

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА № ОП/2016/004-1

Днес, 14.09.2016 г., в гр. Лясковец, между:

1. **Община Лясковец**, с адрес: гр. Лясковец, общ. Лясковец, обл. Велико Търново, пл. "Възраждане" № 1, с БУЛСТАТ 000133844, тел. 0619 / 2 20 55, представлявана от д-р Ивелина Хараламбиева Гецова - Кмет и Марияна Симеонова Цветкова - Главен счетоводител, наричана за кратко „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна

и

2. **ДЗЗД „АКВА - ГЛЕН ЛЯСКОВЕЦ 2016”** със седалище и адрес на управление: гр. София, общ. София, обл. София, Студентски град, ул. „проф. Георги Брадистилов” № 16, тел. 0876 766 880, e-mail: stanimira@glenconsult.eu, ЕИК/БУЛСТАТ 177057965, представлявано от Станимира Велизарова Маркова в качеството и на управляваща и представляваща консорциума, определен за изпълнител след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка № ОП-2016-004 в Регистъра на обществени поръчки към Агенцията по обществени поръчки, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Избор на изпълнител за изготвяне на Работен проект за реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново и осъществяване на последващ авторски надзор, с цел кандидатстване на Община Лясковец за финансиране на проект по ПРСР 2014 – 2020 г.”**, на основание чл. 41 и чл. 45 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с чл. 280 и сл. от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), като страните се договориха за следното:

I. ПРЕДМЕТ И СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1). Възложителят възлага, а изпълнителя приема да изработи работен проект за реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново, както и да осъществи последващ авторски надзор по време на строителството съгласно изискванията на ЗУТ при условията на този договор и изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация към настоящата процедура.

(2). Предметът на договора включва изпълнението на следните дейности:

➤ **Дейност 1** - Изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация на възложителя и

➤ **Дейност 2** - Упражняване на авторски надзор по време на строителството, съгласно одобрената проектна документация, издаденото разрешение за строеж и приложимата нормативна уредба посредством проектантите по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават квалификация, съответстваща на заложените в процедурата минимални изисквания.

(3). Работният проект по Дейност 1. задължително трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да има обхват, съответстващ на Техническата спецификация към настоящата процедура.

2. Чертежите по всички части на работния проект, включително и детайлите трябва да са в подходящ мащаб, в зависимост от размера им, поясняващи възприетите решения – по преценка на изпълнителя.

3. Обяснителните записки към съответните части трябва да поясняват предлаганите проектни решения и съответствията им с изискванията на съвременната нормативна база, и да съдържат конкретно описание на техническите решения и методите на изпълнение.

4. Количествено-стойностни сметки (КСС) трябва да бъдат изготвени за всяко населено място поотделно и обща количествено-стойностна сметка (генерална сметка).

5. В КСС да са описани всички дейности, необходими за реализация на разработения проект.

6. КСС да се изготвят поотделно за всички части на проекта и общо.

7. Стойностите по всяка позиция от КСС се посочват в български лева, без ДДС.

(4). Изпълнителят ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрената проектна документация, издаденото разрешение за строеж и приложимата нормативна уредба, посредством проектантите по отделните части на проекта.

Чл. 2. (1). Срокът започва да тече от датата на сключване на договора за изпълнение на обществената поръчка и приключва с подписване на приемно-предавателния протокол без забележки от страна на възложителя.

(2). Срокът за изработване и предаване на пълен комплект проектна документация по Дейност 1. съгласно Техническата спецификация е **55 (петдесет и пет) календарни дни**, съгласно техническото предложение на изпълнителя.

(3). Срокът за изпълнение на дейностите по упражняване на авторски надзор е фиксиран и е в зависимост от срока за изпълнение на строително-ремонтните работи. Изпълнителят ще упражнява функциите на авторски надзор от датата на подписване на Протокол образец 2 към Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (ДВ бр. 72 от 2003 г.) за откриване на строителната площадка на обекта до момента на въвеждане в експлоатация на проектния обект.

(4). Договорът се счита за окончателно изпълнен с въвеждането на строежа в експлоатация.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1). Възложителят заплаща на изпълнителя вознаграждение на базата на реално извършените и приети дейности, формирано както следва:

Дейност 1.	Обект	Мерна единица	Дължина на мрежата	Единична цена без ДДС/м.л.	Обща цена без ДДС ¹
Изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация на възложителя	с. Джулюница	м.л.	≈ 4 320	9,10	39 312,00 лв.
	с. Добри дял	м.л.	≈ 5 944	9,10	54 090,40 лв.
	с. Козаревец	м.л.	≈ 1 285	9,10	11 693,50 лв.
	с. Мерданя	м.л.	≈ 6 363	9,10	57 903,30 лв.
	с. Драгижево	м.л.	≈ 5 198	9,10	47 301,80 лв.
Дейност 2.	Обект	Мерна единица	Цена без ДДС	Брой часове вложено време	Обща цена без ДДС
Упражняване на авторски надзор		Час вложено време	40,00	Отчита се съгласно Приложение № 1	Съгласно Приложение № 2 (не повече от 1% от стойността на СМР)

(2). Посочените в алинея 1. цени не подлежат на увеличение.

(3). В цените са включени всички разходи на изпълнителя за изпълнение на задачата, посочена в раздел I от настоящия договор и техническата спецификация.

(4). Възнаграждението по чл. 3, ал. 1 се изплаща на изпълнителя, както следва:

1. По Дейност 1. Изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация:

- Авансово плащане: При изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация, се заплаща 10% (десет процента) от стойността на договора по Дейност 1. в срок до 30 календарни дни след подписване на приемно-предавателен протокол без забележки от страна на възложителя за приемане на изпълнението на работния проект и след представяне от страна на изпълнителя на надлежно оформена фактура;

- Окончателно плащане: При постигане на пълно съответствие с изискванията за одобрение на безвъзмездна финансова помощ и подписване на договор за отпускане на безвъзмездна финансова помощ между Община Лясковец и финансиращия орган на Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. (ПРСР 2014 – 2020 г.), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР), се заплаща 90 % (деветдесет процента) от стойността на договора за изпълнение по Дейност 1. след представяне от страна на изпълнителя на надлежно оформена фактура. Плащането се

¹ Общата цена се изчислява като произведение на дължината в линейни метри на проектираната мрежа за конкретния обект и предложената от участника цена за линеен метър.

осъществява в рамките на 30 календарни дни от постъпване на сумата за безвъзмездно финансиране.

2. По дейност 2 - Осъществяване на авторски надзор по ЗУТ:

Заплащането на извършения авторски надзор се извършва след отчитане на изпълнението на ангажиментите на проектанта във връзка с изпълнението на договора. Заплащането се извършва по банков път в срок до 30 календарни дни от въвеждане на обекта в експлоатация.

(5). Авторският надзор се изплаща на базата на надлежно оформени приложения № 1 и № 2.

(6). **Общата цена по Дейност 2.** не може да превишава максимално допустимите разходи за този вид дейност по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“, а именно: разходи за осъществяване на авторски надзор в размер на до 1% от стойността на СМР. Финансовия ресурс, който се осигурява от „ПРСР 2014 – 2020“ е в размер до **54 000 лв. без ДДС.**

(7). В случай, че финансиращият орган одобри суми, по-малки от посочените от изпълнителя, възложителят ще изплати на изпълнителя възнаграждение в размер до одобрените от финансиращия орган суми. Сумата за изплащане на работния проект и осъществяване на авторския надзор е съобразена с допустимите разходи по мярка 7.2 на ПРСР, и е не повече от одобрения от Държавен фонд „Земеделие“ разход.

