

Възложител: Община Панагюрище

Изпълнител: „Пимо-СВ“ ООД

ДОГОВОР ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

№348..... 20.08.2018г.

Днес,20.08..... 2018 г., в гр., между:

ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ, БУЛСТАТ 000351743, със седалище и адрес на управление: град Панагюрище, площад „20-ти Април“ № 13, представлявана от Георги Кирилов Павлов – заместник-кмет на Община Панагюрище и възложител на обществени поръчки по силата на заповед № 155 от 23.03.2018 г. и Цветана Якова – главен счетоводител, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„Пимо-СВ“ ООД, със седалище и адрес на управление: град Пазарджик, улица „Братя Миладинови“ № 8, с ЕИК № 112003845, представлявано от Спас Нешев Гергов – управител на дружеството, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

съгласно Протокол от 02.08.2018г. на комисията, назначена със Заповед № 390 от 18.07.2018 г. на заместник-кмета на Община Панагюрище Георги Кирилов Павлов, в качеството му на възложител на обществено поръчки, както и на основание чл.194, ал. 1 от ЗОП, се сключи настоящият договор, с който страните по него се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни строително-монтажни работи на обект Строителство на обект: **„ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДИ И ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ В С.ЕЛШИЦА, С.ЛЕВСКИ И В С.ПОПИНЦИ, ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ:**

за **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3: Благоустрояване на улици "Димитър Благоев" и "Тодор Каблешков" - водопровод-III-ти етап, с.Попинци“:** в съответствие с Ценово предложение - Приложение № 1, Количествено-стойностна сметка на изпълнителя– Приложение № 2, Техническа оферта на изпълнителя – Приложение № 3.

II. СРОКОВЕ

Чл.2.(1) Срокът за изпълнение на дейностите по Договора възлиза на 55 (петдесет и пет) (съгласно предложението от техническата оферта) календарни дни и започва да тече считано от датата на превеждане на аванса и е до датата на приемане на обекта от страна на Възложителя с приемателно-предавателен протокол за извършената работа.

Сроковете за извършване на СМР са посочени в Приложение № 3 към този договор - Техническа оферта на изпълнителя, съгласно приложения График за извършване на СМР на Изпълнителя, неразделна част от договора.

(2) Срокът на договора може да бъде удължаван, по причини на непреодолима сила и/или непредвидени обстоятелства, независещи от волята на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ както и при други условията предвидени в чл.116 от ЗОП.

(3) Във всички случаи от предходната алинея се съставя Допълнително споразумение за удължаване на срока на договора, Протокол за установяване на причините, подкрепен с документи от компетентни органи, удостоверяващи обстоятелствата, наложили удължаването на срока, като например: данни от Националния институт по метеорология и хидрология и други подходящи.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.3. (1) Общата цена за извършването на строително-монтажните работи е в размер 57 158.66 (петдесет и седем хиляди сто петдесет и осем лева и шестдесет и шест стотинки) лева без ДДС и 68 590.39 (шестдесет и осем хиляди петстотин и деветдесет лева и тридесет и девет стотинки) лева с ДДС, съгласно Приложение № 1.

(2) Цената по предходната алинея е за цялостното извършване на съответния вид работа, включително цената на вложените материали, извършени работи и разходите за труд, механизация, енергия, складиране и други подобни и печалба за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) При установяване на неизвършени или недовършени работи, както и на работи с недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спре предоставянето на средства до тяхното извършване /довършване, съответно до отстраняване на недостатъците.

(4) Стойност на поръчката се определя на база Количествено-стойностни сметки за действително извършени СМР, подписани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и лицето упражняващо инвеститорски контрол съгласно Ценовата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, но не може да надвиши стойността посочена в чл.3, ал.1 на настоящия договор.

Чл. 4. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща по банков път на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, авансово плащане по следния начин:

1. В 30 - дневен срок от Деня на подписване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ превежда на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ авансово [17 147.60 лв.] без ДДС или [20 577.12 лв.] с ДДС, представляващи 30 % от Цената за изпълнение на Договора. Върху авансовото плащане не се начислява лихва.

2. Авансовото плащане се погасява чрез приспадане на суми в размер на 30 % от плащанията към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до пълното възстановяване на авансовото плащане.

3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да използва авансовото плащане само за покриване на разходи по строителството, които са му необходими за изпълнението на Договора.

(2) Междинните плащания в размер до 90 % (деветдесет процента) от цената за изпълнение на СМР. Междинните плащания за изпълнение на СМР се извършват само за действително извършени и с необходимото качество видове работи в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представяне на протокол – обр. №19 за действително извършени и подлежащи на разплащане видове СМР и на оригинална фактура.

(3) Окончателно плащане в размер на 10% (десет процента) от стойността на цената за изпълнение на СМР се изплащат след приспадане на авансовото и междинни плащания от общата стойност на СМР ще се извърши до 30 дни от подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол, в който се описва извършената работа, качество на извършената работа и вложените материали, наличие на недостатъци, както и дали е спазен срокът за изпълнение на СМР, протокол – обр. № 19 за действително извършени и подлежащи на заплащане на окончателни видове СМР по цени съгласно приетата ценова оферта и представяне на оригинална фактура.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получава сумата, по определения в раздел III от настоящия договор начин и размер, при изпълнение условията на договора.

2. да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички изходни данни, необходими за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;

Чл. 6. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши строителството с грижата на добрия търговец, като спазва стриктно предвиденото в техническата документация и изискванията на строителните, техническите и технологичните правила и нормативи за съответните дейности.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да влага в строителството висококачествени материали и строителни изделия, както и да извършва качествено СМР.

(3) Разходите за консумация на електроенергия, вода и други консумативи, необходими за изграждане на обекта, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелството, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт.

(5) Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с изпълнение на работите, предмет на настоящия договор, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените материали не са на нужното качество и/или влошат качеството на извършените дейности на обекта като цяло.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 дни от сключване на настоящия договор. В срок 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 спазени условията по чл. 66, ал.2 и 11 от ЗОП.

(8) Да осигури на обекта, във връзка с изпълнението и завършване на работите, както и за отстраняване на недостатъците квалифициран и опитен технически персонал, бригадири и ръководители, компетентни да извършват правилен контрол и ръководене на работите

Чл.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършването на СМР е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в техническата документация, или е нарушил императивни разпоредби на нормативните актове.

Чл.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни предмета на договора в съответствие с изискванията към строежите на чл. 169, ал.1 и ал. 2 от ЗУТ.

Чл.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен сам и за своя сметка да осигури безопасността на гражданите по време на изпълнение на СМР, като стриктно спазва нормативните изисквания.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява всички заповеди и нареждания по изпълнението на СМР, дадени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми своевременно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ винаги, когато има опасност от забавяне или нарушаване изпълнението на строителството.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа по време на изпълнението на договора валидна застраховка „Професионална отговорност”, като лице изпълняващо строителна дейност, за вреди причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица при или по повод изпълнение на дейности на обекта.

Чл. 13. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по време изпълнението на СМР не трябва да допуска повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта.

(2) В случай, че по своя вина ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ причини щети по предходната алинея, то възстановяването им е за негова сметка.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигурява достъп за извършване на проверки на място.

(4) Да отстранява за своя сметка дефекти и повреди в рамките на гаранционните срокове за всички извършени СМР, които са в съответствие с предложението на изпълнителя и в съответствие с Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

(5) За появилите се в гаранционните срокове дефекти и повреди възложителят уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като определя срок за отстраняването им.

- (6) Да възстанови за своя сметка нанесени вреди във връзка с изпълнението на обекта.
- (7). Проверките и изпитанията на обекта са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (8). Да поддържа строителната площадка чиста и в състояние годно за работа.
- (9). Изпълнителят няма право да се позове на незнание и /или непознаване на дейностите свързани с изпълнение на предмета на договора , поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

(10) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира Възложителя за възникнали проблеми при изпълнение на проекта и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.

