

## ДОГОВОР № 48-113

Днес, 26.06.2020 г., в гр. Угърчин

между

**1. ОБЩИНА УГЪРЧИН**, наричана по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, с БУЛСТАТ/ЕИК 000291716, с адрес: гр. Угърчин 5580, пл. „Свобода“ № 1, представлявана от Станимир Петков - кмет на община Угърчин и Галина Рускова – гл. счетоводител на Община Угърчин.

и

**2. ОБЕДИНЕНИЕ „ЕНИНТЕРМИР“**, с ЕИК 177316880, със седалище и адрес на управление: гр.София – 1000, ул.“Александър Стамболийски“ №130-132, ет.1, ап.1, представляван от Калоян Теодосиев, действащ в качеството си на управител

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение № 163/27.06.2019 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка въз основа на вътрешен конкурентен избор, с предмет: **„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на град Угърчин – водопроводни клонове част от шести етап“**

се сключи настоящият договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл.1.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши от свое име и за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ СМР по обществена поръчка с предмет: „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на град Угърчин – водопроводни клонове част от шести етап“, съгласно Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (Приложение № 1), детайлно описани в Офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и КСС (Приложения № 2 и № 2.1), и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

### II. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

**Чл.2. (1)** За изпълнението на предмета на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение по цени, съгласно Ценовото му предложение и приложената към него остойностена количествена сметка (Приложение № 2 и Приложение № 2.1), неразделна част от настоящия Договор. Общата стойност по договора за изпълнение на СМР по обекта на поръчката, съответства на остойностена количествена сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съгласно ценовата оферта и възлиза на общо **1 211 260,93** (един милион двеста и единадесет хиляди двеста и шестдесет лева и 93 ст.) лева без ДДС, в т.ч.:

**1.** цена за изпълнение на СМР: 1 153 581.84 (един милион сто петдесет и три хиляди петстотин осемдесет и един лева и 84 ст.) без вкл. ДДС;

2. непредвидени разходи в размер на до 5% или сумата от 57 679.09 (петдесет и седем хиляди шестстотин седемдесет и девет лева и 09 ст) без вкл. ДДС.

(2) Договорените цени на видовете работи по количествената сметка няма да бъдат променяни за целия период на строителството. Цената включва всички необходими разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнението на обекта, включително тези за подготовка на строителството, материали, работна ръка, депониране на строителните отпадъци, извънреден труд, застраховка на всички СМР и всички други присъщи разходи, неупоменати в договора.

(3) Промяна на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена.

(4) Единичните цени за изпълнение на СМР, посочени в количествено-стойностната сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не подлежат на промяна.

**Чл.3.** В случай, че при изпълнение на договора се установят непредвидени разходи (не повече от 5% от стойността на договора), същите се заплащат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ само и единствено след доказване на необходимостта от тяхното изпълнение и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Чл.4.** Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на фактура и Протокол за установяване на извършени видове СМР, подписан от представители на страните по Договора или от конкретно определените правоспособни лица.

**Чл.5.** Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Заличено обстоятелство по чл. 5,  
буква "в" от Регламент (ЕС) 2016/679

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по предходния член в срок от 7 (седем) дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

### III. СРОК НА ДОГОВОРА

**Чл.7. (1)** Срокът за изпълнение на СМР е 200 (двеста) календарни дни, съобразно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и не подлежи на промяна.

(2) Срокът за изпълнение на СМР започва да тече от датата на съставяне и подписване на протокол Образец 2 и/или Образец 2а по Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и приключва с подписването на Протокол за установяване на извършени видове СМР (Протокол образец №19), подписан от представители на страните по Договора или от конкретно определените правоспособни лица.

**Чл.8.** При спиране на строителството по нареждане на общински или държавен орган срокът по предходния член съответно се удължава, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма вина за

спирането и до подписване на Акт Обр. 11, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

**Чл.9.** Мястото на изпълнение на поръчката е град Угърчин.

#### **IV. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл. 10.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка.
2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. Да прави рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
4. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да склучи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

**Чл.11.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ строителната площадка за времето, предвидено за изграждане на обекта - предмет на настоящия договор, и за реализиране целите по договора;
2. Да осигури свободен достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обекта съгласно одобрения график;
3. Да упражнява чрез свои представители инвеститорски контрол върху изпълняваните работи, предмет на договора. Ако видът на работите и естеството на ремонта налагат това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право да назначи строителен надзор в съответствие с нормативната уредба по ЗУТ;
4. Да съдейства за изпълнението на договорените работи, като своевременно решава всички технически проблеми, възникнали в процеса на работа;
5. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съответното възнаграждение в размер, при условията и в срока съгласно настоящия договор;
6. Да приема в срок изпълнението, описано в този договор по вид, количество, качество, цени, съобразно съответния протокол приложен към фактурата.

**Чл.12.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор;
2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

**Чл.13.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изпълни поръчката качествено като спазва изискванията на строителните, техническите и технологични правила, нормативи и стандарти за съответните дейности и в съответствие с предложеното в офертата му и техническата спецификация;
2. Да влага качествени материали, изделия и заготовки, отговарящи на БДС и отраслови норми или еквивалентни, предварително съгласувани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съответните документи за произхода и за качество на вложените материали;

3. Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за извършените строително-монтажни работи, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно. След съставяне на Акт Обр. 12, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще дава разрешение за закриването им. Всички работи, които са закрити без да е съставен Акт Обр. 12, ще бъдат откривани по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. Да предаде изработеното на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като до приемането му от последния полага грижата на добър стопанин за запазването му;
5. Да спазва законовите изисквания, свързани със строителството, включително опазване на околната среда и безопасността на строителните работи;
6. Да спазва изискванията на плана за безопасност и здраве на основание Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
7. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор;
8. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 10 (десет) календарни дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок;
9. Своевременно да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на СМР и други дейности на обекта (обектите), както и за възникнали проблеми при изпълнението на СМР и за предприетите мерки за тяхното решаване.

**Чл.14.** Изпълнението на поръчката се осъществява със средства, механизация и персонал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.15.** Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка със строителството, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Всички вреди, нанесени на трети лица при изпълнение на строителството, се заплащат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.16.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява за своя сметка всички щети, причинени виновно от негови работници и съоръжения, и да почиства обекта при завършване на всяка от работите и след окончателното приключване на работите.

## **V. ГАРАНЦИИ**

**Чл.17.** При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 3% (три на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 36 337.83 (тридесет и шест хиляди триста тридесет и седем лева и 83 ст.) лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора.

**Чл.18. (1)** В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 7 (седем) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

**(2)** Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. 19 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 20 от Договора; и/или

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 21 от Договора.

**Чл.19.** Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

**IBAN: BG37STSA93003390007610**

**BIC: STSABGSF**

**„Банка ДСК“ ЕАД – Угърчин.**

**Чл.20. (1)** Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, която да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.21. (1)** Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.22. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 15 (петнадесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на Услугите в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице и изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

(3) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

**Чл.23.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

**Чл.24.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 10 (десет) дни след Датата на влизане му в сила и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;

2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

**Чл.25.** В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

**Чл.26.** Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 17 от Договора.

**Чл.27.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

## **VI. ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ДОГОВОРА**

**Чл.28.** Обектът се счита окончателно предаден на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписването на Протокол за установяване на извършени видове СМР (Протокол образец №19) от представители на страните по Договора или от конкретно определените правоспособни лица.

**Чл.29. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да завърши и предаде съответния обект в сроковете, посочени в настоящия Договор, като при завършване на работата отправя покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да направи оглед и да приеме извършената работа.

(2) В случай, че при огледа ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира нередности, пропуски или некачествено изпълнение, се съставя констативен протокол, в който се описва извършената работа, налични недостатъци или установено лошо качество на вложените материали. Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата, поради отстраняването на недостатъците.

(3) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в настоящия Договор.

(4) По време на строителство се съставят актове и протоколи, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Актовете се подписват само от изрично упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ длъжностно лице.

**Чл.30. (1)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема гаранция съгласно гаранционните срокове, предложени в офертата си или:

- за преносни и разпределителни проводи (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура – 10 години;
- за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи - 10 години; при основен ремонт и реконструкция - 8 години;
- за автомагистрала и скоростни пътища - 7 години; за републикански пътища от I и II клас - 5 години; за републикански пътища III клас - 4 години; при основен ремонт и реконструкция на всички пътища от републиканската пътна мрежа - 3 години; за останалите пътища и улиците - 3 години; при основен ремонт и реконструкция - 2 години; за изпълнените строителни работи. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите дефекти на обекта след приемането му и въвеждането му в експлоатация в поетия гаранционен срок.

(2) За появилите се в гаранционния срок дефекти и недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да отстрани повредата за своя сметка в определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разумен срок. В случай че срокът е кратък, страните се договарят за удължен разумен срок.

**Чл.31.** Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже нейното приемане и заплащането на неизпълнената част или на цялото възнаграждение, докато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни своите задължения по договора.

**Чл.32.** В случаите по предходния член, когато отклоненията от поръчката или недостатъците на работата са съществени, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

1. Да определи подходящ срок, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ безвъзмездно да отстрани недостатъците си, но без това да променя срока за изпълнение по настоящия договор;
2. Да отстрани сам за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отклоненията от поръчката, респективно недостатъците на работата.

**Чл.33.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема целия риск за щети, произтичащи от изпълнението на възложените дейности от началната дата до предаването на съответния обект на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Чл.34.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от Закона за устройство на територията преди започване на СМР.

**Чл.35.** Контролът по изпълнението ще се осъществява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В изпълнение

на това му правомощие, предписанията са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, доколкото не пречат на неговата самостоятелност и не излизат извън рамките на поръчката, очертани с този договор.

## VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.36. (1)** При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в нарушение на уговорените в този Договор срокове, същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,1% (нула цяло и едно на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет на сто) от цената на съответната дейност. **(2)** При забава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,1% (нула цяло и едно на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет на сто) от размера на забавеното плащане.

**(3)** Неустойката се удържа по следния начин: първо - чрез прихващане от дължими суми; при липса на такива суми – от гаранцията за изпълнение, след което по съответния ред.