(8). Заплащането се извършва по банков път по сметка на изпълнителя, както следва:

Банка: Уникредит Булбанк АД

BIC UNCRBGSF

IBAN BG12UNCR70001522308833

Титуляр: „ГЛЕН КОНСУЛТ“ ЕООД

(9). Във фактура за всяко от плащанията се посочва номера и предмета на договора, по който се извършва разходът.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 4. Възложителят има следните права:

1. да контролира качеството на извършващите се работи лично или чрез упълномощен представител;

2. да изисква и получава пълна текуща информация за хода на работата;

3 да осъществява оперативен контрол за правилното, ефективно и качествено изпълнение на настоящия договор, без да затруднява създадената от изпълнителя организация.

Чл. 5. Възложителят е длъжен:

1. да посочи чрез упълномощените от него лица конкретните си забележки, изисквания и/или препоръки до изпълнителя в хода на разработване на проекта и излагане на концепцията за реализирането му;

2. да заплати изработения проект по реда и условията посочени в раздел II от настоящия договор;

3. да участва чрез свои представители при подписване на констативните приемно-предавателни протоколи по чл. 13, ал. 2 от настоящия договор за

изпълнението на възложеното с този договор или на други документи или информация, свързана с това изпълнение;

4. да осигури на изпълнителя съдействието, информацията и средствата, необходими му за качествено изпълнение на дейностите по настоящия договор;

5. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от изпълнителя като такава в представената от него оферта.

Чл. 6. (1). Възложителят има право да задържи внесената гаранция за изпълнение (да се удовлетвори от представената банкова гаранция за изпълнение) в случаите на неизпълнение на клаузите по настоящия договор от страна на изпълнителя.

(2). Възложителят може да задържи гаранцията по ал. 1, в случай, че договорът бъде развален преди изтичането на договорения срок поради лошо изпълнение или пълно неизпълнение на задълженията от страна на изпълнителя, доказано по съответния ред.

Чл. 7. Възложителят има право да поиска поправка (възстановяване) на настъпилите вреди или извършване за сметка на изпълнителя на конкретни работи, свързани с основната му дейност по този договор в случаите, когато се установи неправомерно или неточно изпълнение на дейностите, създаващи опасност за здравето или живота на хората и състоянието на околната среда.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. Изпълнителят има право:

1. да получи дължимото възнаграждение съгласно сроковете и условията, уговорени в настоящия договор;

2. да изисква от възложителя и назначените от него лица, осъществяващи контрол по изпълнението на договора, да му оказват всякакво съдействие, което му е необходимо, за да изпълнява задълженията си по този договор.

Чл. 9. (1). Изпълнителят се задължава:

1. да изработи работен проект, предмет на договора, съобразно изискванията на възложителя и обществената поръчка и в съответствие с приложимото действащо национално законодателство.

2. да обсъди проектните решения с възложителя за уточняване и конкретизиране на инвестиционното намерение на изпълнителя.

3. преди финализиране на работните проекти да ги съгласува с изпълнителя.

4. да изготви обяснителни записки по всички части на проекта;

5. да предаде изработения проект в четири екземпляра на хартиен носител и в един екземпляр на електронен носител, в срока, посочен в чл. 2, ал. 1 от настоящия договор.

6. да извършва за своя сметка всички допълнително възникнали работи за проектиране, вследствие допуснати от него пропуски и грешки.

7. да осъществи последващ авторски надзор по време на строителството в съответствие с приложимото действащо национално законодателство.

8. да упражнява авторският надзор след писмена покана от възложителя във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, относно:

- присъствие при съставяне и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на възложителя и др.;

- наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

- изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на възложителя и/или по предложение на строителния надзор и др.;

- заверка на екзекутивната документация за строежа след изпълнение на обектите.

(2). При наличие на деклариран подизпълнител, изпълнителят е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители след сключване на настоящия договор, както и:

1. да предостави екземпляр на възложителя в 3-дневен срок от сключването му, заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а., ал. 2 от ЗОП;

2. да отговаря за действията, бездействията и работата на посочения в офертата подизпълнител/посочените подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа;

3. да осигури участието на подизпълнителя/подизпълнителите при приемане работата на подизпълнителя в присъствието на възложителя;

4. да не заменя посочения/-те в офертата подизпълнител/-и, освен когато:

- за предложени подизпълнител възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

- предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

- договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по чл. 45а, ал. 6 от ЗОП.

Чл. 10 (1). Изпълнителят извършва всички необходими действия, насочени към изпълнение предмета на договора с грижата на добър стопанин и в защита интересите на възложителя.

(2). Изпълнителят не може да прехвърля правата и задълженията си по настоящия договор на трети лица.

V. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Чл. 11. (1). Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителя/подизпълнителите, посочени в Образец № 1 от офертата на изпълнителя, в случай че има посочени такива. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на настоящия договор.

(2). Изпълнителят няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

3. заменя посочен в Образец № 1 от офертата подизпълнител, освен когато:
а). за предложения подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

б). предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в). договарът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по ал. 6.

(3). В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в Образец № 1 подизпълнител, изпълнителят изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по ал. 2.

(4). Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5). Не е нарушение на забраната по ал. 2, т. 2 и по ал. 4 за сключването на договори за услуги, които не са част от настоящия договор, съответно - от договора за подизпълнение.

(6). Изпълнителят е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и/или ал. 5 от ЗОП, както и при нарушаване на забраната по ал. 4, в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи изпълнителят сключва нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на ал. 1 - 5.

Чл. 12. (1). Възложителят приема изпълнението на дейност по настоящия договор, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя.

(2). При приемането на работата изпълнителя може да представи на възложителя доказателства, че договарът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

(3). Когато изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите възнагражденията за всички работи, приети по реда на ал. 1.

(4). Алинея 3 не се прилага в случаите по ал. 2.

V. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 13. (1). Предаването и приемането на всички документи, свързани с изработването на инвестиционния проект, се извършва чрез междинни приемателно-предавателни протоколи, подписвани от надлежно упълномощените представители на страните.

(2). При констатиране от упълномощените лица на възложителя несъответствие/я в работния проект, същото/те се отразява/т в констативен протокол.

(3). Изпълнението на договора се констатира с окончателен двустранен протокол, подписан от упълномощените представители на страните.

(4). При отправени забележки, препоръки и/или изисквания, отразени в констативния протокол по чл. 13, ал. 2 от настоящия договор, изпълнителят е

длъжен да ги отстрани изцяло за своя сметка в срок не-по дълъг от 5 (пет) календарни дни.

Чл. 14. (1). Упражняването на авторски надзор се отчита с представяне на протоколи – Приложение № 1 от настоящия договор, за действително вложеното време на обекта.

(2). Окончателното приемане на работата по упражняване на авторски надзор се извършва след представяне на копие на удостоверение за регистриране на въвеждането в експлоатация на обекта.

VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 15. Настоящия договор може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на страните, изразено писмено в двустранно подписан протокол.

2. при прекратяване на юридическо лице - изпълнител.

3. от възложителя - с едномесечно писмено предизвестие от страна до изпълнителя, при неизпълнение на задълженията му по чл. 9 от настоящия договор.

4. от възложителя - с писмено уведомление без предизвестие до изпълнителя, при установени груби нарушения на нормативната уредба при изпълнение предмета на договора.