(11) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа пълна документация относно извършването на възложената работа и да съхранява тази документация.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.14. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да получава информация относно хода на изпълнението на настоящия договор;
2. Да проверява изпълнението на настоящия договор, като не пречи на работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. Да контролира цялостно дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, предмет на този договор.
4. Пряк контрол на обекта, които ще подписва всички актове и протоколи, съставяни по време на СМР – **инж. Константин Борисов – инвеститорски контрол.**

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителна площадка за времето, предвидено за изграждане на обекта - предмет на настоящия договор;
2. да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ своевременно всички налични документи и разрешителни, позволяващи законнообразното започване на строежа;
3. да осигури свободен достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обекта, съгласно одобрения график;
4. да упражнява чрез свои представители, определени със Заповед, контрол по време на изграждането на обекта;
5. да съдейства за изпълнението на договорените работи, като своевременно решава всички технически проблеми, възникнали в процеса на работа;
6. да приеме в срок изпълнените работи;
7. да заплати в договорените срокове и при условията на договора дължимите суми на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ОБЕКТА

Чл.15. За окончателно предаване на обекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се счита датата на подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол, в който се описва извършената работа, качество на извършената работа и вложените материали, наличие на недостатъци, както и дали е спазен срокът за изпълнение на СМР, протокол – обр. № 19 за действително звършени и подлежащи на заплащане на окончателни видове СМР по цени съгласно приетата ценова оферта и представяне на оригинална фактура.

VII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл.16. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на форсмажорно събитие. Срокът за изпълнение на

задължението се продължава с периода, през който изпълнението е било спряно. Клаузата не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването на форсмажорното събитие.

(2) Страната, която е засегната от форсмажорното събитие, следва в максимално кратък срок след установяване на събитието, да уведоми другата страна, както и да представи доказателства (съответните документи, издадени от компетентния орган) за появата, естеството и размера на форсмажорното събитие и оценка на неговите вероятни последици и продължителност. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който форсмажорното събитие спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране.

(3) В случаите на възпрепятстване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поради форсмажорно събитие да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

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

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

(6) Изпълнението на задълженията се възобновява след отпадане на събитията, довели до спирането му .

Чл.17. (1) Форсмажорното събитие (непреодолима сила) по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на договора, което прави изпълнението му невъзможно.

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

VIII. КОНТРОЛ И УКАЗАНИЯ

Чл.18. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може по всяко време да осъществява контрол по изпълнението на настоящия договор, стига с това да не се възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не се нарушава оперативната му самостоятелност.

(2) Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако същите противоречат на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от възложените работи.

IX. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Чл.19. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове, както следва:

8 / осем / години, считано от датата на въвеждане на обекта в експлоатация.

(2) Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на строителния обект в експлоатация.

(3) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 3 (три) дни след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок.

X. НЕУСТОЙКИ И ОБЕЩЕТЕНИЯ

Чл.20. При неизпълнение на задължение по настоящия договор неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско гражданско и търговско законодателство.

Чл.21. При забава за завършване и предаване на работите по настоящия договор в уговорените срокове ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.2% (нула цяло две на сто) от общата цена по чл.3, ал.1 за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % (двадесет на сто) от стойността на договора. Неустойката се удържа от последната «Сметка за изплащане на СМР».

Чл.22. (1) При виновно некачествено или неточно извършване на СМР, освен задължението за отстраняване на дефектите или изпълнение, съгласно уговореното, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер до 10% (десет на сто) от стойността на некачествено или неточно извършените СМР.

(2) Дължимата неустойка по предходната алинея не лишава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от възможността да търси обезщетение за вреди надхвърлящи размера на неустойката.

(3) Ако недостатъците, констатирани при приемането на СМР или в гаранционните срокове по чл.20 от настоящия договор, не бъдат отстранени в подходящ срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи освен неустойката по ал.1 от настоящия член и неустойка в удвоения размер на разноските за отстраняване на недостатъците.

(4) Неустойките по предходните алинеи се удържат от гаранцията по чл.7 от настоящия договор.

(5) При пълно неизпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 /десет/ процента от стойността на договора. Ако претърпените от Възложителя вреди и пропуснати ползи са по-големи, то той има право да получи пълния им размер от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.23. (1) Действието на този договор се прекратява:

1. с изпълнението на всички задължения на страните;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа.

(2) В случаите по ал.1, т.2 и т.3 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

Чл.24. (1) Ако стане явно, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще просрочи изпълнението на възложената работа с повече от 60 (шестдесет) дни или няма да я извърши по уговорения начин и с нужното качество, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да му бъдат полезни. За претърпените вреди ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира обезщетение.

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

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.25. (1) Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

(2) Правилото по предходната алинея не се прилага по отношение на задължителната информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да представи на Агенцията по обществени поръчки съобразно реда, предвиден в ЗОП.

Чл.26. (1) Ако при извършване на строителството възникнат препятствия за изпълнение на настоящия договор, всяка от страните е задължена да предприеме всички зависещи от нея разумни мерки за отстраняване на тези препятствия, дори когато тя не носи отговорност за тези препятствия.

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

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

Чл.27. Нищожността на някоя клауза от настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл.28. Настоящият договор може да бъде изменен при наличие обстоятелства по чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

Чл.29. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл.30. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл.31. Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма. При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

Настоящият договор се изготви и подписа в три еднакви екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

Приложение № 1 - Ценово предложение;

Приложение № 2 - Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 3 - Техническо предложение на Изпълнителя, в едно с приложимите към него документи;

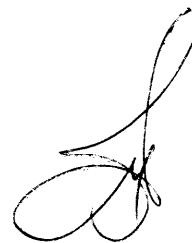
ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

**Георги Кирилов Павлов
ЗАМ.-КМЕТ НА ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ**

**Цветана Якова Якова
ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ**

ИЗПЪЛНИТЕЛ,

**Спас Нешев Гергов
управител на „Пямо-СВ“ ООД**




Образец 6

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

За изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДИ И ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ В С.ЕЛШИЦА, С.ЛЕВСКИ И В С.ПОПИНЦИ, ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3: Благоустрояване на улици "Димитър Благоев" и "Тодор Каблешков" - водопровод-III-ти етап, с.Попинци

ОТ УЧАСТНИК: ПИМО – СВ ООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената обществената поръчка като се задължаваме да спазваме всички условия на възложителя, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай че същата ни бъде възложена.

След като подробно се запознахме с техническите спецификации и изискванията на възложителя за участие в обществената поръчка:

1. Предлагаме да изпълним дейностите предмет на поръчката, както следва:
 - 1.1.Предлагаме Срок за изпълнение на СМР на обекта **55** календарни дни.
 - 1.2 Предлагаме Гаранционният срок на изпълненият обект **8 / осем / години.**

В случай, че бъдем определени за изпълнител, при сключване на договора ще представим документите по чл. 58, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП.

2. Програмата за изпълнение, линеен календарен график за изпълнение на СМР.



Приложение 1.1

3. Мерки за опазване на околната среда

Мерките за опазване на околната среда трябва да отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативни последици. Мерките следва да бъдат разработени за конкретните обекти за строителство.

Приложение 1.2




**4. За изпълнение на поръчката предвиждаме, използването на следната механизация:
Приложение 1.3**

5. Декларираме, че:

- сме запознати с предмета на поръчката, и сме съгласни с поставените от Възложителя условия и ги приемаме без възражения;
- ако бъдем избрани за изпълнител ще сключим договор в указания от Възложителя срок;
- съгласни сме да поддържаме валидно удостоверение от Камарата на строителите в България, за вписване в централния професионален регистър на строителя, за строежи от 4-та група, 4-та или по-висока категория и застраховка „професионална отговорност” със застрахователно покритие за трета категория строежи до завършването на дейностите по договора;
- съгласни сме да спазваме изискванията, поставени от Възложителя;
- дейностите ще бъдат изпълнени в съответствие с Техническата спецификация.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Спас Гергов

Управител

13.07.2018г.