**Чл. 37.** При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10% (десет на сто) от Стойността на Договора.

**Чл. 38.** Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

## VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

**Чл.39. (1)** За извършване на дейностите по Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за ИЗПЪЛНИТЕЛ.

**(2)** Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**(3)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

**(4)** Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**(5)** Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

**(6)** При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;



3. при осъществяване на контролните си функции по договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

**Чл.40. (1)** Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по предходната алинея се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да го предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

## IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл.41.** Настоящият договор се прекратява в следните случаи:

1. С изтичане на срока за изпълнение;

2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма, при условие че с това не се нарушава разпоредбата на чл. 112, ал. 4 от ЗОП;

3. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;

4. При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“), продължила повече от 10 (десет) дни;

5. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.

**Чл.42.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати едностранно настоящия Договор с уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави изпълнението на някое от задълженията си по настоящия Договор с повече от 10 (десет) дни;

2. При системно (три и повече пъти в рамките на 1 (един) месец) неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. Използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

**Чл.43. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без предизвестие и без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди.

(2) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на Договора.

**Чл.44.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора по реда и при условията, предвидени в него или в приложимото законодателство.

**Чл.45.** Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

### ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

**Чл. 46. (1)** Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

**(2)** При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

**Чл. 47.** При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (и неговите подизпълнители) е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

**Чл. 48. (1)** Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**(2)** Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализи, съставени материали, изследвания, документи или други материали, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквато и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство.

**(3)** С изключение на случаите, посочени в ал. 4 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

**(4)** Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(5) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

**Чл. 49.** Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора (и по договорите за подизпълнение) могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

**Чл. 50.** Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

**Чл. 51. (1)** Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

**Чл. 52.** В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се

считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

**Чл. 53. (1)** Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

**(2)** За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

**1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: п.к. 5580, гр. Угърчин, пл. „Свобода“ № 1

Телефон: **Заличено обстоятелство по чл. 5, буква**

Факс: **"в" от Регламент (ЕС) 2016/67**

е-майл:

**2. За**

Адрес: **булевард „Свобода“ № 1, гр. Угърчин, р-н Възраждане, Александър**

Стамболиев

Тел.:

Факс:

е-майл: office@interprom-ltd.com

Лице за контакт: Калоян Теодосиев

**(3)** За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

**(4)** Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 24 часа от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

**(5)** При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

**Чл. 54. (1)** Този Договор се сключва на български език.

**(2)** Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл. 55.** Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

**Чл. 56.** Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

**Чл. 57.** Този Договор е изготвен и подписан в 3 (три) еднообразни екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

**Чл. 58.** Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Оферта (Техническо и Ценово предложение) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 2.1 – Количествено-стойностна сметка;

Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение.

Заличено обстоятелство по чл. 5, буква "в" от Регламент (ЕС) 2016/67

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**СТАНИМИР ЙОТ**  
Кмет на община М

Главен счетоводи  
(Галина Рускова)

Съгласувал юрис

ОФЕРТА

Наименование на поръчката:	„Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на град Угърчин – водопроводни клонове част от шети етап“
Наименование на участника:	ОБЕДИНЕНИЕ „ЕНИНТЕРМИР“
Участникът се представлява от:	Калоян Люсиен Теодосиев

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Запознати сме и приемаме изцяло условията поставени в Поканата за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет. С настоящото представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка, както следва:

1. Поемаме ангажимент да изпълним СМР в съответствие с изискванията Ви, заложи в поканата за участие и съгласно действащото законодателство, в срок от 200 календарни дни. Срокът започва да тече от датата на съставяне и подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (Приложение № 2/2а към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и приключва със съставянето на Протокол за установяване на извършени видове СМР (Протокол образец № 19), подписан от представители на страните по Договора или от конкретно определените правоспособни лица.

2. Предлагаме следните гаранционни срокове: *(посочва се в години)*:

- за преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура - **10 години**;

- за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи при основен ремонт и реконструкция – **8 (осем) години**

- за автомагистрала и скоростни пътища - 7 години; за републикански пътища от I и II клас - 5 години; за републикански пътища III клас - 4 години; при основен ремонт и реконструкция на всички пътища от републиканската пътна мрежа - 3 години; **за останалите пътища и улиците - 3 години**; при основен ремонт и реконструкция - 2 години;

Гаранционните срокове за изпълненото СМР са в съответствие с Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Р.България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Заличено обстоятелство по  
чл. 5, буква "в" от  
Регламент (ЕС) 2016/67

3. Общата стойност за извършване на СМР на обекта е в размер на **1 211 260.93** (един милион двеста и единадесет хиляди двеста и шестдесет лева и деветдесет и три стотинки) лева без ДДС съгласно офериранияте единичните цени за изпълнение на СМР, посочени в количествено-стойностната сметка (Приложение № 2.1 към Образец 5) и включва, както следва:

Цена за изпълнение на СМР: **1 153 581.84** (един милион сто петдесет и три хиляди петстотин осемдесет и един лева и осемдесет и четири стотинки) без вкл. ДДС;

**<Важно: Участникът не може да предлага по-високи цени за видовете работи, които са били предмет на оценка при сключване на Рамковото споразумение, по силата на което се възлага настоящата поръчка. Участници, предложили по-високи цени, ще бъдат отстранени.>**

Непредвидени разходи в размер на 5 % или **57 679.09** (петдесет и седем хиляди шестстотин седемдесет и девет лева и девет стотинки) без вкл. ДДС.

В стойността са включени всички необходими разходи за изпълнението на обекта, включително тези за подготовката на строителството, временно строителство, транспорт на машините, работната ръка, временната организация на движението, извънреден труд, депонирането на негодни почви и строителни отпадъци, промяна в организацията на строителството, мерки за опазване на околната среда и безопасни условия на труд, застраховка на СМР и на професионалната си отговорност, както и всички други присъщи разходи и други неупоменати по-горе, необходими за изпълнение и завършване на дейностите по договора. Цената на финансовия риск за срока на изпълнение на обекта също е включена в общата стойност на обекта.

Удостоверяваме и потвърждаваме, че изпълнението на СМР ще бъде съобразено с изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти и действащото националното законодателство, във връзка с изпълнението на обществената поръчка.

Приемаме да отстраним всички проявили се дефекти в изпълнените СМР в гаранционните срокове посочени в настоящата оферта.

В строежа ще се влагат само строителни продукти отговарящи на изискванията на чл. 169а от ЗУТ. Поемаме задължението при условие, че бъдем избрани за Изпълнител да извършим необходимите изпитвания и измервания, доказващи правилността на изпълнените СМР.

Декларираме, че сме извършили посещение и оглед на съществуващия терен за изпълнение на СМР, предмет на горепосочената обществена поръчка и сме запознати с всички условия и особености на строителната площадка.

Задължаваме се при подписване на всеки протокол (акт) да представяме необходимата документация за произход, качество и съответствие на влаганите материали, издадени по реда на Закона за техническите изисквания към продуктите.

Настоящата оферта е валидна за период от 60 (шестдесет) календарни дни, в който ние ще сме обвързани с нея.

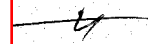
Заличено обстоятелство по чл.  
5, буква "в" от Регламент (ЕС)  
2016/67

Заявяваме, в случай че бъдем избрани за Изпълнител, при сключването на договора ще представим гаранция обезпечаваща изпълнението на договора, с която ще гарантираме предстоящото изпълнение на задълженията си в съответствие с договорените условия, в размер на 3% /три на сто/ от стойността на договора.

Заличено обстоятелство по чл. 5, буква "в" от Регламент (ЕС) 2016/67

IC:

ЪМ





<b>Количествено-стойностна сметка за обществена поръчка с предмет: „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на град Угърчин – водопроводни клонове част от шети етап“</b>					
No	Видове работи	Ед. м.	К-во	Ед. цена /лв./	Обща цена /лв./ без ДДС
<b>Реконструкция на вътрешно водопроводната мрежа на гр.УГЪРЧИН клон III от о.т.185 до о.т 740 , клон 1, клон 2, клон 3, клон 4, клон 5 и клон 6</b>					
<b>ЗЕМНИ РАБОТИ и НАСТИЛКИ</b>					
1.1	<b>Направа на траншеен изкоп с дълбочина до 2,0 м на отвал на временна входни и изходни шахти за монтаж на оборудване за монтаж по метода Pipe bursting (тръба в тръба с разбиване" ) , в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и непълтно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването.</b>				
1.1.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти (земни почви)	м <sup>3</sup>	151,20	3,95 лв.	597,24 лв.
1.1.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	226,80	3,95 лв.	895,86 лв.
1.1.3	Рязане на асфалтова настилка	м	250,00	2,65 лв.	662,50 лв.
1.1.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	12,00	7,31 лв.	87,72 лв.
1.1.5	Непълтно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването	м <sup>3</sup>	160,00	10,80 лв.	1 728,00 лв.
1.1.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	25,00	5,50 лв.	137,50 лв.
1.1.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	25,00	4,20 лв.	105,00 лв.
1.2	<b>Обратно засипване на траншеен изкоп за 25 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.2.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	329	8,50 лв.	2 796,50 лв.
1.2.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	329	9,08 лв.	2 987,32 лв.