5. с изпълнение на възложената услуга.

Чл. 16. Възложителят може да прекрати едностранно договора чрез писмено уведомление до изпълнителя от датата на изпращането му, при следните условия:

1. ако в резултат на обстоятелства възникнали след сключването му, възложителя не е в състояние да изпълни своите задължения.

2. в случай на лошо или частично изпълнение на поетите от изпълнителя задължения по договора. В този случай възложителят има право на неустойка в размер на 25 % от цената на услугата.

Чл. 17. В случай, че договорът бъде прекратен по реда на чл. 15, т. 1, страните не си дължат неустойки.

Чл. 18. При забавено изпълнение на поетите от изпълнителя задължения по настоящия договор, той дължи на възложителя неустойка в размер на 10 % от цената на услугата.

Чл. 19. При прекратяване на договора на основание чл. 16, т. 1, изпълнителят има право на възнаграждение, съответстващо на частта от извършената работа, приета по съответния ред.

Чл. 20. При прекратяване на договора на основание чл. 15, т. 3 и т. 4, възложителят има право на неустойка в размер на 25% от цената на услугата.

Чл. 21. При прекратяване на договора на основание чл. 16, т. 2, възложителят има право да не заплати на изпълнителя стойността на всички установени в протокола некачествено изпълнени работи.

VII. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. (1). Страните по настоящия договор за обществена поръчка не могат да го изменят.

(2). Изменение на договора се допуска по изключение:

1. когато в резултат на непредвидени обстоятелства се налага:

- а). промяна в сроковете на договора, или
 - б). частична замяна на дейности от предмета на поръчка, когато това е в интерес на възложителя и не води до увеличаване стойността на договора, или
 - в). намаляване общата стойност на договора в интерес на възложителя поради намаляване на договорените цени или договорени количества или отпадане на дейности, или
2. когато се налага увеличение в цената поради приемането на нормативен акт - до размера, произтичащ като пряка и непосредствена последица от него.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 23. (1). Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на **4 854,02 лв.** (четири хиляди осемстотин петдесет и четири лева и две стотинки), представляващи **2 % (два процента)** от неговата обща прогнозната стойност без включен ДДС стойност, разпределена по видове дейности така:

➤ За изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация - в размер на 4 206,02 лв. (четири хиляди двеста и шест лева и две стотинки), представляваща **2 % (два процента)** от цената по чл. 3, ал. 1 за дейност 1;

➤ За осъществяване на авторски надзор съгласно ЗУТ - в размер на 648,00 лв. (шестстотин четиридесет и осем лева), представляваща **2 % (два процента)** от прогнозната стойност на обществената поръчка за дейност 2.

(2). Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми: парична сума, внесена по сметка на общината в „Банка ДСК” ЕАД, BIC: STSABGSF, IBAN: BG63STSA93003300180001, или оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка, в полза на Община Лясковец.

(3). Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, в нея следва изрично да е посочено, че:

- е безусловна и неотменяема;
- е в полза на възложителя;
- е със срок на валидност не по-малък от 30 (тридесет) календарни дни след изтичане срока на договора за изпълнение на обществената поръчка;
- има възможност за нейното усвояване на части.

(4). Валидността на гаранцията за изпълнение, в случай че е представена банкова гаранция, трябва да бъде не по-кратка от 30 (тридесет) дни след изтичане на срока за изпълнение на договора. Договорът се счита за окончателно изпълнен с въвеждането на строежа в експлоатация.

(5). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение поетапно - пропорционално на изпълнените и приети без забележка услуги, както следва:

а). в срок до 30 (тридесет) календарни дни след съставяне на приемно-предавателен протокол за работния проект от страна на възложителя без забележки;

б). в срок до 30 (тридесет) календарни дни след окончателното изпълнение на договора чрез въвеждането на строежа в експлоатация.

Чл. 24. (1). Начислените по реда на този договор неустойки се удържат при окончателното плащане или се удържат от внесената гаранция за изпълнение на

договора, като възложителят не е задължен да доказва претърпени в следствие на неизпълнението или неточното изпълнение вреди, както и техния размер.

(2). Възложителят може да задържи и да се удовлетворява от гаранцията, когато изпълнителят системно не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато прекъсне или забави неоснователно изпълнението на задълженията си по договора с повече от 5 (пет) работни дни, както и в случаите по чл. 6 от настоящия договор.

(3). Възложителят има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

Чл. 25. Възложителят има право да се удовлетвори от внесената/представената гаранция за изпълнение за всички претърпени вреди и пропуснати ползи, вследствие неизпълнението или неточното изпълнение на този договор от страна на изпълнителя, след като докаже размера на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

Чл. 26. Ако претърпените вреди, пропуснатите ползи и начислените неустойки надвишават размера на внесената гаранция, събирането им става по общия исков ред.

XI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 27. (1). „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е всяко непредвидено събитие от извънреден характер, което е извън контрола на страните, настъпило след сключване на договора и възпрепятстващо изпълнението му, което не включва грешки или небрежност и чието настъпване страните не са могли да предвидят. Такива събития са например: експлозии, пожари, предизвикани от природни бедствия, земетресения, наводнения, бури, урагани, епидемии и други природни бедствия, в района, в който се изпълнява договора; военни действия, въстания, обществени безредици, стачки или други действия на работници и служители, за които се докаже, че не са предизвикани от изпълнителя. Обичайните промени в пазарните условия или във финансовата ситуация не се считат за форсмажор.

(2). За възникването и преустановяването на непреодолимата сила изпълнителят е длъжен в тридневен срок писмено да уведоми възложителя. Непреодолимата сила трябва да бъде потвърдена писмено от съответните институции, упълномощени да издават справка за това. Ако възложителят не бъде уведомен за непреодолимата сила или тя не бъде потвърдена, изпълнителят не може да се позовава на непреодолима сила. Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е вследствие на неположена грижа от страна на изпълнителя или при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

Чл. 28. (1). Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

(2). В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3). Страната, засегната от 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 при

условията на чл. 2, ал. 2 от настоящия договор. 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.

IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Настоящият договор влиза в сила в деня на сключването му.

§ 2. Изменения и допълнение по настоящия договор се правят писмено по взаимно съгласие между изпълнителя и възложителя, чрез сключване на допълнително споразумение между тях, представляващо неразделна част от настоящия договор.

§ 3. За неуредени в настоящия договор въпроси, се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите и действащото българско гражданско законодателство. Споровете относно тълкуването и изпълнението на договора се решават по пътя на преговорите и взаимно разбирателство. При не постигане на съгласие, споровете между страните по този договор се решават по реда на Гражданския процесуален кодекс от компетентния съд.

§ 4. Неразделна част от настоящия договор са:

1. Протокол за извършване на авторски надзор - Приложение № 1 към настоящия договор;

2. Хонорар сметка за заплащане на възнаграждение за извършване на авторски надзор - Приложение № 2 към настоящия договор;

3. Техническа спецификация - Приложение № 3 към настоящия договор;

4. Ценово предложение (Образец № 14 от офертата на изпълнителя) – Приложение № 4 към настоящия договор;

5. Техническо предложение (Образец № 13 от офертата на изпълнителя) – Приложение № 5 към настоящия договор.