Приложение 1.1 - Програмата за изпълнение, линеен календарен график за изпълнение на СМР.

Ремонта на водопроводната мрежа, включва подмяна на водопроводите по ул. „Д. Благоев“ и ул. „Т. Каблешков“ с обща дължина 1170м, пускане на „мустаци“ към уличните водопроводи в пресечките с монтаж на СК в страничните улици, извън обхвата на предвидените за благоустрояване кръстовища, подмяна на всички сградни водопроводни отклонения /СВО/ и прекъсване на всички стари водопроводи.

В настоящия етап на изпълнение се предвижда подмяна на водопроводи по следните участъци:

- От о.т.123 до о.т. 123-1 с водопровод DN125/10 атм., РЕНД
- От о.т.123-1 до о.т. 77 с водопровод DN110/10 атм., РЕНД

Възложителя е приложил необходимата документация указваща трасето на водопровода.

Предвиждат се следните основни видове СМР:


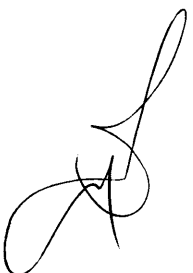
1. ЗЕМНИ РАБОТИ:



- Разваляне и възстановяване на настилки/вкл. паваж/
- Разваляне и възстановяване на настилки/тротоари/
- Изкоп с багер в земни и скални почви
- Изкоп с огр.шир. До1,2м - ръчно в земни почви, неукрепен дълб.до 2м
- Прехвърляне на земни и скални почви до 3,0м хор. и 1,0м верт.
- Доставка, полагане и трамбоване на пясък, под и около тръби
- Обратен насип, с избрани земни почви, вкл.трамбоване на пластове от по 25см.
- Натоварване земни маси на транспорт на 5 км
- Доставка на пясък за подложка и 20см. около и под тръби
- Бетонен опорен блок

2. ВОДОПРОВОД-МОНТАЖНИ РАБОТИ:

- Доставка и монтаж тръба РЕ съгласно приложената техническа спецификация от

Възложителя

- Доставка и полагане на СК съгласно приложената техническа спецификация
 - Пожарен хидрант
 - Доставка и монтаж водовземна скоба ф110/1"
 - Доставка и монтаж на Ко ф32/Ф1"/Ж/
 - Доставка и монтаж на Нипел/Преход/ ф1"/М/
 - Компенсатор ф1", доставка и монтаж
 - Доставка и монтаж на лента с проводници и сигнална лента
 - Направа на челна заварка за тръби ф90мм и ф110мм
 - доставка и монтаж на Т 110/90/110, ПЕ
 - Дъги, ПЕВП
 - Пр.Фл.Вр. и Св.Фланец съгл. приложената техническа спецификация
 - Доставка и монтаж на глух фланец-ф80мм.
- 
- 

- 
- 
- Доставка и монтаж на фланшов адаптор съгл. техническата спецификация
 - Доставка и монтаж на НФ-100/80
 - Доставка и монтаж на редуктор, ПЕ съгл. техническата спецификация
 - Изпитване и дезинфекция на водопровод.

При планиране на дейностите Изпълнителя се е съобразил изцяло с техническата документация, която му предоставя Възложителя.

Методика на изпълнение на СМР:

I. Подготвителни работи

- Откриване на строителна площадка
- Въвеждане на ВОБД, когато е необходимо
- Обезопасяване на строителната площадка
- Обезпечаване на предстоящите СМР с материали, техника и механизация

II. Основни строителни дейности:



- Определяне контур на изкопите
- Отстраняване на съществуващата настилка
- Изкопни работи, укрепване на изкопите.
- Подготовка дъното на изкопите и подготовка леглата на тръбопроводите
- Монтажни дейности на водопроводна мрежа
- Изпитване и дезинфекция на новоположените водопроводи
- Засипване с инертни материали на водопроводите и уплътняване
- Обратен насип от земни маси и уплътняване
- Възстановяване на настилка, вкл. паваж

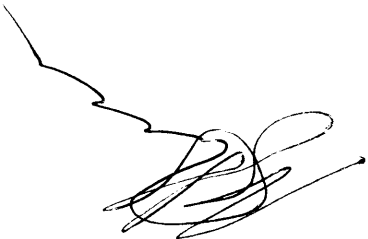

Подготвителните работи включват дейности по разчистване и обезопасяване на строителната площадка. Преди започване на строителството Изпълнителя осигурява временни санитарно битови помещения, където работниците да се хранят, преобличат, почиват и т.н. Определят се и маста за временни складове за доставяните материали и оборудване.

Изпълнителят подготвя информационна табела съгл. изискванията по Наредба №2 от 2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Табелата ще бъде монтирана на обекта преди подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво.

При изкопните работи, дъното на изкопа се подравнява и уплътнява до проектната кота. Около тръбата и минимум 0,15-0,20 м. над нея, се насипва пясък. Може да се използва и мека почва, без камъни.

Изкопните работи представляват изкопни работи на материали от различно естество, според изискванията за извършване на работата. Изпълнителя разполага с необходимите инструменти, съоръжения и техническо оборудване, които ще бъдат използвани при извършване на СМР. Ако се появи необходимост от допълнителна механизация ПИМО – СВ ООД поема ангажимент да осигури такава – собствена или под наем.





Изпълнителя разполага с инженерно-технически състав от технически правоспособни лица, които ще бъдат ангажирани с изпълнението на строително-монтажните работи. Техническите лица ще проучват съществуващия водопровод и всякакви други подземни мрежи, за да се намалят до минимум рисковете от аварии и прекъсване на съществуващи комуникации. При наличие на кабели вкопани в земята същите ще бъдат обозначени със знаци, маркират се също местата за паркиране на тежкотоварни автомобили с цел осигуряване на безопасни извършване на земно – изкопни работи по трасето на тръбопровода.

Изпълнителят ще поддържа връзка с експлоатационните дружества, собственици на подземни инфраструктури, които ще покажат или открият същите, за да се предотвратят повреди по време на строителството. Всички подземни инфраструктури ще бъдат укрепени и поддържани от Изпълнителя при изпълнение на СМР.

Изкопните работи в близост до съоръжения на Електроразпределителните дружества ще бъдат изпълнявани изцяло ръчно и съгласувано със собствениците. Ако е необходимо и в присъствие на техен представител.

Излишните земни маси ще се извозват и депонират на места предварително съгласувани с Възложителя. Допуска се материалът да бъде временно струпан по протежението на изкопа, ако не пречи на пешеходния или транспортен трафик и при съгласие на Възложителя.

Изкопните дейности ще стартират след обезпечаване на строителството с необходимите материали. Целта на тази мярка е да не се прекъсва работния процес и да се осигури материална и техническа обезпеченост на изпълняваните СМР.

Полагането на тръбите ще се извършва само при предварително подготвено пясъчно легло с наклон предвиден в проекта.

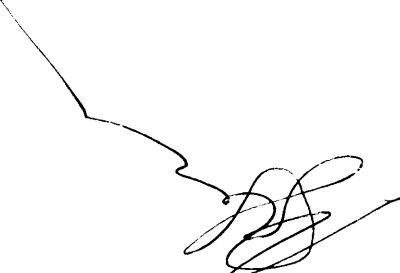

По време на строителството изкопите ще се оградят със сигнална лента.

Върху тръбопровода от ПЕВП се полагат детекторни ленти с медни проводници /чл.285/, с цел по-лесно откриване при бъдеща експлоатация на водопровода. Детекторната лента позволява в периода на експлоатация, при липса на данни за разположението на трасето, посредством детектор да бъде локализиран тръбопровода.

На 30-50см дълбочина от кота терен да се положи перфорирана сигнална лента. Полагането и предотвратява възникване на механична повреда на тръбопровода, в следствие започване на изкопни работи при липса на информация за преминаващ на това място тръбопровод.

Изпълнителя ще използва полиетиленови тръби, поради многото си предимства: гъвкавост, еластичност, по – добра поносимост на хидравлични удари, липса на отлагане по тръбите и оттам по – малка загуба на налягане, дълготрайността им е над 50 години при ниски температури, устойчиви са на корозия, замръзване, леки и удобни са за полагане и други.