1.2.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	329	3,71 лв.	1 220,59 лв.
<b>1.3</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 5 км от 25 шахти излишен материал от изкопа</b>				
1.3.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	53,00	5,50 лв.	291,50 лв.
1.3.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	53,00	2,70 лв.	143,10 лв.
1.3.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	53,00	4,10 лв.	217,30 лв.
<b>1.4</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 25 шахти</b>	тон	46,20	150,00 лв.	6 930,00 лв.
<b>1.5</b>	<b>Доставка и полагане на отсевки от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см на 25 работни площадки съгласно чертежите</b>	м <sup>3</sup>	7,70	24,95 лв.	192,12 лв.
<b>1.6</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция 0-63 мм) за пътна основа с дебелина 20 см, в т.ч. уплътняване на 25 временни работни площадки</b>				
1.6.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	31,00	35,27 лв.	1 093,37 лв.
1.6.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	150,00	2,80 лв.	420,00 лв.
<b>1.7</b>	<b>Изрязване на настилка, направа на траншеен изкоп с дълбочина до ниво на съществуващ азбестциментов водопровод до 2,0 м на отвал за изходни шахти за монтаж на оборудване по метода безизкопно "къртица" или "лебедка" за изграждане на 36 броя сградни водопроводни отклонения - СВО DN 25 с размери около 1,70 м x 0,60 м ПХ и за монтаж на водоземна скоба и ТСК, в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и непълтно вертикално укрепване при необходимост с-но проекта, техн. спецификации и оборудването.</b>				
1.7.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	22,30	3,95 лв.	88,09 лв.
1.7.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	33,40	3,95 лв.	131,93 лв.
1.7.3	Рязане на асфалтова настилка	м	166,00	2,65 лв.	439,90 лв.
1.7.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	3,00	7,31 лв.	21,93 лв.
1.7.5	Непълтно вертикално укрепване при необходимост	м <sup>3</sup>	30,00	10,80 лв.	324,00 лв.
1.7.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	36,00	5,50 лв.	198,00 лв.
1.7.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	36,00	4,20 лв.	151,20 лв.
<b>1.8</b>	<b>Доставка и уплътняване на обратен насип за 36 изходни шахти за СВО и ПХ от трошен камък 0-40</b>				

1.8.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	45,50	35,27 лв.	1 604,79 лв.
1.8.2	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	45,50	3,71 лв.	168,81 лв.
<b>1.9</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 5 км на излишен материал от изкопа от 36 изходни шахти за СВО и ПХ</b>				
1.9.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	10,70	5,50 лв.	58,85 лв.
1.9.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	10,70	2,70 лв.	28,89 лв.
1.9.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	10,70	4,10 лв.	43,87 лв.
<b>1.10</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 36 изходни шахти за СВО и ПХ. Възстановяване на тротоарна настилка ако е налична.</b>				
1.10.1	Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 32 изходни шахти за СВО и ПХ.	тон	4,90	150,00 лв.	735,00 лв.
1.10.2	Възстановяване на тротоарна настилка (при налична - провизорно)	м <sup>2</sup>	2,00	56,00 лв.	112,00 лв.
<b>1.11</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-75мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване за 36 шахти за СВО</b>				
1.11.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	9,00	35,27 лв.	317,43 лв.
1.11.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	37,00	2,80 лв.	103,60 лв.
<b>1.12</b>	<b>Обратно засипване на траншеев изкоп за 36 временни работни площадки до 30см над тръбите и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.12.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	8,40	8,50 лв.	71,40 лв.
1.12.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	8,40	9,08 лв.	76,27 лв.
1.12.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	8,40	3,71 лв.	31,16 лв.
<b>1.13</b>	<b>Обратно засипване на траншеев изкоп за 36 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.13.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	7,70	8,50 лв.	65,45 лв.
1.13.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	7,70	9,08 лв.	69,92 лв.
1.13.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	7,70	3,71 лв.	28,57 лв.
<b>2.</b>	<b>ТРЪБОПРОВОДИ, ФИТИНГИ И АРМАТУРИ</b>				
<b>2.1</b>	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка" на РЕ тръба PE100-RC DN 25 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 80 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водоземна</b>				

<b>скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>					
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	80,00	4,20 лв.	336,00 лв.
2.1.2	Монтаж на времянка	м	800,00	19,00 лв.	15 200,00 лв.
2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	80,00	20,00 лв.	1 600,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	80,00	19,00 лв.	1 520,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	800,00	14,90 лв.	11 920,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	800,00	6,40 лв.	5 120,00 лв.
2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	800,00	28,00 лв.	22 400,00 лв.
1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	80,00	22,00 лв.	1 760,00 лв.
2.2	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка " на РЕ тръба PE100-RC DN 50 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 2 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	2,00	4,20 лв.	8,40 лв.
2.1.2	Монтаж на времянка	м	20,00	19,00 лв.	380,00 лв.
2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	2,00	20,00 лв.	40,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	2,00	19,00 лв.	38,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	20,00	14,90 лв.	298,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	20,00	6,40 лв.	128,00 лв.
2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	20,00	28,00 лв.	560,00 лв.
2.1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	2,00	22,00 лв.	44,00 лв.
2.3	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 110 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпас и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторен кевларен кабел.</b>				
2.2.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	372,00	4,20 лв.	1 562,40 лв.

2.2.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	30,00	19,00 лв.	570,00 лв.
2.2.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	372,00	28,00 лв.	10 416,00 лв.
2.2.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м <sup>3</sup>	372,00	52,70 лв.	19 604,40 лв.
2.2.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	372,00	28,00 лв.	10 416,00 лв.
2.2.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	390,00	5,00 лв.	1 950,00 лв.
2.2.7	Водна проба	м	372,00	5,90 лв.	2 194,80 лв.
2.2.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	80,00	14,00 лв.	1 120,00 лв.
2.2.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	372,00	9,00 лв.	3 348,00 лв.
2.4	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 63SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.4.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	24,00	4,20 лв.	100,80 лв.
2.4.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	2,00	19,00 лв.	38,00 лв.
2.4.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	24,00	35,00 лв.	840,00 лв.
2.4.4	Монтаж към облицовката на корекцията на реката	бр.	2,00	95,00 лв.	190,00 лв.
2.5	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.5.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	96,00	4,20 лв.	403,20 лв.
2.5.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	5,00	19,00 лв.	95,00 лв.
2.5.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	96,00	35,00 лв.	3 360,00 лв.
2.5.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	96,00	5,00 лв.	480,00 лв.
2.5.5	Водна проба	м	96,00	5,90 лв.	566,40 лв.

2.5.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	96,00	9,00 лв.	864,00 лв.
2.6	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпс и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.6.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	951,00	4,20 лв.	3 994,20 лв.
2.6.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	60,00	19,00 лв.	1 140,00 лв.
6.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	951,00	28,00 лв.	26 628,00 лв.
2.6.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м	951,00	52,70 лв.	50 117,70 лв.
2.6.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	951,00	28,00 лв.	26 628,00 лв.
2.6.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	970,00	5,00 лв.	4 850,00 лв.
2.6.7	Водна проба	м	951,00	5,90 лв.	5 610,90 лв.
2.6.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	65,00	14,00 лв.	910,00 лв.
2.6.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	951,00	9,00 лв.	8 559,00 лв.
	<b>АРМАТУРИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ТРЪБОПРОВОДА</b>				
2.7	Обслужване с детектор за подземни комуникации и демонтаж на съществуващи тръбопроводни връзки и присъединяване на новите с-но проекта , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) при в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите,и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация.	бр.	8,00	95,00 лв.	760,00 лв.
2.8	Доставка полагане и монтаж за СВО на 90° Дъга на ел.дифузна заварка DN 32 с-но EN 1555,EN 12201 с ISO фитинги за PE тръба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	80	12,80 лв.	1 024,00 лв.
2.9	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на елдифузна заварка и свободен фланец DN 63/50 с-но проекта и	бр.	6	183,00 лв.	1098,00 лв.

	техн.спецификация				
2.10	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел.дифузна заварка и свободен фланец DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	27	183,00 лв.	4941,00 лв.
2.11	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел.дифузна заварка и свободен фланец DN 110/100 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	8	183,00 лв.	1 464,00 лв.
2.12	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на комбиниран автом. Въздушник тип подземен със защитна тръба, капак от чугун и вграден клапан за демонтаж и монтаж DN 50 със съединителен фланец за ПЕ тръба по EN 2501 за подземен монтаж на РЕ водопровод с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	1 396,00 лв.	1 396,00 лв.
2.13	Доставка, монтаж на РЕ тръба PE100-RC DN 32 SDR 11 с дължина 0.25 м за изпълнение на Сградно водопроводно отклонение от коляно след водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	80	52,00 лв.	4 160,00 лв.
2.14	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа преходна на ел.дифузна заварка DN25 на 3/4" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	160	25,00 лв.	4 000,00 лв.
2.15	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа преходна на ел.дифузна заварка DN50 на 2" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	4	25,00 лв.	100,00 лв.
16	Доставка, полагане, монтаж на РЕ намалител 32/25 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	80	39,00 лв.	3 120,00 лв.
2.17	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ намалител на ел.дифузна заварка 110/90, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	29,60 лв.	29,60 лв.
2.18	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN90 с-но EN1555, EN 12201	бр.	8	29,00 лв.	232,00 лв.
2.19	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN90 с-но EN1555, EN 12201	бр.	6	29,00 лв.	174,00 лв.
2.20	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема двустранна на ел.дифузна заварка DN 110 и опорен блок	бр.	7	112,70 лв.	788,90 лв.

2.21	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на двойно фланшова стоманена тръба DN 80	бр.	8	159,60 лв.	1 276,80 лв.
2.22	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN110/32	бр.	16	49,00 лв.	784,00 лв.
2.23	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN110/50	бр.	1	49,00 лв.	49,00 лв.
2.24	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN 90/32	бр.	64	49,00 лв.	3 136,00 лв.
2.25	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN 90/50	бр.	1	49,00 лв.	49,00 лв.
2.26	Доставка, полагане, монтаж на коляно "пачи крак" за ПХ DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	8	62,00 лв.	496,00 лв.
2.27	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN100 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	5	290,00 лв.	1 450,00 лв.
2.28	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN50 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	3	142,00 лв.	426,00 лв.
2.29	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Пожарен Хидрант 70/80 надземен тип с епоксодно прахово покритие с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	8	1 200,00 лв.	9 600,00 лв.
2.30	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN80 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	14	145,00 лв.	2 030,00 лв.
2.31	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник 110/110 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	3	75,60 лв.	226,80 лв.
2.32	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/63 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,60 лв.	75,60 лв.
2.33	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник 90/90 на ел.дифузна	бр.	11	75,60 лв.	831,60 лв.



	заварка , в т.ч. направа на опорен блок				
2.34	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	6	75,60 лв.	453,60 лв.
2.35	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 2" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	2	200,00 лв.	400,00 лв.
2.36	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 3/4" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	80	225,00 лв.	18 000,00 лв.
2.37	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема двустранна на ел.дифузна заварка DN 90 и опорен блок	бр.	7	112,70 лв.	788,90 лв.
2.38	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема единична на ел.дифузна заварка DN 110 и опорен блок	бр.	2	112,70 лв.	225,40 лв.
2.39	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 22° DN 90 и опорен блок	бр.	1	78,00 лв.	78,00 лв.
2.40	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 22° DN 110 и опорен блок	бр.	1	78,00 лв.	78,00 лв.
2.41	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN110 и опорен блок	бр.	3	78,00 лв.	234,00 лв.
2.42	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN90 и опорен блок	бр.	1	78,00 лв.	78,00 лв.
2.43	Доставка, полагане, монтаж на елдифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 90°, DN50, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	62,00 лв.	124,00 лв.
2.44	Доставка, полагане и изпитване на РЕ дъга гладка 90°, DN63, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	62,00 лв.	124,00 лв.
2.45	Доставка, полагане, монтаж на елдифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 45 градуса, DN90, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
2.46	Доставка, полагане, монтаж на елдифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 45 градуса, DN110, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	4	78,00 лв.	312,00 лв.