Настоящият договор се състави в 2 еднообразни екземпляра - по един за възложителя и за изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: (П)
Д-Р ИВЕЛИНА ГЕЦОВА –
КМЕТ НА ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: (П)
СТАНИМИРА МАРКОВА -
ПРЕДСТАВЛЯВАЩА ДЗЗД „АКВА-
ГЛЕН ЛЯСКОВЕЦ 2016”

(П)
За Гл. счетоводител:.....

Д. Бобева

(П)
Съгласувал юрист:

Г. Кирилова

ПРОТОКОЛ

ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР

ОБЕКТ:

ЧАСТ:

ПРОЕКТАНТ:

№	дата	часове		всичко часове	часова разценка	всичко лева	подпис - възложител /упълномощен/
		от	до				

Общ хонорар за периода време :ЛВ.

СЛОВОМЛВ.

Във времето за упражняване на авторския надзор се включва и времето за пътуване от мястото на постоянна работа на упражняващия надзора до обекта и обратно.

ДатаГ.

гр.

Изпълнител:

.....

Възложител:

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ОБЕКТ:

ХОНОРАР СМЕТКА

за заплащане на възнаграждение за извършване на авторски надзор

№ наименование на разходите

хonorар

1. РАЗХОДИ ЗА ВЛОЖЕНО ВРЕМЕ: /...../ ЛВ.

2. РАЗХОДИ ЗА КОМАНДИРОВКА:

2.1. пътни /отиване и връщане/: /...../ЛВ.

2.2. дневни: дни x лв. = /..... /ЛВ.

2.3. квартирни: дни x лв. = /..... / ЛВ.

Общ хonorар / 1+2 / : лв.

СЛОВОМ ЛВ.

Авторският надзор е извършен от:

-
-
-
-
-

датаг.

гр.

Изпълнител:

Възложител:

.....

.....



ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ



гр. Лясковец, пл. "Възраждане" № 1, тел. 0619/2 20 55, факс 0619/2 20 45
e-mail: obshtina@lyaskovets.net, www.lyaskovets.net

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
С ПРЕДМЕТ: „ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН
ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ И ПОДМЯНА НА УЧАСТЪЦИ ОТ
ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА В С. ДЖУЛЮНИЦА, С. ДОБРИ ДЯЛ, С.
КОЗАРЕВЕЦ, С. МЕРДАНЯ И С. ДРАГИЖЕВО, ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ,
ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПОСЛЕДВАЩ
АВТОРСКИ НАДЗОР, С ЦЕЛ КАНДИДАТСТВАНЕ НА ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ
ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТИТЕ ПО „ПРСР 2014-2020Г.“**

Предмет: Реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново

Фаза: Работен проект

Възложител: Община Лясковец

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Община Лясковец е разположена върху площ от 177.345 км². В границите ѝ влизат 6 населени места – град Лясковец с площ от 206 ха и съставни села с площи както следва: село Джулюница – 179 ха, село Козаревец – 154,5 ха, село Добри дял – 174,8 ха, село Мерданя – 91,8 ха и село Драгижево – 91,1 ха. Населените места в общината са компактно разположени.

Релеф, надморска височина, дял територии.

Релефът на територията е хълмисто-равнинен и обхваща части от Дунавската хълмиста равнина и Средния Предбалкан.

1. Климат

Територията на община Лясковец попада в умереноконтиненталната климатична подобласт на Европейско-континенталната област. Обхваща климатичния район на Северна България – Дунавска хълмиста равнина.

Климатът се характеризира с горещо лято и студена зима. В последните няколко години се забелязва тенденция към известно смекчаване на континенталността. Климатът в района се формира следствие на нееднакво трансформираните океански въздушни маси от запад и северозапад и по-рядко от

север и североизток. За формирането на климата оказва влияние и простиращата се на юг верига на Средна Стара планина, която намалява влиянието на нахлуващите от юг въздушни маси. Средната януарска температура е 2.1°C, но под влияние на релефа температурните условия са твърде различни, като в речните долини са значително по-ниски отколкото в съседните издигнати места. Снежната покривка се образува рано, но е нестабилна и краткотрайна. Пролетта настъпва рано и е хладна, а пролетните мразове са често явление. Средната температура на въздуха през лятото е 20.2°C. Най-високите средномесечни температури са през м. юли, а максимума е през м. август. Отчетена е абсолютна максимална температура 41.0°C. Дните с температура над 10.0°C са около 220. Първите есенни мразове настъпват към 15 октомври, а след 20 октомври температурата на въздуха устойчиво се задържа под 10.0°C. Сравнително ниската температура (11.2°C средна годишна) и високата годишна амплитуда (25.2°C) говорят за континентален климат в района. Регистрирани са изключително ниски абсолютни минимални температури (-29,2°C), когато от север нахлуят арктични въздушни маси. Поради откритостта на района се създават условия за диверсионно състояние.

2. Валежи

Годишното количество на валежите е под средното за страната с летен максимум и зимен минимум. Валежите през пролетта достигат 135-175 мм. Летните валежи варират от 160 до 200 мм. По-голямата част от тях падат през първата половина на лятото. Сумата на валежите е около 115-150 мм. Средногодишните валежи са 4493 - 661 мм с максимум месец юни и минимум месец февруари и март. Снежната покривка е с продължителност 41 до 63 дни, но често пъти е нетрайна.

Относителната влажност на въздуха е в рамките на нормалното и се характеризира със зимен максимум и летен минимум. Мъгли в района падат главно през есента и по-трайно се задържат в речните долини и понижения.

3. Населени места в обхвата на поръчката

3.1. Село Джулюница се намира на 3 км. от главния път София-Варна, на 23 км. от гр. Велико Търново и на 19 км. от гр. Лясковец. През селото минава река Джулюница, известна в горното си течение като река Веселина. Средна надморска височина 97 м. Селището е 5-ти функционален тип съгласно Заповед № РД-02-14-2021/14.08.2012 за категоризацията на общините и населените места в РБ, МРРБ. Броят на населението по статистика от последното преброяване е 1 868 жители. Голяма част от улиците са асфалтирани, друга част са с трошено-каменна настилка, има и без настилка. В селото има частично изградена отводнителна система за повърхностни води, като е обхваната около 50% от уличната мрежа.

Селото е с напълно изградена водопроводна мрежа с обща дължина 28 662 м и се водоснабдява от хидровъзел "Йовковци".

Главните водопроводни клонове са с диаметри от \varnothing 60 до \varnothing 150 мм. - основно АЦ тръби, а отклоненията от поцинковани тръби с размер от \varnothing 3/4" до 2".

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

На север от селото е разположена помпена станция с три броя кладенци, които представляват резервен източник за водоснабдяване с питейно- битови води при бедствия, аварии и понижаване нивото на язовир „Йовковци“. Същата е консервирана.

В селото има три производствени предприятия и осем заведения за обществено хранене.

3.2. Село Добри дял се намира на около 2 км. от главния път София-Варна, на 20 км. от гр Велико Търново и на 12 км. от гр. Лясковец. През селото минава река Джулюница, известна в горното си течение като река Веселина. Средна надморска височина 107 м. Селището е 5 -ти функционален тип съгласно Заповед № РД-02-14-2021/14.08.2012 за категоризацията на общините и населените места в РБ, МРРБ. Броят на населението по статистика от последното преброяване е 958 жители. Голяма част от улиците са асфалтирани, друга част са с трошено-каменна настилка, има и без настилка. В селото има частично изградена отводнителна система за повърхностни води, като е обхваната около 5% от уличната мрежа.