При полагане на предварително съединени големи дължини от тръби, същите ще се претъркалят в изкопа, тъй като това може да доведе до усукване, а оттам до повреди и течове.

Заварените тръби ще се полагат леко извити по централната линия на изкопа. Това извиване е необходимо, за да осигури допълнителна дължина на тръбопровода, която да компенсира очакваното температурно свиване в новоизградения тръбопровод.



След извършване на предвидените монтажни работи по изграждане на водопровода и прилежащите към него отклонения и фасонни части ще бъдат извършени изпитвания на водопровода за доказване на плътност, якост и изпълнение на тръбите и на другите водопроводни елементи. При извършване на изпитанията ще се спазват изискванията на Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителните системи. Изпитанието ще протече през следните етапи:



- Подробен оглед за установяване на съответствието на изпълнението на тръбопровода
- Тръбопровода се пълни с вода при отворени въздушни вентили за изпускане на въздуха
- Тръбопровода се изпитва на налягане при затворени устройства за обезвъздушаване и отворени междинни арматури на изпитвания участък
- Предварително изпитване, което включва напълване с вода и повишаване на налягането до работното.
- Основно хидравлично изпитване. То обхваща няколко основни действия – напълване с вода, изолиране на сградни водопроводни отклонения, чрез затваряне на ТСК, увеличаване на налягането във водопровода с 50% по – високо от работното налягане след пълно обезвъздушаване на средствата за изпитване. Изпитанието е с продължителност 2 часа и се счита за успешно ако налягането е спаднало с по – малко от 0,20 atm.

След полагането и извършването на изпитванията се пристъпва към засипване на положените водопроводни тръби. За засипка се предвижда пясък под и над темето на тръбите. С това се постига предпазване на тръбите от повреди предизвикани от остри камъни и други. Постига се temperиране на водопровода до постоянна температура на изкопа, с което се постига постоянна дължина преди връзките с фасонни парчета. Неспазването на последно условие е предпоставка за възникване на проблем с връзките, поради големия коефициент на температурно разширение. След изпълнението на пясъчна засипка се полага сигнална лента с метална нишка по протежението на тръбопровода. Целта е да бъде лесно откриваем посредством метален детектор при необходимост от ремонти и др.

При изпълнението на строителните процеси:

1. Допускат се до изпълнение на съответните строителни или монтажни работи обучени и инструктирани работници със съответната специалност и необходимата квалификация.





2. Спазва се стриктно технологичната последователност на изпълняваните строителни процеси и изискванията на производителя на Възложителя.

3. Извършва се проверка от страна на експерта и техническия ръководител след всяка операция.

4. Извършва се периодична проверка, съгласно техническите изисквания преди обедната почивка и преди края на работния ден.

5. Извършва се окончателна проверка, съгласно техническите изисквания след завършване на дадена работа.

6. Извършване на периодични и окончателни проверки с представителя на Възложителя.

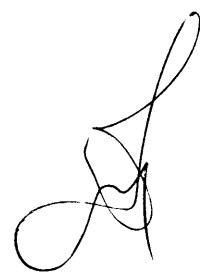
Кадрова осигуреност: ПИМО – СВ ООД разполага с персонал необходимата квалификация и богат опит в изпълнението на СМР. 80% от строителните ни работници са жители на Панагюрска община и имат трудов стаж във фирмата от порядъка на 15-20 години.

При разработването на технологичния процес са отчетени разходните норми, определени са трудоемкостите и е избран оптимален състав на бригадите за извършване на СМР с интензивност, равна на наличния работен фронт за отделните работни места. Оптимално се използва възможността за съвместяване на отделните групи работи, както и за едновременното извършване на видове СМР, които нямат пряка технологична обвързаност, за които има осигурен работен фронт и липсват места със специфичен риск. При необходимост „ПИМО – СВ “ ООД разполага с възможности за увеличаване на броя на работниците.

Материали:

Всички строителни материали, които ще се вложат при изпълнение на възложените СМР ще отговарят на наложените стандарти за качество, ще бъдат придружени със сертификати за качество. При избора на материали ще бъде съблюдавана Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006г. и/или ще се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение. Фирмата разполага с необходимия транспорт и с оглед на това затруднения в доставките и прекъсване на строителните работи са недопустими. Контрола върху качеството на доставените материали и проверяване на качествата на материалите при подготовката и влагането им са заложили в интегрираната система за управление във фирмата „ПИМО - СВ“ ООД и на обекта се осъществява от Техническият ръководител и от Отговорника за контрол по качеството.

Механизация: Фирма ПИМО – СВ ООД разполага с необходимата механизация за изпълнение на отделни видове СМР - багери, валежи, фугорези и всички необходими механизирани инструменти. Когато е необходимо ще бъде осигурена допълнителна механизация – собствена или под наем.







Йерархични и функционални зависимости между участниците в проекта:

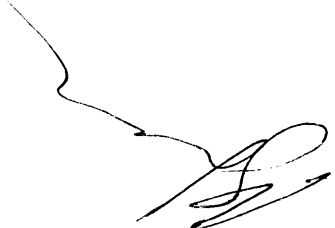

Техническият ръководител. Той е пряко отговорен за изпълнението на всички строително-ремонтни работи на строежа и управляващия дейностите по реализацията на поръчката. Той е длъжностното лице, което осъществява координацията между участниците в поръчката. Основни негови задължения са:

- Вземането на управленски решения при изпълнение на техническото задание.
- Оказване на контрол върху протичащите процеси на работната площадка.
- Изпълнява и контролира спазването на изискванията по ЗБУТ. Пряко участва при изработването на инструкции за безопасност и здраве и ръководи и контролира тяхното прилагане.
- Спазва изискванията по ЗБУТ към използваните строителни технологии и проекти.
- Провежда инструктаж по ЗБУТ на ръководените от него работници.
- Разпределя работещите по работни места съобразно тяхната правоспособност, опит, знания и квалификация.
- Контролира планирането и безопасно извършване на изкопните работи, натоварване и разтоварване на тръбите и тяхното правилно полагане в изкопите чрез предприемане на подходящи предпазни мерки. Следи за правилното подреждане и съхранение на материалите и оборудването на строителната площадка.
- Осигурява прекратяване на работа и извеждане на всички лица от строителната площадка когато има сериозна и непосредствена опасност за здравето или живота на работещите. Гарантира реда и чистотата на работните места и строителната площадка, за които отговаря.

Задълженията на Координатор по безопасност и здраве са да координира осъществяването на общите принципи за превантивност и безопасност съгласно ЗБУТ. Той актуализира плана за безопасност и здраве при настъпили изменения в хода на реализацията на СМР. Координира осъществяването на изискванията на ЗБУТ от работещите. Той е функционално звено в структурата на проекта. Правата и задълженията му се регламентират в длъжностната характеристика и Наредба № 2 / 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строителни или монтажни работи.

Специалиста по Контрол на качеството е функционално звено в структурата на проекта, чиито задължения включват подпомагане на дейностите на техническия ръководител в основните три фази на контрола - входящия контрол, текущия контрол и контрол върху качеството на готовия строителен продукт по отделни дейности и като цяло. Входящ контрол - осъществява проверка на място при доставка на материали, полуфабрикати, изделия и други. Извършва проверка на необходимата съпътстваща документация. В определени случаи предлага на техническия ръководител проверка на качествата на доставки. Текущ контрол - следи за правилното съхранение на материалите съобразно изискванията за съхранение до влагането им. Следи за качество на материалите





при влагането им. Следи за изпълнение на дейностите, съгласно техническите изисквания на проекта. Краен контрол - отчита качеството на извършената работа и докладва за допуснати пропуски на техническия ръководител за вземане на адекватни управленски решения. Извършва превантивен контрол на качеството на изпълнение на СМР, като документира резултатите. Разработва технологични инструкции за изпълнение на различни видове работи съгласно изискванията на Възложителя и внедрената Система по качество. Предлага временно спиране на некачествено изпълнени дейности, а при необходимост и развалянето им.