2.47	Доставка, полагане, монтаж на глух фланец DN80 с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	55,00 лв.	55,00 лв.
2.48	Пресичане на река Каменка на кл.III. Доставка и монтаж на PE 100-RC DN 110 на кл.III изолиран с преста гума с дебелина 20 мм, монтирана в стоманена тръба на елзаварка-прав шев по EN10219 DN 168.3/5. Грундиране на стоманената тръба с антикорозионен грунд и полагани на два пласта алкидна синя боя. Закрепването на стоманената тръба към стомано бетоновата греда на моста се изпълнява на със стоманени конзоли 11 броя, закрепени с анкерни болтове и скоби с уплътнения с-но чертежа.	м.л	20	528,00лв	10 560,00 лв.
<b>Реконструкция на вътрешно водопроводната мрежа на гр. УГЪРЧИН клон 7, клон 8 и клон 36 по ерт 01-04 вкл. регулатор на изходно налягане в о.т. 701</b>					
1.	<b>ЗЕМНИ РАБОТИ и НАСТИЛКИ</b>				
1.1	Направа на траншеен изкоп с дълбочина до 2,0 м на отвал на временна входни и изходни шахти за монтаж на оборудване за монтаж по метода Pipe bursting (тръба в тръба с разбиване"), в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост на 18 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването.				
1.1.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти (земни почви)	м <sup>3</sup>	110,00	3,95 лв.	434,50 лв.
1.1.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	165,00	3,95 лв.	651,75 лв.
1.1.3	Рязане на асфалтова настилка	м	180,00	2,65 лв.	477,00 лв.
1.1.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	10,00	7,31 лв.	73,10 лв.
1.1.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването	м <sup>3</sup>	110,00	10,80 лв.	1 188,00 лв.
1.1.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	18,00	5,50 лв.	99,00 лв.
1.1.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	18,00	4,20 лв.	75,60 лв.
1.2	<b>Обратно засипване на траншеен изкоп за 18 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.2.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	236	8,50 лв.	2 006,00 лв.

1.2.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	236	9,08 лв.	2 142,88 лв.
1.2.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	236	3,71 лв.	875,56 лв.
<b>1.3</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 5 км от 18 шахти излишен материал от изкопа</b>				
1.3.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	38,00	5,50 лв.	209,00 лв.
1.3.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	38,00	2,70 лв.	102,60 лв.
1.3.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	38,00	4,10 лв.	155,80 лв.
<b>1.4</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 18 шахти</b>	тон	34,10	150,00 лв.	5 115,00 лв.
<b>1.5</b>	<b>Доставка и полагане на отсечки от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см на 18 работни площадки съгласно чертежите</b>	м <sup>3</sup>	5,50	24,95 лв.	137,23 лв.
<b>1.6</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-63мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване на 18 временни работни площадки</b>				
1.6.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	22,30	35,27 лв.	786,52 лв.
1.6.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	108,00	2,80 лв.	302,40 лв.
<b>1.7</b>	<b>Изрязване на настилка ,направа на траншеен изкоп с дълбочина до ниво на съществуващ азбестциментов водопровод до 2,0 м на отвал за изходни шахти за монтаж на оборудване по метода безизкопно "къртица"или "лебедка" за изграждане на 72 броя сградни водопроводни отклонения - СВО DN 25 с размери около 1,70 м x 0,60м ПХ и за монтаж на водовземна скоба и ТСК , в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и непълтно вертикално укрепване при необходимост с-но проекта , техн.спецификации и оборудването.</b>				
1.7.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	44,50	3,95 лв.	175,78 лв.
1.7.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	67,00	3,95 лв.	264,65 лв.
1.7.3	Рязане на асфалтова настилка	м	332,00	2,65 лв.	879,80 лв.
1.7.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	6,00	7,31 лв.	43,86 лв.
1.7.5	Непълтно вертикално укрепване при необходимост	м <sup>3</sup>	50,00	10,80 лв.	540,00 лв.
1.7.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	72,00	5,50 лв.	396,00 лв.
1.7.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	72,00	4,20 лв.	302,40 лв.

<b>1.8</b>	<b>Доставка и уплътняване на обратен насип за 72 изходни шахти за СВО и ПХ от трошен камък 0-40</b>				
1.8.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	91,00	35,27 лв.	3 209,57 лв.
1.8.2	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	91,00	3,71 лв.	337,61 лв.
<b>1.9</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 2 км на излишен материал от изкопа от 72 изходни шахти за СВО и ПХ</b>				
1.9.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	18,60	5,50 лв.	102,30 лв.
1.9.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	18,60	2,70 лв.	50,22 лв.
1.9.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	18,60	4,10 лв.	76,26 лв.
<b>1.10</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 72 изходни шахти за СВО и ПХ. Възстановяване на тротоарна настилка ако е налична.</b>				
1.10.1	Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 32 изходни шахти за СВО и ПХ.	тон	8,40	150,00 лв.	1 260,00 лв.
1.10.2	Възстановяване на тротоарна настилка (при налична - провизорно)	м <sup>2</sup>	5,00	56,00 лв.	280,00 лв.
<b>1.11</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция 0-75мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване за 72 шахти за СВО</b>				
1.11.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	15,80	35,27 лв.	557,27 лв.
1.11.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	74,00	2,80 лв.	207,20 лв.
<b>1.12</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 72 временни работни площадки до 30см над тръбите и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.12.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	16,70	8,50 лв.	141,95 лв.
1.12.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	16,70	9,08 лв.	151,64 лв.
1.12.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	16,70	3,71 лв.	61,96 лв.
<b>1.13</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 72 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.13.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	15,40	8,50 лв.	130,90 лв.
1.13.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	15,40	9,08 лв.	139,83 лв.
1.13.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	15,40	3,71 лв.	57,13 лв.
<b>1.14</b>	<b>За клон -7 Направа на траншееен изкоп с дълбочина до 2,0 м и ширина 0.7 м на отвал (съгл. Чертежите) за полагане на водопроводни тръби, непълтно вертикално укрепване</b>				

<b>при утежнени условия високи подпочвени води от река Каменка.</b>					
1.14.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти (земни почви)	м <sup>3</sup>	103,84	3,95 лв.	410,17 лв.
1.14.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	240,00	3,95 лв.	948,00 лв.
1.15	<b>Доставка и полагане на отсекки от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см съгласно чертежите</b>	м <sup>3</sup>	5,70	24,95 лв.	142,22 лв.
1.16	<b>Доставка, полагане и уплътняване на гранулиран материал фракция 0-75 мм за макадам 30см</b>	м <sup>3</sup>	61,50	35,27 лв.	2 169,11 лв.
1.17	<b>Доставка, полагане и уплътняване на пластове в траншеята на селектиран материал от изкопа или фракция 0-50 под и над теме тръби</b>				
1.17.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	89,80	8,50 лв.	763,30 лв.
1.17.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	89,80	9,08 лв.	815,38 лв.
1.17.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	89,80	3,71 лв.	333,16 лв.
1.17.4	Разстилане на пластове	м <sup>3</sup>	89,80	5,80 лв.	520,84 лв.
1.18	<b>Направа на уплътнен обратен насип с материал от изкопа</b>				
1.18.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	190,50	8,50 лв.	1 619,25 лв.
1.18.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	190,50	9,08 лв.	1 729,74 лв.
1.18.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	190,50	3,71 лв.	706,76 лв.
1.19	<b>Натоварване и извозване на депо до 5 км от траншейния изкоп на излишен материал</b>				
1.19.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	69,40	5,50 лв.	381,70 лв.
1.19.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	69,40	2,70 лв.	187,38 лв.
1.19.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	69,40	4,10 лв.	284,54 лв.
2.	<b>ТРЪБОПРОВОДИ, ФИТИНГИ И АРМАТУРИ</b>				
2.1	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка" на РЕ тръба PE100-RC DN 25 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 71 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водоземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	71,00	4,20 лв.	298,20 лв.
2.1.2	Монтаж на времянка	м	710,00	19,00 лв.	13 490,00 лв.

2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	71,00	20,00 лв.	1 420,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м3	70,00	19,00 лв.	1 330,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	710,00	14,90 лв.	10 579,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	710,00	6,40 лв.	4 544,00 лв.
2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	710,00	28,00 лв.	19 880,00 лв.
2.1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	71,00	22,00 лв.	1 562,00 лв.
2.2	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка " на PE тръба PE100-RC DN 50 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за едно Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.2.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	1,00	4,20 лв.	4,20 лв.
2.2.2	Монтаж на времянка	м	10,00	19,00 лв.	190,00 лв.
2.2.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	1,00	20,00 лв.	20,00 лв.
2.2.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м3	1,00	19,00 лв.	19,00 лв.
2.2.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	10,00	14,90 лв.	149,00 лв.
2.2.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	10,00	6,40 лв.	64,00 лв.
2.2.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	10,00	28,00 лв.	280,00 лв.
2.2.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	1,00	22,00 лв.	22,00 лв.
2.3	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 110 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпс и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторен кевларен кабел .</b>				
2.3.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	232,00	4,20 лв.	974,40 лв.
2.3.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	30,00	19,00 лв.	570,00 лв.
2.3.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	232,00	28,00 лв.	6 496,00 лв.