Селото се водоснабдява от хидровъзел “Йовковци” и е с напълно изградена водопроводна мрежа с обща дължина 11 663 м.

Главните водопроводни клонове са с диаметри от \varnothing 60мм. до \varnothing 200 мм. - основно АЦ тръби, а сградните водопроводни отклонения - от поцинковани тръби с размер \varnothing $\frac{3}{4}$ " до 2".

Препоръчително е разширяване на водопроводната мрежа, с цел осигуряване циркулация на водата и подобряване водоподаването.

В селото няма производствени предприятия и има пет заведения за обществено хранене

3.3. Село Козаревец се намира близо до главния път София-Варна, на 20 км. от гр. Велико Търново и на 13 км. от гр. Лясковец. Теренът му е предимно равнинен с надморска височина около 70 м. В близост до селото преминава р. Янтра. Селището е 5-ти функционален тип съгласно Заповед № РД-02-14-2021/14.08.2012 за категоризацията на общините и населените места в РБ, МРРБ. Броят на населението по статистика от последното преброяване е 884 жители. Голяма част от улиците са асфалтирани, друга част са с трошено-каменна настилка, има и без настилка. В селото има частично изградена отводнителна система за повърхностни води, като е обхваната около 4 % от уличната мрежа.

Селото е с напълно изградена водопроводна мрежа с обща дължина 9 840 м и се водоснабдява от хидровъзел “Йовковци”.

Главните водопроводни клонове са с диаметри от \varnothing 80 мм. до \varnothing 200 мм. - изцяло АЦ тръби, а отклоненията от поцинковани тръби с размер \varnothing $\frac{3}{4}$ " до 2".

Необходимо е разширяване на водопроводната мрежа, с цел осигуряване циркулация на водата и подобряване водоподаването.

В селото има три производствени предприятия и едно заведение за обществено хранене.

3.4. Село Мерданя е на 16 км. от гр. Велико Търново и на 8 км. от гр. Лясковец. Разположено е в полите на Стара планина със средна надморска височина около 196 м. Селището е 6-ти функционален тип съгласно Заповед № РД-02-14-2021/14.08.2012 за категоризацията на общините и населените места в РБ, МРРБ.

Броят на населението по статистика от последното преброяване е 570 жители. Голяма част от улиците са асфалтирани, друга част са с трошено-каменна настилка, има и без настилка. В селото има частично изградена отводнителна система за повърхностни води, като е обхваната около 88 % от уличната мрежа.

Селото е с напълно изградена водопроводна мрежа с обща дължина 6 744 м. и се водоснабдява от хидровъзел "Йовковци".

Главните водопроводни клонове са с диаметри от \varnothing 60мм. до \varnothing 150 мм. - основно от АЦ тръби, а отклоненията от поцинковани тръби с размер \varnothing $\frac{3}{4}$ " до 2".

Съществен недостатък за водоснабдяването на селото е малкия напорен резервоар – 60м³.

В селото има 1 производствено предприятие и две заведения за обществено хранене.

3.5. Село Драгижево е на 11 км. от гр. Велико Търново и на 4 км. от гр. Лясковец, в близост до пътя Лясковец - Елена. Средната надморска височина е около 200 м. Селището е 6-ти функционален тип съгласно Заповед № РД-02-14-2021/14.08.2012 за категоризацията на общините и населените места в РБ, МРРБ. Броят на населението по статистика от последното преброяване е 816 жители. Голяма част от улиците са асфалтирани, друга част са с трошено-каменна настилка, има и без настилка. В селото има частично изградена отводнителна система за повърхностни води, като е обхваната около 30 % от уличната мрежа.

Селото е с напълно изградена водопроводна мрежа с обща дължина 8 735 м. и се водоснабдява от хидровъзел "Йовковци"

Главните водопроводни клонове са с диаметри от \varnothing 80 мм. до \varnothing 125 мм. - основно от АЦ тръби, а сградните водопроводни отклонения от поцинковани тръби с размер \varnothing $\frac{3}{4}$ " до 2".

Съществен недостатък за с. Драгижево е липсата на напорен резервоар.

Вселото няма производствени предприятия и има две заведения за обществено хранене.

II. ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Съществуващата водопроводна мрежа е изключително остаряла и амортизирана, което причинява до 300% физически загуби на вода от течове. Честите аварии затрудняват нормалното водоподаване. Свързани са със значителни разходи за изкопаване на уличните платна и възстановяване пътните настилки.

Наложително е водопроводите АЦ тръби да се подменят. Съгласно Наредба № 212/14.10.93г. за санитарните правила при производството и употребата на азбест и азбестосъдържащи материали и изделия - издадена от Министъра на здравеопазването, азбестоциментовите тръби са забранени за използване за питейни нужди. При стоманените тръби проблемите, които водят до аварии и скрити течове са в следствие на корозия на стоманата - значителна част от броя на аварията е по сградните водопроводни отклонения, изпълнени от поцинковани тръби.

Основната цел на проекта е подмяна на участъци от съществуващата водопроводна мрежа на селищата, подбрани по степен на аварии, брой на обслужваното население и перспектива за развитие.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Проектът следва да се разработи съгласно изискванията на Закона за устройство на територията и Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти на МРРБ.

III. ОБХВАТ НА ПРОЕКТА

За всяко населено място, водопроводните участъци предмет на проектирането, са описани в указателни схеми във формат DWG (за всяко едно от населените места), съгласувани с ВиК оператора, с местоположение, дължини и предполагаеми или точни диаметри. Налице са множество неясноти относно местоположението, диаметрите и вида на водопроводните системи в населените места.

Приблизителните дължини на участъците и брой на сградните водопроводни отклонения предмет на рехабилитация на водопроводната мрежа по населени места са:

- за с. Джулюница - \approx 4 320 м. дължина и \approx 211 бр. сградни водопроводни отклонения;
- за с. Добри дял - \approx 5 944 м. дължина и \approx 253 бр. сградни водопроводни отклонения;
- за с. Козаревец - \approx 1 285 м. дължина и \approx 45 бр. сградни водопроводни отклонения;
- за с. Мерданя - \approx 6 363 м. дължина и \approx 249 бр. сградни водопроводни отклонения;
- за с. Драгижево - \approx 5 198 м. дължина и \approx 305 бр. сградни водопроводни отклонения.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТА

1. Общи изисквания

Работният проект да се изготви в обхват, достатъчен за успешно изпълнение на инвестиционното намерение.

Изпълнителят трябва да разработи проекта в съответствие със Закона за устройство на територията и Наредба 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, окомплектован с всички необходими документи и части и достатъчен за успешно преминаване през процедура за „оценка на съответствие на проекта“ и получаване на разрешение за строеж.

Проектът да се изготви след подробно запознаване със съществуващото положение в границите на проектирането.

2. Нормативни документи

При проектирането да се спазват изискванията на приложимата нормативна уредба на РБ, включително:

• Наредба №2/22.03.2005г за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи

• Наредба № 8 /28.07.1999. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.

• Наредба № Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

- Наредба №4 за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи

- Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти от 01.01.2007 г.

- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012г.)

Проектните основи трябва да са ясно описани от Изпълнителя чрез точно определение на нормативните документи, които са основа за проектиране с индекс, редакция, наименование и дата на издаване. Нормативните документи, използвани от проектанта, се включват в списък на проектните основи.

За всеки участък предмет на реконструкцията на водопроводната мрежа, да се предвиди изпълнението на пожарен хидрант 70/80, съгласно нормативните изисквания.