Взаимодействие с различните участници в строителния процес.

Изпълнителят ще разпредели всички задачи в екипа така, че да бъде спазен крайния срок и да осигури улесняване на всеки член от екипа, ако е възможно. Организационната структура е основен момент за постигане на ефективност и качество на изпълняваните СМР. При нас тя се основава на предишен опит и добри управленски практики.

Изпълнителя предвижда периодично организирането на срещи с Възложителя, за да може той да бъде наясно във всеки един момент с етапа на изпълнение на обекта. При възникване на пречки и проблеми своевременно ще бъде уведомен Възложителя. Добрата комуникация би ни помогнала за навременно завършване на дейностите по най – лесен и ефективен начин.

Ежедневното координиране и синхронизиране на дейностите е важен аспект от управлението на проекта. Тясното сътрудничество между Ръководител на екип, Технически ръководител, Координатор по ЗБУТ, координатор по Качество и Възложителя се определя като един от най – важните фактори за постигане на качество при изпълнение на проекта. То се гарантира чрез организиране на първоначална среща, последващи срещи при необходимост, изискване на информация от всяка от страните, предприемане на действия за решаване на възникнали проблеми, непрекъснато информиране и поддържане на обратна връзка и контрол на страна от Възложителя.

Добрата работа между членовете на екипа е от изключителна важност и ще бъде гарантирана чрез:

- периодични срещи – Техническият ръководител на обекта е отговорен за поддържане на тясно взаимодействие с членовете на екипа. Посредством тези срещи ще се гарантира срочно и качествено изпълнение на СМР.

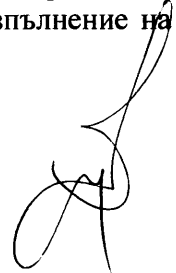

- Специални срещи – преди започването на всяка дейност ще се организират срещи на техническия ръководител и другите специалисти от екипа. На тези срещи ще се обсъждат

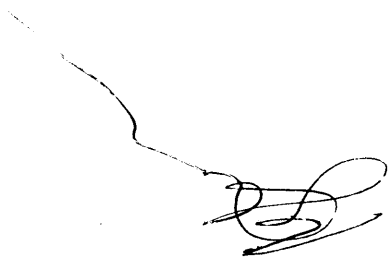

1. Съгласуване на действията, времето и отговорностите.
2. Отчитане на напредъка и планиране на следващите стъпки.

Основни мерки за поемане на времеви риск при изпълнение на поръчката

1. Възможности на изпълнителя:

Видовете работи и състава на работните звена са подбрани по такъв начин, че да гарантира равномерност на работната ръка, използването на капацитета на работниците по тяхната специалност и квалификация. Разпределянето на видовете работи във времето гарантира комплексното изпълнение на отделните групи работи в тяхната технологична последователност и организационна обвързаност. Съвместяването на отделни строителни или монтажни работи дава възможност за съкращаване на общия срок за изпълнение на





обекта, без да се допускат места със специфичен риск, както и изпреварващи технологичния порядък строителни дейности в една част на поръчката или между отделните части.

Разпределението на работната ръка във времето гарантира възможността на фирмата да изпълни поръчката в определения срок. Основен метод, който се използва е поточния метод, който се характеризира с използването на специализирани бригади за изпълнението на отделните групи работи в непрекъсната последователност по отделните работни места.

2. Основни мерки за поемане на времевия риск при изпълнение на поръчката

А. По осигуряване с ресурси:

- Работници и технически персонал

Фирмите в сдружението разполагат с обучен персонал с богат практически опит за изпълнение на отделните видове строителни и монтажни работи (СМР). Оптимално е използвана възможността за съвместяване на отделните групи работи, както и за едновременното извършване на видове СМР, които нямат пряка технологична обвързаност и за които има осигурен работен фронт.

- Механизация

За обезпечаване на строителната площадка с необходимата механизация. Фирмата разполага с необходимата механизация за изпълнение на отделни видове СМР.

За видовете работи, за които фирмата не разполага с механизация, съобразно графика за механизацията, се предвижда сключване на договори със специализирани контрагенти, които да осигури определената механизация по вид и времетраене.

- Финансово осигуряване

Фирмата разполага с възможности за продължаване и завършване на поетите, съгласно Договора с Възложителя, задължения по изпълнение на СМР.

Б. По независещи от страните обстоятелства:

- Влошена метеорологична обстановка

При възникване на непредвидени обстоятелства своевременно ще бъдат пренасочвани групи работници за осигуряване на непрекъснат ритъм на работа. По този начин ще се минимизира риска от престои поради лошо време.

„ПИМО – СВ” ООД стриктно ще съблюдава следните обстоятелства, с оглед на постигане на задоволително качество на изпълнените СМР:



а) Влаганите строителни продукти ще съответстват с необходимата документация, свързана със сертифициране на качествата на продуктите и декларациите за съответствие.

б) Минимизиране на времето от доставянето на продукта, до неговото влагане.

в) Организиране на наличност от материали по такъв начин, който да гарантира запазване качествата на материала до неговото влагане.

г) При откриване на дефекти във влаганите материали, материалите незабавно се заменят с качествени, а вложените материали се отстраняват.

В приложената по долу таблица са описани възможните рискове, негативния ефект, които биха оказали върху строителната дейност и мерките за недопускане или предотвратяване, които дружеството смята да предприеме:



ИДЕНТИФИЦИРАНИ ВЪЗМОЖНИ РИСКОВЕ	СТЕПЕН НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ/ПРЕДОТВРАТЯ ВАНЕ НАСТЪПВАНЕТО НА РИСКА
Закъснение началото на започване на работите;	Скъсяване на срока за строителни дейности общия срок за изпълнение на поръчката	1 .Идентифициране на причините. 2.Преразпределение на незаетите човешки ресурси в момента.
Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите	Негативно въздействие върху следващите етапи на изпълнение	1 .Периодичен мониторинг на графика със своевременен и текущ контрол върху изпълнението му 2.Координация с ръководителя на обекта и техническия ръководител. 3.Преразпределение на ресурсите. 4.Прехвърляне на ресурси от един екип към друг. Използване на резерва от време на втори екип.
Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта	Негативно въздействие върху окончателното приключване на обекта. Предпоставка за просрочка на поетите ангажименти към Възложителя.	1. Оптимизиране на дейностите, свързани с окончателното предаване на обекта. 2. Преразпределение на наличните ресурси. 3. Усилване на бригадите с работници и механизация.
Липса на съдействие или информация от други участници в процеса	Потенциална възможност от грешки в управлението	1. Определяне на периодични оперативни срещи с уточнени участници и регламент. 2. В началото на строителството регламентиране на формализирания документооборот. 3. Регламентиране функционалните и йерархични зависимости между участниците в проекта.

<p>Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта</p>	<p>Потенциална възможност създаване на хаотичност и, като цяло, влошаване на качеството на строителството и забава в реализацията на проекта.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Изясняване на йерархията и координацията между участниците в процеса. 2.Налагане на ясни и точни правила за работа, изясняване на взаимоотношенията, формализиране на документооборота, срокове за предоставяне на информация по формализирани информационни потоци, срокове и ниво за вземане на управленско решение. 3.Дейностите се изпълняват само от добре обучен и квалифициран персонал и добра организация на работа. 4. Подмяна и разместване на персонал. 5. Периодичен мониторинг на графика със своевременен контрол върху изпълнението му. 6. Координация с доставчиците по повод на срока на доставките. Оказване на превантивен контрол над доставчиците.
<p>Промени в законодателството на България или на ЕС</p>	<p>Предоговаряне, промени в клаузите и изискванията между страните.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоговаряне, промени в клаузите и изискванията между страните. 2. Реструктуриране на дейностите по договора, промени в организационата и функционална структура на Изпълнителя, съобразно новите изисквания. 3. Преразпределяне на ресурсите. Ако е необходимо включване на допълнителен ресурс. 4. Предоговаряне на доставките, ако е необходимо промяна в изискванията към доставчиците.

