

и подписано от

(трите имена)

в качеството му на

(на длъжност)

ЕИК/БУЛСТАТ, в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез открита процедура с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово”, по обособени позиции“.

За Обособена позиция № „.....“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представяваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в настоящата процедура.

2. Потвърждаваме, че ще изпълним обществената поръчка в определения от възложителя срок до

3. Декларираме, че ще изпълним поръчката в съответствие с предварително обявените от възложителя условия и в съответствие с представената в приложеното предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя.

Приложения:

1. Предложение за изпълнение на поръчката;
2. Линеен календарен план за изпълнение на строително-монтажните работи и диаграма на работната ръка.

Дата.....г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и длъжност на подписващия офертата)



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ДЕКЛАРАЦИЯ

За съгласие с клаузите на приложения проекто-договор

Долуподписаният/ата/....., в
качеството на (посочва се длъжността) на
..... (посочва се наименованието на
участника), с ЕИК и със седалище и адрес на управление:
.....

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ

Съм съгласен с клаузите на приложения проекто-договор за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисуре – Община Карлово”, по обособени позиции“.

За Обособена позиция № „.....“

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация, подлежа на наказателна отговорност, съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата.....

Декларатор:

Име и фамилия:.....

Длъжност:.....



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Д Е К Л А Р А Ц И Я
за срок на валидност на офертата

Долуподписаният/а.....
в качеството си на на, ЕИК
....., със седалище и адрес на управление:
..... – участник в
процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово”, по обособени позиции“.**

За Обособена позиция № „.....“

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

Предлагам/е срок на валидност на офертата в размер на (цифром и словом) месеца от крайния срок за получаване на офертите.

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

Дата.....

Декларатор:

Име и фамилия:.....

Длъжност:.....



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

Д Е К Л А Р А Ц И Я

че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд

Долуподписаният/а.....
в качеството си на на, ЕИК
....., със седалище и адрес на управление:
..... – участник в процедура за възлагане на
обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово”, по обособени позиции“.

За Обособена позиция № „.....“

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд по смисъла на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки.

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

Дата.....

Декларатор:

Име и фамилия:.....

Длъжност:.....



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

Д Е К Л А Р А Ц И Я за свързани лица по чл. 101, ал. 11 от ЗОП

Долуподписаният/а.....
в качеството си на на, ЕИК,
със седалище и адрес на управление: – участник
в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово”, по обособени позиции“.

За Обособена позиция № „.....“

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

Аз/представявания от мен/нас участник не е свързано лице по смисъла на §2, т. 45 от ДР на ЗОП с други участници в настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

При промени в декларираните обстоятелства се задължавам да уведомя възложителя незабавно при настъпването им.

Известна ми е отговорността, която нося по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни данни.

Дата.....

Декларатор:

Име и фамилия:.....

Длъжност:.....



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 69, ал. 1 и ал. 2 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на
незаконно придобитото имущество

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на (посочва се длъжността и
качеството, в което лицето има право да представлява и управлява - напр. изпълнителен
директор, управител или др.) на (посочва се
наименованието на участника), с ЕИК, със седалище и адрес на
управление: – участник в процедура за
възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на
строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за:
„Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене,
с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр.
Клисура – Община Карлово”, по обособени позиции“.
За Обособена позиция № „.....“

Д Е К Л А Р И Р А М :

1. Съм/Не съм заемал/а висша публична длъжност, като в последната една година
от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба Съм/Не съм участвал/а
в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с
предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или
предоставени от Европейския съюз на българската държава. **(вярното се подчертава)**

2. В представляваното от мен дружество, Има/Няма физическо или юридическо
лице съдружник, притежаващо дялове или е управител или член на орган на управление
или контрол, което е заемало висша публична длъжност, и в последната една година от
изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в
провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с
предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или
предоставени от Европейския съюз на българската държава. **(вярното се подчертава)**

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

Дата: _____

ДЕКЛАРАТОР: _____

(подпис, печат)



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ

(наименование на участника)

и подписано от

(трите имена)

в качеството му на

(на длъжност)

ЕИК/БУЛСТАТ, в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез открита процедура с предмет: „Избор на изпълнител за извършване на строително-монтажни работи по проект № 16/07/2/0/00479 от 12.10.2018 г. за: „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни мрежи в с. Слатина, с. Дъбене, с. Войнягово, с. Климент, с. Каравелово, с. Богдан, с. Ведраре, с. Васил Левски и гр. Клисурса – Община Карлово”, по обособени позиции“.

За Обособена позиция № „.....“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка.

1. Предлагаема цена за изпълнение на строително-монтажни работи е:

..... лева (словом) без ДДС и лева (словом) с ДДС.

2. Цена на непредвидени разходи за строително-монтажни работи лева (словом лева) без ДДС и лева (словом лева) с ДДС.

3. Така предложените цени включват всички разходи за качествено изпълнение на поръчката.

4. Предложената единична цена е формирана със следните елементи на ценообразуване:

- | | |
|---|----------|
| 1. Часова ставка | лв/ч.час |
| 2. Допълнителни разходи върху труда | % |
| 3. Допълнителни разходи върху механизацията | % |



ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ: ЕВРОПА ИНВЕСТИРА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ПРСР 2014 – 2020 г.

4. Доставно-складови разходи %
5. Печалба..... %

5. Декларираме, че сме съгласни заплащането да става съгласно клаузите, залегнали в проекто-договора, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията и техническата спецификация по процедурата.

Приложение:

1. Количествено-стойностни сметки – на хартиен носител подписани и подпечатани на електронен носител във формат Ексел;
2. Единични анализни ценни.

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

Дата:

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]