2.3.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м <sup>3</sup>	232,00	52,70 лв.	12 226,40 лв.
2.3.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	232,00	28,00 лв.	6 496,00 лв.
2.3.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	245,00	5,00 лв.	1 225,00 лв.
2.3.7	Водна проба	м	232,00	5,90 лв.	1 368,80 лв.
2.3.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	22,00	14,00 лв.	308,00 лв.
2.3.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	232,00	9,00 лв.	2 088,00 лв.
2.4	<b>Доставка, монтаж траншеинно на тръбопроводи , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 110 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпас и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.4.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	111,30	4,20 лв.	467,46 лв.
2.4.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	25,00	19,00 лв.	475,00 лв.
2.4.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	111,30	35,00 лв.	3 895,50 лв.
2.4.4	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	2,00	14,00 лв.	28,00 лв.
2.4.5	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	125,00	5,00 лв.	625,00 лв.
2.4.6	Водна проба	м	111,30	5,90 лв.	656,67 лв.
2.4.7	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	111,30	9,00 лв.	1 001,70 лв.
2.5	<b>Доставка, монтаж траншеинно на тръбопроводи , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 160 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпас и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.5.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	12,00	4,20 лв.	50,40 лв.
2.5.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	3,00	19,00 лв.	57,00 лв.
2.5.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	12,00	35,00 лв.	420,00 лв.
2.5.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	12,00	5,00 лв.	60,00 лв.

2.5.5	Водна проба	м	12,00	5,90 лв.	70,80 лв.
2.5.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	12,00	9,00 лв.	108,00 лв.
2.6	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 63SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.6.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	12,00	4,20 лв.	50,40 лв.
2.6.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	6,00	19,00 лв.	114,00 лв.
2.6.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	12,00	35,00 лв.	420,00 лв.
2.6.4	Монтаж към облицовката на корекцията на реката	бр.	2,00	95,00 лв.	190,00 лв.
2.7	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.7.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	72,00	4,20 лв.	302,40 лв.
2.7.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	10,00	19,00 лв.	190,00 лв.
2.7.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	72,00	35,00 лв.	2 520,00 лв.
2.7.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	90,00	5,00 лв.	450,00 лв.
2.7.5	Водна проба	м	72,00	5,90 лв.	424,80 лв.
2.7.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	72,00	9,00 лв.	648,00 лв.
2.8	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпс и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.8.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	614,00	4,20 лв.	2 578,80 лв.



2.8.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	150,00	19,00 лв.	2 850,00 лв.
2.8.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	614,00	28,00 лв.	17 192,00 лв.
2.8.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м	614,00	52,70 лв.	32 357,80 лв.
2.8.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	614,00	28,00 лв.	17 192,00 лв.
2.8.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	630,00	5,00 лв.	3 150,00 лв.
2.8.7	Водна проба	м	614,00	5,90 лв.	3 622,60 лв.
2.8.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	42,00	14,00 лв.	588,00 лв.
2.8.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	614,00	9,00 лв.	5 526,00 лв.
2.9	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.9.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	174,00	4,20 лв.	730,80 лв.
2.9.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	30,00	19,00 лв.	570,00 лв.
2.9.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	174,00	35,00 лв.	6 090,00 лв.
2.9.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	174,00	5,00 лв.	870,00 лв.
2.9.5	Водна проба	м	174,00	5,90 лв.	1 026,60 лв.
2.9.6	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	8,00	14,00 лв.	112,00 лв.
2.9.7	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	174,00	9,00 лв.	1 566,00 лв.
	<b>АРМАТУРИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ТРЪБОПРОВОДА</b>				
2.7	Обследване с детектор за подземни комуникации и демонтаж на съществуващи тръбопроводни връзки и присъединяване на новите с-но проекта , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) при в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите,и присъединителни връзки съгласно проекта и	бр.	2,00	95,00 лв.	190,00 лв.

	техн.спецификация.				
2.8	Доставка полагане и монтаж за СВО на 90° Дъга на ел.дифузна заварка DN 32 с-но EN 1555, EN 12201 с ISO фитинги за PE тръба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	71	12,80 лв.	908,80 лв.
2.9	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел.дифузна заварка и свободен фланец DN 63/50 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	3	183,00 лв.	549,00 лв.
2.10	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел.дифузна заварка и свободен фланец DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	27	183,00 лв.	4 941,00 лв.
2.11	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	3	95,00 лв.	285,00 лв.
2.12	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор DN200/200 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	4	168,00 лв.	672,00 лв.
2.13	Доставка, полагане, монтаж на адаптор преход PE/АЦ DN250/250 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	2	175,00 лв.	350,00 лв.
2.14	Доставка, полагане, монтаж на адаптор преход PE/АЦ DN160/150 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	1	159,00 лв.	159,00 лв.
2.15	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на комбиниран автомат. Въздушник тип подземен със защитна тръба, капак от чугун и вграден клапан за демонтаж и монтаж DN 50 със съединителен фланец за PE тръба по EN 2501 за подземен монтаж на PE водопровод с-но Проекта и Техн.спецификации.	бр.	1	1 396,00 лв.	1 396,00 лв.
2.16	Доставка, монтаж на PE тръба PE100-RC DN 32 SDR 11 с дължина 0.25 м за изпълнение на Сградно водопроводно отклонение от коляно след водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	71	52,00 лв.	3 692,00 лв.
2.17	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на PE муфа преходна на ел.дифузна заварка DN25 на 3/4" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	142	25,00 лв.	3 550,00 лв.
2.18	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на PE муфа преходна на ел.дифузна заварка DN50 на 2" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	2	25,00 лв.	50,00 лв.

2.19	Доставка, полагане, монтаж на РЕ намалител 32/25 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	71	39,00 лв.	2 769,00 лв.
2.20	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ намалител на ел.дифузна заварка 110/90, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	29,60 лв.	59,20 лв.
2.21	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ намалител на ел.дифузна заварка 160/110, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	60,00 лв.	60,00 лв.
2.22	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ намалител на ел.дифузна заварка 250/200 в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	29,00 лв.	58,00 лв.
2.23	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на DI намалител фланшов 200/150 в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	29,00 лв.	58,00 лв.
2.24	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN90 с-но EN1555, EN 12201	бр.	1	29,00 лв.	29,00 лв.
2.25	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN110 с-но EN1555, EN 12201	бр.	1	16,30 лв.	16,30 лв.
2.26	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN200 с-но EN1555, EN 12201	бр.	3	40,00 лв.	120,00 лв.
2.27	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема двустранна на ел.дифузна заварка DN 90 и опорен блок	бр.	2	112,70 лв.	225,40 лв.
2.28	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на двойно фланшова стоманена тръба DN 80	бр.	6	159,60 лв.	957,60 лв.
2.29	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN110/32	бр.	22	49,00 лв.	1 078,00 лв.
2.30	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN 90/50	бр.	1	49,00 лв.	49,00 лв.
2.31	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN 90/32	бр.	49	49,00 лв.	2 401,00 лв.
2.32	Доставка, полагане, монтаж на коляно "пачи крак" за ПХ DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	6	62,00 лв.	372,00 лв.

2.33	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN100 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	290,00 лв.	290,00 лв.
2.34	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN50 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	142,00 лв.	142,00 лв.
2.35	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Пожарен Хидрант 70/80 надземен тип с епоксодно прахово покритие с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	6	1 200,00 лв.	7 200,00 лв.
2.36	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN80 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	15	145,00 лв.	2 175,00 лв.
2.37	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN200 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	710,00 лв.	710,00 лв.
2.38	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN150 с ръчно чугунено колело, в т.ч. опорен блок съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	510,00 лв.	510,00 лв.
2.39	Доставка, монтаж и изпитване на демонтажна връзка DN150 съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	410,00 лв.	410,00 лв.
40	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов Y филтър мрежест DN150, съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	500,00 лв.	500,00 лв.
2.41	Доставка, монтаж и изпитване на регулатор на изходно налягане DN150 в о.т.701, съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	6 937,89 лв.	6 937,89 лв.
2.42	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на PE тройник 110/110 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,60 лв.	75,60 лв.
2.43	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на PE тройник 200/200 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	75,60 лв.	151,20 лв.
2.44	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на PE тройник-намалител 90/63 на	бр.	2	75,60 лв.	151,20 лв.

	ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок				
2.45	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник 90/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	5	75,60 лв.	378,00 лв.
2.46	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	5	75,60 лв.	378,00 лв.
2.47	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 2" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	200,00 лв.	200,00 лв.
2.48	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 3/4" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	71	225,00 лв.	15 975,00 лв.
2.49	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема единична на ел.дифузна заварка DN 90 и опорен блок	бр.	1	112,70 лв.	112,70 лв.
2.50	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN110 и опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
2.51	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN90 и опорен блок	бр.	4	78,00 лв.	312,00 лв.
2.52	Доставка, полагане, монтаж на ел.дифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 45°, DN90, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	3	62,00 лв.	186,00 лв.
2.53	Доставка, полагане, монтаж на ел.дифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 90°, DN200, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	62,00 лв.	124,00 лв.
2.54	Доставка, полагане и изпитване на РЕ дъга гладка 90°, DN50, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	62,00 лв.	62,00 лв.
2.55	Доставка, полагане, монтаж на глух фланец DN80 с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	55,00 лв.	55,00 лв.
2.56	Изкоп изграждане на стоманобетонена шахта за регулатор на изходн налягане , демонтаж на АЦ тръба DN 200 и тръбни връзки арматури в о.т. 701 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	1	11 150,00 лв.	11 150,00 лв.
<b>Реконструкция на вътрешно водопроводната мрежа на гр. УГЪРЧИНклон IV</b>					

<b>1.</b>	<b>ЗЕМНИ РАБОТИ и НАСТИЛКИ</b>				
<b>1.1</b>	<b>Направа на траншееен изкоп с дълбочина до 2,0 м на отвал на временна входни и изходни шахти за монтаж на оборудване за монтаж по метода Pipe bursting (тръба в тръба с разбиване"), в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост на 12 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването.</b>				
1.1.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти (земни почви)	м <sup>3</sup>	72,80	3,95 лв.	287,56 лв.
1.1.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	109,20	3,95 лв.	431,34 лв.
1.1.3	Рязане на асфалтова настилка	м	120,00	2,65 лв.	318,00 лв.
1.1.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	24,00	7,31 лв.	175,44 лв.
1.1.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването	м <sup>3</sup>	182,00	10,80 лв.	1 965,60 лв.
1.1.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	25,00	5,50 лв.	137,50 лв.
1.1.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	25,00	4,20 лв.	105,00 лв.
<b>1.2</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 12 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.2.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	157	8,50 лв.	1 334,50 лв.
1.2.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	157	9,08 лв.	1 425,56 лв.
1.2.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	157	3,71 лв.	582,47 лв.
<b>1.3</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 4 км от 12 шахти излишен материал от изкопа</b>				
1.3.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	17,00	5,50 лв.	93,50 лв.
1.3.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	17,00	2,70 лв.	45,90 лв.
1.3.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	17,00	4,10 лв.	69,70 лв.
1.4	Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 12 шахти	тон	22,66	150,00 лв.	3 399,00 лв.
1.5	Доставка и полагане на отсечки от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см на 12 работни площадки съгласно чертежите	м <sup>3</sup>	3,70	24,95 лв.	92,32 лв.