<p>Непълноти и/или неточности в проектната документация</p>	<p>Скъсяване на срока за строителни дейности.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Идентифициране на пропуски. 2. Инициране на среща с проектантите. Определяне на срокове за коригиране на непълнотите или неточностите. 3. Препланиране, преразпределяне на дейностите и работите така, че да се минимизират забавянията на тези работи, които зависят от извършваните корекции и уточнявания. 4. Преразпределение на незаетите ресурси в момента. Ако е необходимо - включване на нови, допълнителни ресурси.
<p>Протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население</p>	<p>Скъсяване на срока за строителни дейности. Нежелан престой на машини, техника и човешки ресурси.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Идентифициране на причините. 2. Определяне на оперативна среща за изясняване на негативната реакция, на която се извършват следните оперативни дейности: <ul style="list-style-type: none"> - Определяне на източника за такава реакция; - Определяне на причината - Вземане на управленско решение за начина за преодоляване на негативната реакция и удовлетворяване на исканията на местното население; - Извършване на разяснителна работа сред местното население, без да се прекъсват строителните дейности; - Спазване на изискванията на законовите и подзаконовите актове

Дата: 13.07.2018г.
Гр. Пазарджик

Изготвил:.....
/Спас Гергов/

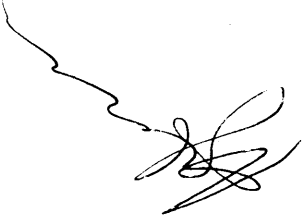



КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

„ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДИ И ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ В С.ЕЛШИЦА,
С.ЛЕВСКИ И В С.ПОПИНЦИ, ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ ПО ОБОСОБЕНИ
ПОЗИЦИИ:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3: Благоустройство на улици "Димитър Благоев" и "Тодор
Каблешков" - водопровод-III-ти етап, с.Попинци

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Времетраене в дни							
		7дни	7ни	7дни	7дни	7дни	7дни	7дни	6дни
I	ЗЕМНИ								
1	Разваляне и възстановяване на настилки/вкл. Паваж/								
2	Разваляне и възстановяване на настилки/тротоари/								
3	Изкоп с багер в земни почви при 2ут.усл. на отвал								
4	Изкоп с огр.шир. До1,2м - ръчно в земни почви, неукрепен дълб.до 2м								
5	Прехвърляне на земни почви до 3,0м хор. и 1,0м верт.								
6	Изкоп с багер в скални почви при 2ут.усл. на отвал								
7	Изкоп с огр.шир. До1,2м -ръчно в скални почви, неукрепен дълб.до 2м								
8	Прехвърляне на скални почви до 3,0м хор. и 1,0м верт.								
9	Доставка, полагане и трамбоване на пясък, под и около тръби								
10	Обратен насип, с избрани земни почви, вкл.трамбоване на пластове от по 25см.								
11	Натоварване и Извозване на излишни земни маси до 5км.								
12	Довозване на земни маси - до 5км								
13	Бетонен опорен блок								
II	ВОДОПРОВОД-МОНТАЖНИ РАБОТИ								
1	Доставка и монтаж на тръби ф50/10,ПЕВП,вкл.Фитинги								
2	Доставка и монтаж на тръби ф90/10атм, ПЕВП, вкл. Фитинги								
3	Доставка и монтаж на тръби ф110/10атм, ПЕВП, вкл. Фитинги								
4	Доставка и монтаж на тръби ф125/10атм, ПЕВП, вкл. Фитинги								
5	Доставка и монтаж на тръби ф32/10, ПЕВП, вкл. Фитинги								
6	Изпитване и дезинфекция на водопровод								
7	СК-ф80мм, доставка и монтаж								
8	СК-ф100мм, доставка и монтаж								
9	СК-ф80мм, надземен колонков тип, доставка и монтаж								
10	Доставка и монтаж на Водовземна скоба ф110/1"								
11	Доставка и монтаж на Ко ф32/Ф1"/Ж/								
12	Доставка и монтаж на Нипел/Преход/ ф1"/М/								
13	Компенсатор ф1", доставка и монтаж								
14	Доставка и монтаж на лента с проводници								
15	Доставка и монтаж на сигнална лента								
16	Направа на челна заварка за тръби ф90мм								
17	Направа на челна заварка за тръби ф110мм								
18	Т 110/90/110, ПЕ, доставка и монтаж								
19	Дъга - ф110/30гр., ПЕВП, доставка и монтаж								
20	Дъга - ф110/45гр., ПЕВП, доставка и монтаж								
21	Пр.Фл.Вр.-ф80/90мм, доставка и монтаж								
22	Св.Фланец-ф80мм, доставка и монтаж								
23	Пр.Фл.Вр.-100/110мм, доставка и монтаж								
24	Св.Фланец-ф100мм, доставка и монтаж								
25	Пр.Фл.Вр.-125мм, доставка и монтаж								
26	Св.Фланец-ф125мм, доставка и монтаж								
27	Глух фланец-ф80мм, доставка и монтаж								
28	Фланшов адаптор - ф80, доставка и монтаж								
29	Фланшов адаптор - ф100, доставка и монтаж								
30	Фланшов адаптор - ф125, доставка и монтаж								
31	НФ-100/80, доставка и монтаж								



Приложение 1.2 - Мерки за опазване на околната среда.

Когато говорим за екологична безопасност в строителството трябва да имаме предвид, че тя включва вземането на много мерки във всички етапи както на строителния процес, така и на експлоатацията на обекта. Тези мерки са насочени в две посоки:


От една страна, те трябва да гарантират безопасна и здравословна екологична среда за всички, които обитават, посещават или работят на обекта,

а от друга - да минимизират евентуалното отрицателното въздействие върху компонентите на околната среда от дейностите по обекта и експлоатацията на обекта.

Фирма ПИМО – СВ ООД притежава сертификати по ISO 14001:2015 „Системи за управление по отношение на околната среда. Изисквания и указания за прилагане“, което гарантира ангажимента на целия персонал с познаването и спазването на нормативните документи и разработените вътрешни заповеди, инструкции и др. в областта на опазване на околната среда.

В документацията на системата са разработени процедури „Оперативно управление, мониторинг и контрол на дейностите по ЗБР и ООС“, „Определяне и оценка на значимите аспекти на околната среда и показатели за резултатност“ и „Идентифициране на опасностите, оценяване на риска и определяне на мерките за овладяване на неприемливо високите рискове“.


Процедурите регламентират идентифицирането на всички аспекти на околната среда в резултат от дейностите и продуктите на фирмата и определянето на тези от тях, които имат или могат да имат значимо въздействие върху околната среда (ОС). Управлението на ОС включва: оповестяване на политиката по опазване на околната среда, планиране на необходимите процеси, внедряване, проверка /измерване и системно наблюдение на изпълнението и оценяване на съответствието/, коригиращи и превантивни действия, непрекъснато подобряване. Политиката по ОС се основава на действащата в страната нормативна уредба и ангажиментите на ръководството на фирмата за предотвратяване на замърсяванията от нейната дейност/ продукти и подобряване на аспектите на околната среда. За определяне на аспектите на околната среда всички процеси/ дейности, продукти и услуги, извършвани от фирмите се анализират по отношение на тяхното въздействие върху околната среда при нормални и аномални условия /злополуки, пожари, аварийни ситуации, природни бедствия и др. /





Отрицателните въздействия по време на строителството са главно временни (в рамките на строителния период), краткотрайни и локализирани. СМР изпълнявани през времето за изграждане на обекта няма да окажат негативно въздействие върху състоянието на водите, геоложката основа, релефа, почвите, флората и фауната в дългосрочен аспект. Масшабите на предвиденото строителство са малки и не се очаква значимо въздействие върху ландшафта.