Уличният водопровод да се проектира от ПЕВП тръби. Сградните водопроводни отклонения, включени в инвестиционното намерение, да се предвидят за изпълнение от ПЕВП \varnothing 25 PN 10. На всяко отклонение да се предвиди монтирането на ТСК 3/4".

3. Изходни данни за реконструкция на участъци от водопроводната мрежа

Работният проект да бъде изготвен в съответствие със следните изходни данни:

- 1) Кадастрален план с последните изменения, влезли в сила;
- 2) Указателни схеми съгласувани с ВиК оператора за реконструиране на съществуващите улични водопроводи с определени начало и край на връзките и брой на водопроводните отклонения;
- 3). изходни данни за проектиране от ВиК оператора.

Изходните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договора. Изпълнителят следва да подготви и представи списък на необходимите изходни данни извън гореизброените. Възложителят, след проверка и оценка на списъка, ще предостави на Изпълнителя наличната документация. При липса на съответните данни Изпълнителят е длъжен да провери и да заснеме съществуващото положение от място.

4. Документация и съдържание на проекта:

4.1. Документацията трябва да бъде разработена най-малко в следните части:

- Част „Водоснабдяване“;
- Част „Инженерно-геоложки доклад“;
- Част „Геодезия“;
- Част „Пътна – възстановяване на уличната настилка“;
- Част „Пътна – ВОД“;
- Част „План за безопасност и здраве“;
- Част „Пожарна безопасност“;
- Част „План за управление на строителните отпадъци“;
- Част „Сметна документация“.

4.2. Съдържание на проекта

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

За всяка от частите на проекта съгласно НАРЕДБА № 4/21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти изпълнителят трябва да представи:

➤ **Обяснителна записка (Описание на проектното решение)** - в която да се пояснят проектните решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, проектни решения, оразмерителни изчисления и т.н.

➤ **Чертежи, схеми и графични материали** - да се представят графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове, профили, разреза, детайли.

➤ **Количествено-стойностни сметки** - да бъдат изготвени количествено-стойностни сметки за всяко населено място поотделно и обща количествено-стойностна сметка (генерална сметка).

В количествено-стойностните сметки да са описани всички дейности, необходими за реализация на разработения проект. Да се изготвят поотделно за всички части на проекта и общо.

➤ **Спецификация на материалите** - за всички видове и типове материали (тръби, арматури, фасонни части), предвидени в проектното решение.

V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТНИТЕ ЧАСТИ

1. Част ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Проектът да предвиди подмяна на съществуващите улични водопроводи с нови от ПЕВП тръби. Проектните диаметри да са подбрани като еквивалентни на съществуващите или по оразмеряване (за новите участъци).

Да се подменят всички сградни водопроводни отклонения в обхвата на проекта, които не са изпълнени от ПЕВП тръби до регулационната линия на имотите, като се предвиди монтирането на ТСК $\frac{3}{4}$ ".

Да се предвидят спирателни кранове на уличния водопровод и надземни пожарни хидранти 70/80, съгласно нормативните изисквания.

Да се предвиди подмяна на всички съществуващи арматури.

Ситуациите и надлъжните профили да се разработят в мащаб не по-голям от 1:1000, а детайлите – 1:50.

Да се направи **подробен монтажен план със спецификация на елементите**, позволяваща изработката на пълна количествена сметка за вложените тръби, арматури, фасонни части.

При проектирането на външните водопроводи, освен изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, да се спазват и изискванията на БДС EN 805 "Водоснабдяване. Изисквания към системите и елементите извън сгради".

Водопроводите да се проектират така, че да имат необходимата якост и устойчивост при оразмерителни скорости и налягания и при максимален дебит на водоснабдителната система.

Водопроводните мрежи да се проектират така, че да осигуряват:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

- снабдяване на всички потребители с вода с необходимото количество и налягане;
- непрекъснато подаване на вода, както при нормална работа, така и при повреда и ремонт на отделни водопроводни участъци в зависимост от категорията на водоснабдителната система;
- довеждане на водата до потребителите по най-подходящ технико-икономичен начин;
- възможност за добро и лесно поддържане.

На водопроводната мрежа да се проектират спирателни кранове, изолиращи отделни участъци от мрежата, в съответствие с категорията на безопасност на водопроводната система и изискванията на нормите за пожарна безопасност.

При определяне на броя на спирателните кранове и на разстоянието между тях, да се отчитат плътността и интензивността на застрояване, нормите за пожарна безопасност, местонахождението на училища, жилищни и производствени сгради и други концентрирани потребители.

Спирателни кранове да се проектират задължително на всяко отклонение от главния водопроводен клон.

На водопроводната мрежа, да се проектират спирателни кранове, изолиращи отделни участъци от мрежата, в съответствие с категорията на безопасност на водопроводната система и изискванията на нормите за пожарна безопасност.

При определяне на броя на спирателните кранове и на разстоянието между тях, да се отчитат плътността и интензивността на застрояване, нормите за пожарна безопасност, местонахождението на болници, училища, жилищни и производствени сгради и други концентрирани потребители.

Спирателни кранове, да се проектират задължително на всяко отклонение от главния водопроводен клон.

За всеки изолиран със спирателни кранове участък от водопроводната мрежа, да се предвидят необходимите средства за обезвъздушаване, изпразване и дезинфекциране.

При всички видове почви (с изключение на скалните, наносните и тинестите) тръбите, да се проектират върху естественото, ненарушено легло при спазване на указанията на производителя при полагане.

При скални почви, да се проектира пясъчна възглавница с дебелина не по-малка от 10 см. Допуска се възглавницата да е изпълнена от песъчливи глини и глинести пясъци, уплътнени до обемно тегло $1,5 \text{ t/m}^3$.

При определяне на дълбочината на полагане на тръбите, да се отчита нивото на терена по нивелитния план, височината на замръзване на почвата, както и възможността за работа на водопровода преди изпълнението на вертикалната планировка, в случай че тя се изпълнява след въвеждане на водопровода в експлоатация.

Сградните водопроводни отклонения, да се разполагат по възможност в права линия и при най-малка дължина между водопроводен клон от водопроводната мрежа и сградата така, че да са лесно достъпни за поддържане и ремонт. Сградното водопроводно отклонение включва водовземна част (водовземна скоба или фасонна

част), тротоарен спирателен кран и водопроводни тръби. Диаметрите на сградните водопроводни отклонения в зависимост от питейно-битовите и пожарно-аварийните нужди, разполагането на общия водомерно-арматурен възел и избора на водомер, да се определят в съответствие с изискванията при проектиране на сградни водопроводни инсталации. Диаметърът на сградното водопроводно отклонение за производствени сгради да бъде определен съобразно потребностите от вода в съответствие с технологията на производство.

Връзката на новопроектираните водопроводи от полиетиленови тръби със съществуващите водопроводи от а.ц тръби да се осъществи чрез преходни жиба от азбестоциментови тръби към полиетиленови тръби. Връзката на полиетиленовите тръби със стоманени тръби и стандартни фланшови арматури (спирателни кранове, противопожарни хидранти, фланци и др.) да се осъществи чрез фланшови съединения – затваряеми фланшови накрайници и свободни фланци. Съединяването на полиетиленовите тръби по между им и с фланцовите накрайници и затваряеми фасонни части да бъде осъществено посредством машина за челно заваряване. За връзка на сградните водопроводни отклонения с водопровода да се ползват водовземни скоби за полиетиленови тръби.