1.6	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-63мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване на 12 временни работни площадки</b>				
1.6.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	14,90	35,27 лв.	525,52 лв.
1.6.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	72,00	2,80 лв.	201,60 лв.
1.7	<b>Изрязване на настилка ,направа на траншеен изкоп с дълбочина до ниво на съществуващ азбестциментов водопровод до 2,0 м на отвал за изходни шахти за монтаж на оборудване по метода безизкопно "къртица"или "лебедка" за изграждане на 32 броя сградни водопроводни отклонения - СВО DN 25 с размери около 1,70 м x 0,60м ПХ и за монтаж на водовземна скоба и ТСК , в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост с-но проекта , техн.спецификации и оборудването.</b>				
1.7.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	19,80	3,95 лв.	78,21 лв.
1.7.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	29,60	3,95 лв.	116,92 лв.
1.7.3	Рязане на асфалтова настилка	м	147,20	2,65 лв.	390,08 лв.
1.7.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	2,70	7,31 лв.	19,74 лв.
1.7.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост	м <sup>3</sup>	49,40	10,80 лв.	533,52 лв.
1.7.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	32,00	5,50 лв.	176,00 лв.
1.7.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	32,00	4,20 лв.	134,40 лв.
3	<b>Доставка и уплътняване на обратен насип за 32 изходни шахти за СВО и ПХ от трошен камък 0-40</b>				
1.8.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	40,40	35,27 лв.	1 424,91 лв.
1.8.2	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	40,40	3,71 лв.	149,88 лв.
1.9	<b>Натоварване и извозване на депо до 2 км на излишен материал от изкопа от 32 изходни шахти за СВО и ПХ</b>				
1.9.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	8,30	5,50 лв.	45,65 лв.
1.9.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	8,30	2,70 лв.	22,41 лв.
1.9.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	8,30	4,10 лв.	34,03 лв.
1.10	<b>Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 32 изходни шахти за СВО и ПХ. Възстановяване на тротоарна настилка ако е налична.</b>				

1.10.1	Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 32 изходни шахти за СВО и ПХ.	тон	3,74	150,00 лв.	561,00 лв.
1.10.2	Възстановяване на тротоарна настилка ( при налична - провизорно )	м <sup>2</sup>	1,00	56,00 лв.	56,00 лв.
1.11	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък ( фракция 0-75мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване за 32 шахти за СВО</b>				
1.11.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	7,00	35,27 лв.	246,89 лв.
1.11.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	32,70	2,80 лв.	91,56 лв.
1.12	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 32 временни работни площадки до 30см над тръбите и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.12.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	7,40	8,50 лв.	62,90 лв.
1.12.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	7,40	9,08 лв.	67,19 лв.
1.12.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	7,40	3,71 лв.	27,45 лв.
1.13	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 32 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.13.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	6,80	8,50 лв.	57,80 лв.
1.13.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	6,80	9,08 лв.	61,74 лв.
1.13.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	6,80	3,71 лв.	25,23 лв.
2.	<b>ТРЪБОПРОВОДИ , ФИТИНГИ И АРМАТУРИ</b>				
2.1	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка" на РЕ тръба PE100-RC DN 25 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 29 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водоземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	29,00	3,90 лв.	113,10 лв.
2.1.2	Монтаж на времянка	м	290,00	19,00 лв.	5 510,00 лв.
2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	29,00	20,00 лв.	580,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	8,00	19,00 лв.	152,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	290,00	14,90 лв.	4 321,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	290,00	6,40 лв.	1 856,00 лв.



2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	290,00	28,00 лв.	8 120,00 лв.
2.1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	29,00	22,00 лв.	638,00 лв.
2.2	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting), водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 110 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпс и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторен кевларен кабел .</b>				
2.2.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	622,00	3,90 лв.	2 425,80 лв.
2.2.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	15,00	19,00 лв.	285,00 лв.
2.2.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	622,00	28,50 лв.	17 727,00 лв.
2.2.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м <sup>3</sup>	622,00	52,70 лв.	32 779,40 лв.
2.2.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	622,00	28,00 лв.	17 416,00 лв.
2.2.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	640,00	5,00 лв.	3 200,00 лв.
2.2.7	Водна проба	м	622,00	5,90 лв.	3 669,80 лв.
2.2.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	29,00	14,00 лв.	406,00 лв.
2.2.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	622,00	9,00 лв.	5 598,00 лв.
2.3	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 63SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента.</b>				
2.3.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	12,00	3,90 лв.	46,80 лв.
2.3.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	5,00	19,00 лв.	95,00 лв.
2.3.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	12,00	35,00 лв.	420,00 лв.
2.3.4	Монтаж към облицовката на корекцията на реката	бр.	2,00	95,00 лв.	190,00 лв.
2.4	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и</b>				

	<b>промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.4.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	48,00	3,90 лв.	187,20 лв.
2.4.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	5,00	19,00 лв.	95,00 лв.
2.4.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	48,00	35,00 лв.	1 680,00 лв.
2.4.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	48,00	5,00 лв.	240,00 лв.
2.4.5	Водна проба	м	48,00	5,90 лв.	283,20 лв.
2.4.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	48,00	9,00 лв.	432,00 лв.
	<b>АРМАТУРИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ТРЪБОПРОВОДА</b>				
2.5	Обследване с детектор за подземни комуникации и демонтаж на съществуващи тръбопроводни връзки и присъединяване на новите с-но проекта , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) при в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите,и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация.				
2.5.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	5,00	3,90 лв.	19,50 лв.
2.5.2	Водна проба	м	5,00	5,90 лв.	29,50 лв.
2.5.3	Демонтаж на съществуващи тръбни връзки и монтаж на новите	бр.	5,00	52,50 лв.	262,50 лв.
2.5.4	Челни заварки и монтаж на тръби	бр.	5,00	35,00 лв.	175,00 лв.
2.5.5	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	5,00	9,00 лв.	45,00 лв.
2.6	Доставка полагане и монтаж за СВО на 90° Дъга на ел.дифузна заварка DN 32 с-но EN 1555,EN 12201 с ISO фитинги за PE тръба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	29	12,80 лв.	371,20 лв.
2.7	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на елдифузна заварка и свободен фланец DN 63/50 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	5	183,00 лв.	915,00 лв.

2.8	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел.дифузна заварка и свободен фланец DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	16	183,00 лв.	2 928,00 лв.
2.9	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел.дифузна заварка и свободен фланец DN 110/100 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	3	183,00 лв.	549,00 лв.
2.10	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на комбиниран автом. Въздушник тип подземен със защитна тръба, капак от чугун и вграден клапан за демонтаж и монтаж DN 50 със съединителен фланец за ПЕ тръба по EN 2501 за подземен монтаж на РЕ водопровод с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	1 396,00 лв.	1 396,00 лв.
2.11	Доставка, монтаж на РЕ тръба PE100-RC DN 32 SDR 11 с дължина 0.25 м за изпълнение на Сградно водопроводно отклонение от коляно след водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	29	52,00 лв.	1 508,00 лв.
2.12	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа преходна на ел.дифузна заварка DN25 на 3/4" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	58	25,00 лв.	1 450,00 лв.
2.13	Доставка, полагане, монтаж на РЕ намалител 32/25 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	29	39,00 лв.	1 131,00 лв.
2.14	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ намалител на ел.дифузна заварка 110/90, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	5	29,60 лв.	148,00 лв.
2.15	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN90 с-но EN1555, EN 12201	бр.	2	29,00 лв.	58,00 лв.
2.16	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел.дифузна заварка DN110 с-но EN1555, EN 12201	бр.	5	29,60 лв.	148,00 лв.
2.17	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема двустранна на ел.дифузна заварка DN 110 и опорен блок	бр.	2	112,70 лв.	225,40 лв.
2.18	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на двойно фланшова стоманена тръба DN 80	бр.	4	159,60 лв.	638,40 лв.
2.19	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно	бр.	29	49,00 лв.	1 421,00 лв.

	отклонение на ел.дифузна заварка DN110/32				
2.20	Доставка, полагане, монтаж на коляно "пачи крак" за ПХ DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	4	62,00 лв.	248,00 лв.
2.21	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN100 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	2	290,00 лв.	580,00 лв.
2.22	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN50 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	142,00 лв.	142,00 лв.
2.23	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Пожарен Хидрант 70/80 надземен тип с епоксодно прахово покритие с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	4	1 200,00 лв.	4 800,00 лв.
2.24	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN80 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	9	145,00 лв.	1 305,00 лв.
2.25	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник 110/110 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	3	75,60 лв.	226,80 лв.
2.26	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/63 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	75,60 лв.	151,20 лв.
2.27	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	4	75,60 лв.	302,40 лв.
2.28	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 3/4" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	29	225,00 лв.	6 525,00 лв.
2.29	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 22° DN110 и опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
2.30	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN110 и опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
2.31	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на	бр.	3	78,00 лв.	234,00 лв.

	РЕ дъга 30° DN90 и опорен блок				
2.32	Доставка, полагане, монтаж на елдифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 90°, DN110, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	62,00 лв.	62,00 лв.
2.33	Доставка, полагане и изпитване на РЕ дъга гладка 90°, DN50, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	62,00 лв.	62,00 лв.
2.34	Доставка, полагане, монтаж на глух фланец DN80 с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	55,00 лв.	55,00 лв.
<b>Реконструкция на вътрешно водопроводната мрежа на гр. УГЪРЧИН клон V от о.т. 200 до о.т.228 и кл.31 от о.т. 189 до о.т.202</b>					
1.	<b>ЗЕМНИ РАБОТИ и НАСТИЛКИ</b>				
1.1	<b>Направа на траншееен изкоп с дълбочина до 2,0 м на отвал на временна входни и изходни шахти за монтаж на оборудване за монтаж по метода Pipe bursting (тръба в тръба с разбиване"), в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост на 8 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването.</b>				
1.1.1	Изкоп с багер за направа на временни работни шахти (земни почви)	м³	48,64	3,95 лв.	192,13 лв.
1.1.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м³	72,96	3,95 лв.	288,19 лв.
1.1.3	Рязане на асфалтова настилка	м	80,00	2,65 лв.	212,00 лв.
1.1.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м³	3,84	7,31 лв.	28,07 лв.
1.1.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването	м³	50,00	10,80 лв.	540,00 лв.
1.1.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	8,00	5,50 лв.	44,00 лв.
1.1.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	8,00	4,20 лв.	33,60 лв.
1.2	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 8 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.2.1	Селектиране на изкопния материал	м³	105	8,50 лв.	892,50 лв.
1.2.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м³	105	9,08 лв.	953,40 лв.
1.2.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м³	105	3,71 лв.	389,55 лв.