Фоновото шумово ниво в района ще бъде в рамките на допустимите нормативни стойности. По време на строителството може да се очаква повишаване на нивата на фини прахови частици в атмосферния въздух.

Отпадъците, генерирани по време на строителството са: битови и строителни.





В близост до работещите машини могат да се очакват нива на шум, които са на границите или надвишава нормите.

ПЛАН ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – обхваща превантивни природозащитни мерки, а именно:

1. Намаляване на емисиите на опасни вещества чрез съобразно проектиране на технологичните процеси и начините за тяхното управление и чрез използване на подходящо оборудване и материали несъдържащи опасни вещества за здравето на хората и околната среда.

2. Непрекъснат контрол на технологичния режим на изпълняваните работи

3. Прилагане на комплексни предпазни мерки при източника на риска, например подходящи организационни мерки.

4. Прилагане на индивидуални предпазни мерки, включително използване на лични предпазни средства.

5. Намаляване до минимум броят на работниците, изложени на въздействието на опасни вещества, същото се отнася и за продължителността и силата на въздействието и за броя на използваните опасни вещества. Предприемат се и подходящи хигиенни мерки.

6. Предоставяне на информация на работниците за рисковете, свързани с опасните вещества, и обучение за безопасна работа с тях, както за строителни продукти така и за отпадъчни и съпътстващи продукти от производствените процеси.

7. Предоставяне на информация по въпросите на безопасността, знаци за указване на риска и информационни листи за безопасност (предоставяни от производителите и доставчиците на химични вещества и съдържащи данни за свойствата на веществата и свързаните с тях опасности, указания за съхраняване, транспортиране, предпазване и ДР-)

8. Преглед за промени на нормативната уредба в страната в областта на околната среда


9. Отпадъците се събират и изхвърлят на регламентирани места, от където извозват своевременно

10. При монтажните работи ще се пръска с вода с цел предотвратяване разпространението на праховите емисии в атмосферата.

Инструктажи: В провежданите ежедневни инструктажи ще се обърне особено внимание на работниците по въпросите за опазване на околната среда. Почистване

1. Работните места ще се почистват ежедневно.

2. Района на строителната площадка ще се почиства редовно. Ще отстраняваме и премахваме от района на строителната площадка всички строителни отпадъци поне един път седмично, а и по-често, ако те пречат на работата или представляват опасност за възникване на пожар или инцидент. Използване на покрития за защита замърсяване на въздуха и шумоизолация За да се сведат до минимум рисковете от замърсявания по време на транспортирането на строителни отпадъци ще покриваме с покривала превозните средства с цел предотвратяване на разпиляване по пътя. Периода на работа на строителните машини ще бъде строго регламентиран за ограничаване на нивата на шум.



Депониране на строителни и битови отпадъци само на регламентирани депа

1. Отпадъците от строителния процес ще се изхвърлят в съответствие със Закона за управление на отпадъците на регламентирани депа.

2. При разкалян терен ще ползваме пароструйка за миене гумите на превозните средства с цел предотвратяване разнасянето на кал по улиците.

3. Ще се покрива камиона със строителни отпадъци с предпазна мрежа.

4. Ще съгласуваме транспортните схеми за извозване на отпадъци до депата.

5. Няма да ползваме строителни материали, съдържащи опасни за здравето или сигурността на работещите и населението вещества или лъчения;

6. Ограничаваме броя на курсовете на транспортните средства, които обслужват строителната площадка в рамките средно на ден за ограничаване на шума и намаляване на емисиите отработени газове.

8. Няма да се допуска работа на машини на „празен ход“ за намаляване емисиите отработени газове и ограничаване периода на шума


9. Забранява се доливането на ГСМ на територията на строителните площадки с цел предотвратяване на разливи.

10. Няма да се допусне изливане на замърсени води, както в канализацията така и на строителната площадка и пространството около нея.

11. Ще предпазваме от нараняване от движещи се строителни машини и извършвани СМР съществуващите дървесни видове.

12. След завършване на СМР, ще отстраним от работната площадка всички отпадъци и излишна почва, а също така и временните строителни знаци, инструменти, материали, строителна механизация или оборудване, които сме използвали при извършването на работите. Окончателното почистване на площадката ще приключи в рамките до предаването на строежа и строителната документация на Възложителя.

Всички тези съставни части на екологичната безопасност в строителството и експлоатацията на обектите са съществено важни за запазване здравето на хората и за опазване на околната среда. Разбира се, за да се постигне екологичната безопасност, трябва да бъдат спазени всички законови и нормативни изисквания. Обектът ще се изпълнява по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената и здравето на обитателите на прилежащите в непосредствена близост жилищни сгради.



Дата: 13.07.2018г.
Гр. Пазарджик

Изготвил:  **Спас Герго**

Приложение 1.3 – За изпълнение на поръчката предвиждаме, използването на следната механизация:

Строителната механизация е собственост на ПИМО – СВ ООД.

Фирмата разполага със следната собствена строителна механизация и автотранспорт.

Наименование на на оборудването/механизацията	Описание и параметри на оборудването/механизацията	Вид на оборудването/механизацията (собствен или наеман или екв.)	Наименование на Лицето предоставящо своето оборудване/механизация
А/ СТРОИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ			
Машина за мазилки	Турбозол	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Ударно пробивни машини „Хилти”	HILTI	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Машини за залепване на полипропиленови тръби	-	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Перфоратор HILTI TE 7A	HILTI TE 7A	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Ъглошлайф SPARKY	SPARKY	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Ръчен Циркуляр HITACHI	HITACHI	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Ръчен Циркуляр SKIL	SKIL	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Циркуляр ОСЧЕЛИК	ОСЧЕЛИК	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Фреза SPARKY	SPARKY	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Винтоверт SPARKY	SPARKY	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Бормашина SPARKY	SPARKY	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Зеге BLACK & DECKER	BLACK & DECKER	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД

Перфоратор HILTI TE	HILTI TE	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Ъглошлайф HITACHI	HITACHI	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Акумолаторна бормашина		Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Минишлайф ELTOS	ELTOS	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Къртач HILTI TE – 72	HILTI TE – 72	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Къртач HILTI TE – 76	HILTI TE – 76	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
Машина за рязане на плочки / Гранитогрес	-	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД
скеле	-	Собствено	«ПИМО-СВ» ООД

Б/ ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА И МЕХАНИЗАЦИЯ

самосвал	Мерцедес –814К	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
самосвал	Роман 19215-	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Седлови влекач	МАН –19.414 ФЛТ Силент	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил	МАН –14.272	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил - бордови	Мерцедес -711Д	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Багер товарач	Багер JSB	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил	Мерцедес ВИТО 110 ЦДИ	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил	Форд Транзит	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил	Нисан Ванет	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил	Мерцедес СПРИНТЕР 311 ЦДИ	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
Товарен автомобил	Форд Транзит	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
автомобил	Мерцедес СПРИНТЕР	собствен	«ПИМО-СВ» ООД

[Handwritten signature]

автомобил	Форд Транзит	собствен	«ПИМО-СВ» ООД
-----------	--------------	----------	---------------


При необходимост изпълнителят може да наеме допълнителни машини и съоръжения.

Дата: 13.07.2018г.
Гр. Пазарджик

Изготвил: [Handwritten signature]
★ ПИМО-СВ ★
Спас Гергов



[Handwritten signature]



ОБРАЗЕЦ № 13

ЦЕНОВА ОФЕРТА

от ПИМО – СВ ООД,

(наименование на участника)

и подписано от Спас Нешев Гергов, ЕГН 4911043468

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или под изпълнителя (когато е приложимо): 112003845

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **„ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДИ И ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ В С.ЕЛШИЦА, С.ЛЕВСКИ И В С.ПОПИНЦИ, ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:**

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1: Поетапна подмяна на водопровод на улица "Георги Димитров", с.Елшица;

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2: Благоустрояване на улица "Априлци"- Подмяна на водопровод и пътни работи, с.Левски

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3: Благоустрояване на улици "Димитър Благоев" и "Тодор Каблешков" - водопровод-III-ти етап, с.Попинци

Във връзка с обявената процедура с горепосочения предмет, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на поръчката.