Част ГЕОДЕЗИЯ

Проектът да съдържа геодезическа снимка и трасировъчен план. Точките да се в координатна система 1970 г. и Балтийска височинна система. Местата на точките да се изберат извън обхвата на бъдещите строителни дейности. Стабилизирането им да се извърши трайно. Точките да се реперират, да се представи реперен карнет.

От положената геодезическа основа да се извърши заснемане на съществуващите улични отсечки и прилежащите терени. Гъстотата на подробните точки да обезпечават достатъчна информация за определяне нивелетата на водопровода, разположението му в напречното платно на улицата и терена на присъединяваните имоти.

Да се отразят всички видими съоръжения от инфраструктурни проводи.

Да се отразят границите и опишат видовете съществуващи настилки.

Да се разработи трасировъчен план. Чрез него да се осигури точното отлагане на водопровода върху терена.

Проектът да се предаде и на магнитен носител.

Част ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКИ ДОКЛАД

Да бъдат описани установените геоложки формации (стратиграфия), скалите, от които те са представени (литологията) и тектонския строеж (тектониката) на проучвания район.

Да бъдат описани всички установени физико-геоложки процеси и явления (ерозия, абразия, изветряване, суфозия, заблатявания, гравитационни процеси - срутища, сипеи, свлачища) по местоположение, размери и характер.

Да бъде извършена инженерно-геоложка класификация на скалите и дисперсните почви по геоложки и петрографски признаци и физико-механични показатели.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Да се дадат основните изводи от извършените проучвания, като се посочат основните количествени характеристики (като стойности) и се направят съответните препоръки.

Част ПЪТНА - ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА УЛИЧНАТА НАСТИЛКА

Проектът за възстановяване на пътната настилка да се предвиди по детайл, съобразно съществуващата настилка и категорията на движение.

Проектът за временна организация на движението (ВОД) да се разработи съгласно изискванията на Закона и Правилника за движение по пътищата и Наредби №2, №18 и №3 на МРРБ.

Част ПЪТНА - ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Да бъде изготвена съгласно чл. 76, ал. 3 от Наредба № 3 от 16.08.2010 год. за временната организация на движението и извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството обнародвана в ДВ от 21.09.2010 год. Да бъде разработен спазвайки изискванията на Закона за движение по пътищата и Наредба № 3/16.08.2010 год. за временната организация и безопасността на движението при извършване на СМР по пътищата и улиците, Наредба № 1/2001 г. за организация на движението и Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

Част ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

При изготвянето на проекта да се спазят всички задължения, предвидени в Наредба № 2 за минималните изисквания за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, изискванията на Наредба № 3 за инструктажа на работниците по БХТПО, Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарната охрана, както и всички нормативи за безопасност и здраве.

Част ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Проектът да се разработи съгласно Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.).

Част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Да се спазват всички изисквания на:

Наредба № Из-1971 за СТПНОБП /ДВ бр.94 от 04.12.2009 год., поправка ДВ, бр.17 от 03.02.2010 год./; Закон за устройство на територията /ДВ бр.1 от 02.01.2001 год., с изм./; Наредба № 1 от 30.07.2003 год. за номенклатурата на видовете строежи - /ДВ бр.72 от 15.08.2003 год., с изм. и доп./; Наредба № 4 от 21.05.2001 год. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти - /ДВ бр. 51 от 05.06.2001 год.; Наредба № 2 от 22.03.2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37 от 20.04.2004 год., с изм./; Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 год. за минималните

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа (Обн., ДВ, бр. 3 от 13.01.2009 год.

За осигуряване на пожарната безопасност строежът трябва да е проектиран и изпълнен по такъв начин, че в случаите на възникване на пожар:

1. да са предвидени мерки за ограничаване разпространението на огъня и дима в строежа;
2. да се предвидят мерки срещу разпространяването му към съседните строежи;
3. да са осигурени условия обитателите да могат да напуснат строежа или да бъдат спасени с други средства;
4. да са създадени условия за безопасен достъп на спасителните екипи;
5. да са осигурени условия за защита на собствеността на населението

Част СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Да се представят подробни количествени сметки, ведомости и таблици за видовете СМР по улиците и съответните обобщени количества. Да се състави и обобщена количествена сметка по видове СМ работи.

Да бъдат изготвени количествено-стойностни сметки за всяко населено място поотделно и обща количествено-стойностна сметка (генерална сметка). В количествено-стойностните сметки да са описани всички дейности, необходими за реализация на разработения проект. Да се изготвят поотделно за всички части на проекта и общо.

Проектните решения да се обсъдят с възложителя за уточняване и конкретизиране на инвестиционното му намерение. Преди финализиране на техническите проекти, същите се съгласуват с възложителя.

Да бъдат изготвени обяснителни записки по всички части на проекта.

VI. ПРЕДАВАНЕ НА ПРОЕКТА

Проектът да се предаде в 3 (три) екземпляра на хартиен носител и 1 (един) на магнитен носител.

VII. УПРАЖНЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР

Изпълнителят ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба, посредством проектантите по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават квалификация, съответстваща на заложените в процедурата минимални изисквания.

Авторският надзор ще бъде упражняван след писмена покана от Възложителя във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, относно:

- Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;

- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

- Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на строителния надзор и др.;

- Заверка на екзекутивната документация за строежа след изпълнение на обектите.

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Указателна схема на водопроводните участъци на с. Джулюница;
2. Указателна схема на водопроводните участъци на с. Добри дял;
3. Указателна схема на водопроводните участъци на с. Козаревец;
4. Указателна схема на водопроводните участъци на с. Мерданя;
5. Указателна схема на водопроводните участъци на с. Драгижево.

/П/

СЪСТАВИЛ:

(инж. М. Минев)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

в открита процедура с прилагане на опростени правила
за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Избор на изпълнител за изготвяне на Работен проект за реконструкция и
подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял,
с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико
Търново и осъществяване на последващ авторски надзор,
цел кандидатстване на Община Лясковец за финансиране на проект
по ПРСР 2014 – 2020 г.”

Подписаният/ата ата Станимира Велизарова Маркова
данни по документ за самоличност № _____ изд. На _____
в качеството си на представляващ и управляващ
на ДЗЗД АКВА – ГЛЕН ЛЯСКОВЕЦ 2016
ЕИК/БУЛСТАТ

МВР – _____

След запознаване с настоящата документация за участие в открита процедура по реда на чл. 14, ал. 3, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за изготвяне на Работен проект за реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново и осъществяване на последващ авторски надзор, с цел кандидатстване на Община Лясковец за финансиране на проект по ПРСР 2014 – 2020 г.”, ние представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с изискванията на възложителя:

1. Единичните цени, явяващи се ценови показатели, които ще бъдат използване при прилагане на утвърдената от възложителя Методика за оценка на офертите и формиращи общата стойност за изпълнение на обществена поръчка са следните:

Под-показател	Дейност	Мерна единица	Единична цена без ДДС	Единична цена с ДДС
Ц 1	Изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация	линеен метър	9,10 лв/м	10,92 лв/м
Ц 2	Осъществяване на последващ авторски надзор съгласно ЗУТ	час	40,00 лв/ч	48,00 лв/ч

Забележка:

Предлаганите единични цени не мога да са със стойност 0 (нула) и трябва да са закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая.