<b>1.3</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 4 км от 8 шахти излишен материал от изкопа</b>				
1.3.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	13,40	5,50 лв.	73,70 лв.
1.3.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	13,40	2,70 лв.	36,18 лв.
1.3.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	13,40	4,10 лв.	54,94 лв.
1.4	Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 8 шахти	тон	15,80	150,00 лв.	2 370,00 лв.
1.5	Доставка и полагане на отсевки от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см на 8 работни площадки съгласно чертежите	м <sup>3</sup>	2,50	24,95 лв.	62,38 лв.
<b>1.6</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-63мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване на 8 временни работни площадки</b>				
1.6.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	9,90	35,27 лв.	349,17 лв.
1.6.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	48,00	2,80 лв.	134,40 лв.
<b>1.7</b>	<b>Изрязване на настилка ,направа на траншеен изкоп с дълбочина до ниво на съществуващ азбестциментов водопровод до 2,0 м на отвал за изходни шахти за монтаж на оборудване по метода безизкопно "къртица"или "лебедка" за изграждане на 12 броя сградни водопроводни отклонения - СВО DN 25 с размери около 1,70 м x 0,60м ПХ и за монтаж на водоземна скоба и ТСК , в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост с-но проекта , техн.спецификации и оборудването.</b>				
1.7.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	6,32	3,95 лв.	24,96 лв.
1.7.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	9,48	3,95 лв.	37,45 лв.
1.7.3	Рязане на асфалтова настилка	м	55,20	2,65 лв.	146,28 лв.
1.7.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	1,00	7,31 лв.	7,31 лв.
1.7.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост	м <sup>3</sup>	15,80	10,80 лв.	170,64 лв.
1.7.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	12,00	5,50 лв.	66,00 лв.
1.7.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	12,00	4,20 лв.	50,40 лв.
<b>1.8</b>	<b>Доставка и уплътняване на обратен насип за 12 изходни шахти за СВО и ПХ от трошен камък 0-40</b>				
1.8.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	15,00	35,27 лв.	529,05 лв.

1.8.2	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	15,00	3,71 лв.	55,65 лв.
<b>1.9</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 2 км на излишен материал от изкопа от 12 изходни шахти за СВО и ПХ</b>				
1.9.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	2,40	5,50 лв.	13,20 лв.
1.9.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	2,40	2,70 лв.	6,48 лв.
1.9.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	2,40	4,10 лв.	9,84 лв.
<b>1.10</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 12 изходни шахти за СВО и ПХ. Възстановяване на тротоарна настилка ако е налична.</b>				
1.10.1	Доставка, полагане и уплътняване на непълтен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 32 изходни шахти за СВО и ПХ.	тон	1,10	150,00 лв.	165,00 лв.
1.10.2	Възстановяване на тротоарна настилка ( при налична - провизорно )	м <sup>2</sup>	1,00	56,00 лв.	56,00 лв.
<b>1.11</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-75мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване за 12 шахти за СВО</b>				
1.11.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	3,50	35,27 лв.	123,45 лв.
1.11.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	12,30	2,80 лв.	34,44 лв.
<b>1.12</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 12 временни работни площадки до 30см над тръбите и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.12.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	2,80	8,50 лв.	23,80 лв.
1.12.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	2,80	9,08 лв.	25,42 лв.
1.12.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	2,80	3,71 лв.	10,39 лв.
<b>1.13</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 12 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.13.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	2,60	8,50 лв.	22,10 лв.
1.13.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	2,60	9,08 лв.	23,61 лв.
1.13.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	2,60	3,71 лв.	9,65 лв.
1.14	За клон kl-V пресичане на дере Траншееен изкоп в скала с дълбочина до 1,8 м и ширина 0.6 м за полагане натръба DN110 PE RC-100 , непълтно вертикално укрепване при утежнени условия високи подпочвени води.	м <sup>3</sup>	9,00	3,95 лв.	35,55 лв.
<b>1.15</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за до 30см над тръбите и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				

1.15.1	Селектиране на изкопния материал	м3	8,90	8,50 лв.	75,65 лв.
1.15.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м3	8,90	9,08 лв.	80,81 лв.
1.15.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м3	8,90	3,71 лв.	33,02 лв.
1.16	Обследване с детектор и маркиране на подземни комуникации на съществуваща стоманена арматура и тръби в дерето.	м'	8,00	95,00 лв.	760,00 лв.
1.17	Демонтаж на съществуващи тръбни връзки и изолиране на старите азбестциментови тръби	бр.	4,00	382,10 лв.	1528,40 лв.
2.	<b>ТРЪБОПРОВОДИ , ФИТИНГИ И АРМАТУРИ</b>				
2.1	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка" на PE тръба PE100-RC DN 25 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 9 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	9,00	4,20 лв.	37,80 лв.
2.1.2	Монтаж на времянка	м	90,00	19,00 лв.	1 710,00 лв.
2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	9,00	20,00 лв.	180,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м3	8,00	19,00 лв.	152,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	90,00	14,90 лв.	1 341,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	90,00	6,40 лв.	576,00 лв.
2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	90,00	28,00 лв.	2 520,00 лв.
2.1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	9,00	22,00 лв.	198,00 лв.
2.2	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 110 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпс и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторен кевларен кабел .</b>				
2.2.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	248,00	4,20 лв.	1 041,60 лв.
2.2.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	20,00	19,00 лв.	380,00 лв.



2.2.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	248,00	28,00 лв.	6 944,00 лв.
2.2.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м <sup>3</sup>	248,00	52,70 лв.	13 069,60 лв.
2.2.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	248,00	28,00 лв.	6 944,00 лв.
2.2.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	270,00	5,00 лв.	1 350,00 лв.
2.2.7	Водна проба	м	248,00	5,90 лв.	1 463,20 лв.
2.2.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	9,00	14,00 лв.	126,00 лв.
2.2.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	248,00	9,00 лв.	2 232,00 лв.
2.3	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпс и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.3.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	97,00	4,20 лв.	407,40 лв.
2.3.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	10,00	19,00 лв.	190,00 лв.
2.3.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	97,00	28,00 лв.	2 716,00 лв.
2.3.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м	97,00	52,70 лв.	5 111,90 лв.
2.3.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	97,00	28,00 лв.	2 716,00 лв.
2.3.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	110,00	5,00 лв.	550,00 лв.
2.3.7	Водна проба	м	97,00	5,90 лв.	572,30 лв.
2.3.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	9,00	14,00 лв.	126,00 лв.
2.3.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	97,00	9,00 лв.	873,00 лв.
2.4	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.4.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	36,00	3,90 лв.	140,40 лв.

2.4.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб. шахти (при необходимост - провизорно)	м <sup>3</sup>	5,00	19,00 лв.	95,00 лв.
2.4.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	36,00	35,00 лв.	1 260,00 лв.
2.4.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	36,00	5,00 лв.	180,00 лв.
2.4.5	Водна проба	м	36,00	5,90 лв.	212,40 лв.
2.4.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	36,00	9,00 лв.	324,00 лв.
2.5	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на ел. дифузна заварка и свободен фланец DN 90/80 с-но проекта и техн. спецификация	бр.	12	183,00 лв.	2 196,00 лв.
2.6	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на комбиниран автом. Въздушник тип подземен със защитна тръба, капак от чугун и вграден клапан за демонтаж и монтаж DN 50 със съединителен фланец за ПЕ тръба по EN 2501 за подземен монтаж на РЕ водопровод с-но Проекта и Техн. спецификации.	бр.	1	1 396,00 лв.	1 396,00 лв.
2.7	Доставка, монтаж на РЕ тръба PE100-RC DN 32 SDR 11 с дължина 0.25 м за изпълнение на Сградно водопроводно отклонение от коляно след водовземна скоба с-но проекта и техн. спецификация	бр.	9	52,00 лв.	468,00 лв.
2.8	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа преходна на ел. дифузна заварка DN25 на 3/4" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	18	25,00 лв.	450,00 лв.
2.9	Доставка, полагане, монтаж на РЕ намалител 32/25 на ел. дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	9	39,00 лв.	351,00 лв.
2.10	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ муфа на ел. дифузна заварка DN110 с-но EN1555, EN 12201	бр.	5	29,60 лв.	148,00 лв.
2.11	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на двойно фланшова стоманена тръба DN 80	бр.	3	159,60 лв.	478,80 лв.
2.12	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел. дифузна заварка DN90/32	бр.	5	48,00 лв.	240,00 лв.
2.13	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел. дифузна заварка DN110/32	бр.	4	48,00 лв.	192,00 лв.

2.14	Доставка, полагане, монтаж на коляно "пачи крак" за ПХ DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	3	62,00 лв.	186,00 лв.
2.15	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Пожарен Хидрант 70/80 надземен тип с епоксодно прахово покритие с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	3	1 200,00 лв.	3 600,00 лв.
2.16	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN80 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	6	145,00 лв.	870,00 лв.
2.17	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/63 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,60 лв.	75,60 лв.
2.18	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	5	75,60 лв.	378,00 лв.
2.19	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 3/4" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	9	225,00 лв.	2 025,00 лв.
2.20	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 22° DN90 и опорен блок	бр.	1	78,00 лв.	78,00 лв.
2.21	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN110 и опорен блок	бр.	1	78,00 лв.	78,00 лв.
2.22	Доставка, полагане, монтаж на елдифузна заварка и изпитване на РЕ дъга 45°, DN110, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
<b>Реконструкция на вътрешно водопроводната мрежа на гр. УГЪРЧИН - клон 37, клон 38, клон 39, клон 41 и клон 42 черт. 01-09</b>					
<b>1.</b>	<b>ЗЕМНИ РАБОТИ и НАСТИЛКИ</b>				
<b>1.1</b>	<b>Направа на траншеев изкоп с дълбочина до 2,0 м на отвал на временна входни и изходни шахти за монтаж на оборудване за монтаж по метода Pipe bursting (тръба в тръба с разбиване" ) , в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост на 16 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването.</b>				
1.1.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти (земни почви)	м <sup>3</sup>	97,20	3,95 лв.	383,94 лв.