1. **Обща цена за изпълнение на ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3 в размер на 57158,66 лева без включен ДДС /словом: петдесет и седем хиляди сто петдесет и осем лева и 66ст./ и 68590,39 лева /словом: шестдесет и осем хиляди петстотин и деветдесет лева и 39ст./ с включен ДДС, съгласно представената количествено-стойностна сметка, неразделна част към настоящото ценово предложение.**


3. Количеството и единичните цени на видовете СМР са посочени в количествено-стойностната сметка, която са неразделна част от ценовата оферта.

4. Гарантираме, че при така предложените от нас условия, в нашата цена сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

5. Приемаме, че заплащането на цената ще се извършва съгласно договорните условия.

6. Предложената цена е с включени всички разходи, франко място на изпълнение на поръчката.




7. Единичните и общи цени в количествено-стойностната сметка, както и крайната цена, са закръглени до втория знак след десетичната запетая.

8. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена и включват всички разходи на изпълнителя (труд, материали, допълнителни разходи), доставно-складови разходи, пренос на материалите до работното място и други.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията на възложителя.

9. декларираме, че в предложената цена са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минималната цена на труда и условията за труд.

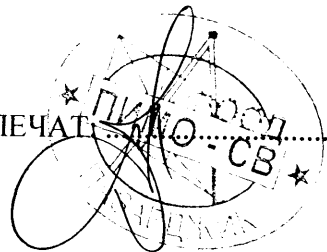
10. Размер на единичните показатели за ценообразуване на видове СМР:

- средна часова ставка- 3,90 лв./ч.ч.;
- % допълнителни разходи върху механизация- 20%;
- %допълнителни разходи върху труда- 90%;
- %доставно-складови и транспортни разходи- 8%, върху стойността на материалите;
- % печалба- 8%, върху стойността на СМР.

При несъответствие между посочената обща цена в цифри и изписаната обща цена с думи цена, ще се взема предвид изписаната такава с думи.

Дата: 13.07.2018

ПОДПИС И ПЕЧАТ



КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДИ И ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ В С.ЕЛШИЦА, С.ЛЕВСКИ И В С.ПОПИНЦИ, ОБЩИНА ПАНАГЮРИЦЕ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

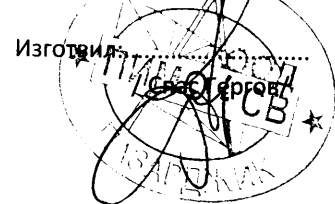
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3: Благоустрояване на улици "Димитър Благоев" и "Тодор Каблешков" - водопровод-III-ти етап, с.Попинци

№	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	тво	ед. цена	стойност
I	ЗЕМНИ				
1	Разваляне и възстановяване на настилки/вкл. Паваж/	м ²	425	33.90	14407.50
2	Разваляне и възстановяване на настилки/тротоари/	м ²	67	37.40	2505.80
3	Изкоп с багер в земни почви при 2ут.усл. на отвал	м ³	321	4.88	1566.48
4	Изкоп с огр.шир. До1,2м - ръчно в земни почви, неукрепен дълб.до 2м	м ³	80	15.96	1276.80
5	Прехвърляне на земни почви до 3,0м хор. и 1,0м верт.	м ³	80	7.72	617.60
6	Изкоп с багер в скални почви при 2ут.усл. на отвал	м ³	214	9.45	2022.30
7	Изкоп с огр.шир. До1,2м -ръчно в скални почви, неукрепен дълб.до 2м	м ³	54	46.60	2516.40
8	Прехвърляне на скални почви до 3,0м хор. и 1,0м верт.	м ³	54	10.40	561.60
9	Доставка, полагане и трамбоване на пясък, под и около тръби	м ³	208	33.25	6916.00
10	Обратен насип, с избрани земни почви, вкл.трамбоване на пластове от по 25см.	м ³	461	5.75	2650.75
11	Натоварване и Извозване на излишни земни маси до 5км.	м ³	268	8.50	2278.00
12	Довозване на земни маси - до 5км	м ³	60	17.22	1033.20
13	Бетонен опорен блок	бр.	9	59.43	534.87
II	ВОДОПРОВОД-МОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	Доставка и монтаж на тръби ф50/10,ПЕВП,вкл.Фитинги	м	35	9.40	329.00
2	Доставка и монтаж на тръби ф90/10атм, ПЕВП, вкл. Фитинги	м	17	16.50	280.50
3	Доставка и монтаж на тръби ф110/10атм, ПЕВП, вкл. Фитинги	м	264	22.60	5966.40
4	Доставка и монтаж на тръби ф125/10атм, ПЕВП, вкл. Фитинги	м	20	13.50	270.00
5	Доставка и монтаж на тръби ф32/10, ПЕВП, вкл. Фитинги	м	168	5.43	912.24
6	Изпитване и дезинфекция на водопровод	м	504	1.60	806.40
7	СК-ф80мм, доставка и монтаж	бр.	2	165.33	330.66
8	К-ф100мм, доставка и монтаж	бр.	1	246.22	246.22
9	ПХ-ф80мм, надземен колонков тип, доставка и монтаж	бр.	2	439.57	879.14
10	Доставка и монтаж на Водовземна скоба ф110/1"	бр.	24	35.40	849.60
11	Доставка и монтаж на Ко ф32/Ф1"/Ж/	бр.	24	32.60	782.40
12	Доставка и монтаж на Нипел/Преход/ ф1"/М/	бр.	48	10.50	504.00
13	Компенсатор ф1", доставка и монтаж	бр.	24	15.20	364.80
14	Доставка и монтаж на лента с проводници	м	504	0.88	443.52
15	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	504	0.48	241.92
16	Направа на челна заварка за тръби ф90мм	бр.	8	20.46	163.68
17	Направа на челна заварка за тръби ф110мм	бр.	54	25.25	1363.50
18	Т 110/90/110, ПЕ, доставка и монтаж	бр.	4	75.46	301.84
19	Дъга - ф110/30гр., ПЕВП, доставка и монтаж	бр.	1	45.17	45.17
20	Дъга - ф110/45гр., ПЕВП, доставка и монтаж	бр.	1	24.17	24.17
21	Пр.Фл.Вр.-ф80/90мм, доставка и монтаж	бр.	3	42.10	126.30
22	Св.Фланец-ф80мм, доставка и монтаж	бр.	3	35.20	105.60
23	Пр.Фл.Вр.-100/110мм, доставка и монтаж	бр.	2	56.16	112.32
24	Св.Фланец-ф100мм, доставка и монтаж	бр.	2	55.40	110.80
25	Пр.Фл.Вр.-125мм, доставка и монтаж	бр.	2	66.20	132.40
26	Св.Фланец-ф125мм, доставка и монтаж	бр.	2	72.10	144.20
27	Глух фланец-ф80мм, доставка и монтаж	бр.	2	44.13	88.26
28	Фланшов адаптор - ф80, доставка и монтаж	бр.	2	76.70	153.40

29	Фланшов адаптор - ф100, доставка и монтаж	бр.	1	88.50	88.50
30	Фланшов адаптор - ф125, доставка и монтаж	бр.	2	96.15	192.30
31	НФ-100/80, доставка и монтаж	бр.	1	55.50	55.50
32	Редуктор, ПЕ - ф110/90мм, доставка и монтаж	бр.	2	35.70	71.40
33	Редуктор, ПЕ - ф110/125мм, доставка и монтаж	бр.	2	44.60	89.20
34	Редуктор, ПЕ - ф90/50мм, доставка и монтаж	бр.	1	31.20	31.20
				Общо по I и II:	55493.84
				Непредвидени разходи 3%	1664.82
				Обща стойност без ДДС	57158.66
				ДДС 20%	11431.73
				Всичко:	68590.39

гр. Пазарджик
13.07.2018

Handwritten signature



Handwritten signature