2. Предлаганата от нас обща стойност² за изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка е в размер на **242701,00 / двеста четиридесет и две хиляди седемстотин и един/ лв. без включен данък върху добавената стойност (ДДС) или 291241,20 / двеста деветдесет и една хиляди двеста четиридесет и един лв. и двадесет стотинки/ лв. с включен ДДС**, разпределена както следва:

➤ Обща стойност за Дейност 1. - Изготвяне на пълен комплект проектна документация съгласно Техническата спецификация -**210301,00 / двеста и десет хиляди триста и един / лв. без включен ДДС или 252361,20 / двеста петдесет и две хиляди триста шестдесет и един лв. и двадесет стотинки/ лв. с включен ДДС**, изчислена при ориентировъчно количество от 23 110 линейни метри и

➤ Обща стойност за Дейност 2. - Осъществяване на последващ авторски надзор съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ)- **32400,00 /тридесет и две хиляди и четиристотин/ лв. без включен ДДС или 38880,00 / тридесет и осем хиляди осемстотин и осемдесет/ лв. с включен ДДС**, изчислена при ориентировъчно количество от 810 часа положен труд.

3. При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

4. Приемаме договорните условия относно начина на заплащане на предлаганата от нас цена за изпълнение на дейностите по обществената поръчка, описани в проекта на договор към настоящата документация.

5. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

12.05.2016 г.

Подпис и печат:
Име и фамилия: Станимира Маркова
Длъжност: представляващ и управляващ

¹ Ценовото предложение (Образец № 14), се поставя в Плик № 3 от офертата на участника.

² Запознати сме изискванията на възложителя, че:
- Предлаганата от нас обща стойност за изпълнение на обществената поръчка не може да надвишава максималната стойност на финансовия ресурс (270 000 лв. без включен ДДС).
- В случай, че офертата на участник надхвърля максимално разполагаемия финансов ресурс като цяло, то участникът се отстранява по реда на чл. 69 от ЗОП.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

**в открита процедура с прилагане на опростени правила
за възлагане на обществена поръчка с предмет:**

„Избор на изпълнител за изготвяне на Работен проект за реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново и осъществяване на последващ авторски надзор, цел кандидатстване на Община Лясковец за финансиране на проект по ПРСР 2014 – 2020 г.“

Подписаният/ата Станимира Велизарова Маркова
(трите имена)

данни по документ за самоличност изд.на от
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на представляващ и управляващ
(длъжност)

на ДЗЗД „АКВА-ГЛЕН ЛЯСКОВЕЦ 2016“
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ

След запознаване с настоящата документация за участие в открита процедура с прилагане на опростени правила по реда на чл. 14, ал. 3, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Избор на изпълнител за изготвяне на Работен проект за реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново и осъществяване на последващ авторски надзор, с цел кандидатстване на Община Лясковец за финансиране на проект по ПРСР 2014 – 2020 г.“**, ние представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с изискванията на възложителя:

1. Предлагаме да организираме и изпълним поръчката съгласно условията на обявлението и документацията, като прилагаме:

- Времеви график за изпълнение на Дейност 1 - 11 стр.,
- Методология и организация на работата - 66 стр.;
- Рискове при изпълнението на поръчката - 17стр.
- (други по преценка на участника) -стр.

2. Срокът² за изработване и предаване на пълен комплект проектна документация по Дейност 1. съгласно Техническата спецификация е **55 (петдесет и пет) календарни дни.**

3. В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Избор на изпълнител за изготвяне на Работен проект за реконструкция и подмяна на участъци от водопроводната мрежа в с. Джулюница, с. Добри дял, с. Козаревец, с. Мерданя и с. Драгижево, община Лясковец, област Велико Търново и осъществяване на последващ авторски**

надзор, с цел кандидатстване на Община Лясковец за финансиране на проект по ПРСР 2014 – 2020 г.”, се задължаваме да спазваме всички посочени изисквания към изпълнителя на обществената поръчка в Техническа спецификация и проекта на договора за изпълнение, както и нормативната уредба, отнасяща се към предмета на поръчката.

4. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Времени график за изпълнение на Дейност 1³;
2. Методология и организация на работата⁴;
3. Рискове при изпълнението на поръчката⁵;
4. (други по преценка на участника);
5. Техническото предложение (Образец № 13) и всички приложения към него на електронен носител (работен формат на Word, Excel и др.)

12.05.2016 г.

Подпис и печат:
 Име и фамилия: Станимира Маркова
 Длъжност: представляващ и управляващ

¹ Техническото предложение (Образец № 13) и приложенията към него се поставят в Плик № 2 от офертата на участника.

² Запознати сме с изискването на възложителя, че срокът за изпълнение на Дейност 1. Изготвяне на пълен комплект проектна документация, не може да бъде по-кратък от 55 календарни дни, като максималния срок за изпълнение е 75 календарни дни. Срокът за изпълнение започва да тече от датата на сключване на договора за изпълнение на обществената поръчка и приключва с подписване на приемно-предавателен протокол.

³ Участниците следва да предложат **временни график** за изпълнение на предварително дефинираните от тях работи по изготвяне на всички проектни части и разработване на проекта като цяло. Времевият графикът се изготвя само за дейност 1 от предмета на поръчката в съответствие с предложението от участника срок за изпълнение, обхват на работите по изготвяне на работния проект, заданията за проектиране и проекта на договора. Когато една дейност обединява няколко поддейности (стъпки, етапа, части), същата трябва да се раздели на отделни редове в графика и да се съобразят сроковете (начало и край) и взаимнообвързаността на дейностите. Графикът отразява необходимото време за изпълнение на всяка работа/задача изразена в календарни дни като показва възможността на участника за правилна организация и разпределение на дейностите по всички проектни части, включени в предмета на поръчката по Дейност 1. Към времеви график участникът може да разработи и времеви график на човешките ресурси, ангажирани с изпълнението на конкретните работи по изработване на работния проект с отразяване на отговорностите (матрица на отговорностите).

⁴ При изготвяне на **Методология и организация на работата** участниците следва да предложат **Методология за изпълнение на поръчката**, вкл. описание на методите (подход за теоретическо изследване или практическото осъществяване на нещо, в т. ч. методите за оразмеряване и нормите, които ще се прилагат за отделните проектни части), способите (прийоми, похвати, начин за извършване на действия), инструментите (всички неща подпомагачи извършването на дейностите) - правилата (технически / работни задания, въведена система за

управление на качеството, планове извън въведената система за управление например: план за управление на обхвата на проекта, план за управление на човешките ресурси, план за управление на комуникациите, бюджет и др., разписани критерии за контрол и мониторинг, правилници и др.) и постулатите (нормативна уредба, задължителни документи и др.), които могат да бъдат приложени за изработване на работния проект и упражняването на авторския надзор, както и систематичното им изследване, т.е. да се опише начина за действие и необходимите ресурси при изпълнение на поръчката така, че да се осигури изискуемото от възложителя и нормативна уредба качество. При описание на **организация на работата** участниците следва да съблюдават изискванията посочени в Техническата спецификация, проекта на договор и утвърдената от възложителя Методика за определяне на комплексна оценка на офертите, приложена към документацията за участие в обществената поръчка.

⁵ Участниците следва да направят оценка на всички възможни рискови фактори, които могат да възникнат при изпълнение на поръчката или биха повлияли за успешното ѝ реализиране, като оценят вероятността да се случат и степента на въздействието им, определят дейностите/работите, които ще бъдат засегнати от рисковите фактори и представят адекватни превантивни, корективни, последващи мерки за управление на риска.