1.1.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	145,80	3,95 лв.	575,91 лв.
1.1.3	Рязане на асфалтова настилка	м	160,00	2,65 лв.	424,00 лв.
1.1.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	7,70	7,31 лв.	56,29 лв.
1.1.5	Непълтно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2х3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването	м <sup>3</sup>	97,00	10,80 лв.	1 047,60 лв.
1.1.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	16,00	5,50 лв.	88,00 лв.
1.1.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	16,00	4,20 лв.	67,20 лв.
<b>1.2</b>	<b>Обратно засипване на траншеен изкоп за 16 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.2.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	209,6	8,50 лв.	1 781,60 лв.
1.2.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	209,6	9,08 лв.	1 903,17 лв.
1.2.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	209,6	3,71 лв.	777,62 лв.
1.3.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	22,70	5,50 лв.	124,85 лв.
1.3.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	22,70	2,70 лв.	61,29 лв.
1.3.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	22,70	4,10 лв.	93,07 лв.
<b>1.4</b>	<b>Изрязване на настилка ,направа на траншеен изкоп с дълбочина до ниво на съществуващ азбестциментов водопровод до 2,0 м на отвал за изходни шахти за монтаж на оборудване по метода безизкопно "къртица"или "лебедка" за изграждане на 44 броя сградни водопроводни отклонения - СВО DN 25 с размери около 1,70 м х 0,60м ПХ и за монтаж на водовземна скоба и ТСК , в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и непълтно вертикално укрепване при необходимост с-но проекта , техн.спецификации и оборудването.</b>				
1.4.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	27,20	3,95 лв.	107,44 лв.
1.4.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	40,80	3,95 лв.	161,16 лв.
1.4.3	Рязане на асфалтова настилка	м	202,40	2,65 лв.	536,36 лв.
1.4.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	3,60	7,31 лв.	26,32 лв.
1.4.5	Непълтно вертикално укрепване при необходимост	м <sup>3</sup>	30,00	10,80 лв.	324,00 лв.

1.4.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	44,00	5,50 лв.	242,00 лв.
1.4.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	44,00	4,20 лв.	184,80 лв.
<b>1.5</b>	<b>Доставка и уплътняване на обратен насип за 44 изходни шахти за СВО и ПХ от трошен камък 0-40</b>				
1.5.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	56,60	35,27 лв.	1 996,28 лв.
1.5.2	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	56,60	3,71 лв.	209,99 лв.
<b>1.6</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-75мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване за 44 шахти за СВО</b>				
1.6.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	10,90	35,27 лв.	384,44 лв.
1.6.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	45,00	2,80 лв.	126,00 лв.
<b>2.</b>	<b>ТРЪБОПРОВОДИ, ФИТИНГИ И АРМАТУРИ</b>				
<b>2.1</b>	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка" на РЕ тръба PE100-RC DN 25 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 41 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водоземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	41,00	3,90 лв.	159,90 лв.
2.1.2	Монтаж на времянка	м	410,00	19,00 лв.	7 790,00 лв.
2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	41,00	20,00 лв.	820,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м3	30,00	19,00 лв.	570,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	410,00	14,90 лв.	6 109,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	410,00	6,40 лв.	2 624,00 лв.
2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	430,00	28,00 лв.	12 040,00 лв.
2.1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	41,00	22,00 лв.	902,00 лв.
<b>2.2</b>	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting), водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпас и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				

2.2.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	831,00	3,90 лв.	3 240,90 лв.
2.2.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	50,00	19,00 лв.	950,00 лв.
2.2.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	831,00	28,00 лв.	23 268,00 лв.
2.2.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м	831,00	52,70 лв.	43 793,70 лв.
2.2.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	831,00	28,00 лв.	23 268,00 лв.
2.2.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	850,00	5,00 лв.	4 250,00 лв.
2.2.7	Водна проба	м	831,00	5,90 лв.	4 902,90 лв.
2.2.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	41,00	14,00 лв.	574,00 лв.
2.2.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	831,00	9,00 лв.	7 479,00 лв.
2.3	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 63SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.3.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	12,00	3,90 лв.	46,80 лв.
2.3.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	2,00	19,00 лв.	38,00 лв.
2.3.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	12,00	35,00 лв.	420,00 лв.
2.3.4	Монтаж към облицовката на корекцията на реката	бр.	2,00	95,00 лв.	190,00 лв.
2.4	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента.</b>				
2.4.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	36,00	3,90 лв.	140,40 лв.
2.4.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	5,00	19,00 лв.	95,00 лв.
2.4.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	36,00	35,00 лв.	1 260,00 лв.

2.4.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	36,00	5,00 лв.	180,00 лв.
2.4.5	Водна проба	м	36,00	5,90 лв.	212,40 лв.
2.4.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	36,00	9,00 лв.	324,00 лв.
<b>2.5</b>	<b>АРМАТУРИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ТРЪБОПРОВОДА</b>				
2.6	Обследване с детектор на подземни комуникации и демонтаж на съществуващи тръбопроводни връзки и присъединяване на новите с-но проекта , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спецификации) при в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите,и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация.	бр.	6,00	95,00 лв.	570,00 лв.
2.7	Доставка полагане и монтаж за СВО на 90° Дъга на ел.дифузна заварка DN 32 с-но EN 1555,EN 12201 с ISO фитинги за PE тръба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	41	12,80 лв.	524,80 лв.
2.8	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на елдифузна заварка и свободен фланец DN 63/50 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	2	183,00 лв.	366,00 лв.
2.9	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на елдифузна заварка и свободен фланец DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	26	183,00 лв.	4 758,00 лв.
2.12	Доставка, монтаж на PE тръба PE100-RC DN 32 SDR 11 с дължина 0.25 м за изпълнение на Сградно водопроводно отклонение от коляно след водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	41	52,00 лв.	2 132,00 лв.
2.13	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на PE муфа преходна на ел.дифузна заварка DN25 на 3/4" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	82	25,00 лв.	2 050,00 лв.
2.14	Доставка, полагане, монтаж на PE намалител 32/25 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	41	39,00 лв.	1 599,00 лв.
2.15	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на PE муфа на ел.дифузна заварка DN 90 с-но EN1555, EN 12201	бр.	10	29,00 лв.	290,00 лв.
2.16	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на	бр.	3	159,60 лв.	478,80 лв.

	двойно фланшова стоманена тръба DN 80				
2.17	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN90/32	бр.	41	49,00 лв.	2 009,00 лв.
2.19	Доставка, полагане, монтаж на коляно "пачи крак" за ПХ DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	3	62,00 лв.	186,00 лв.
2.21	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN50 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	142,00 лв.	142,00 лв.
2.22	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Пожарен Хидрант 70/80 надземен тип с епоксодно прахово покритие с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	3	1 200,00 лв.	3 600,00 лв.
2.23	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN80 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	13	116,80 лв.	1 518,40 лв.
2.24	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 90/63 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,45 лв.	75,45 лв.
2.25	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 90/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	7	75,60 лв.	529,20 лв.
2.26	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 3/4" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	41	225,00 лв.	9 225,00 лв.
2.27	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга регулируема двустранна на ел.дифузна заварка DN90	бр.	1	112,70 лв.	112,70 лв.
2.27	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 22° DN90 и опорен блок	бр.	4	78,00 лв.	312,00 лв.
2.28	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 30° DN90 и опорен блок	бр.	4	78,00 лв.	312,00 лв.
2.29	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 45° DN90 и опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
<b>Реконструкция на вътрешно водопроводната мрежа на гр.УГЪРЧИН кл.7А , кл.7Б и Е2-кл-109</b>					



<b>1.</b>	<b>ЗЕМНИ РАБОТИ и НАСТИЛКИ</b>				
<b>1.1</b>	<b>Направа на траншееен изкоп с дълбочина до 2,0 м на отвал на временна входни и изходни шахти за монтаж на оборудване за монтаж по метода Pipe bursting (тръба в тръба с разбиване"), в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост на 10 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването.</b>				
1.1.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти (земни почви)	м <sup>3</sup>	60,70	3,95 лв.	239,77 лв.
1.1.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	91,00	3,95 лв.	359,45 лв.
1.1.3	Рязане на асфалтова настилка	м	100,00	2,65 лв.	265,00 лв.
1.1.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	5,00	7,31 лв.	36,55 лв.
1.1.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост на 25 шахти с размери 2x3 м и дълбочина с-но проекта (провизорно) съобразно оборудването	м <sup>3</sup>	60,00	10,80 лв.	648,00 лв.
1.1.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	10,00	5,50 лв.	55,00 лв.
1.1.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	10,00	4,20 лв.	42,00 лв.
<b>1.2</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 10 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.2.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	131	8,50 лв.	1 113,50 лв.
1.2.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	131	9,08 лв.	1 189,48 лв.
1.2.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	131	3,71 лв.	486,01 лв.
<b>1.3</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 4 км от 10 шахти излишен материал от изкопа</b>				
1.3.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	21,10	5,50 лв.	116,05 лв.
1.3.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	21,10	2,70 лв.	56,97 лв.
1.3.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	21,10	4,10 лв.	86,51 лв.
1.4	Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 10 шахти	тон	19,00	150,00 лв.	2 850,00 лв.
1.5	Доставка и полагане на отсекки от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см	м <sup>3</sup>	3,00	24,95 лв.	74,85 лв.

	на 25 работни площадки съгласно чертежите				
<b>1.6</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция 0-63 мм) за пътна основа с дебелина 20 см, в т.ч. уплътняване на 10 временни работни площадки</b>				
1.6.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	12,40	35,27 лв.	437,35 лв.
1.6.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	60,00	2,80 лв.	168,00 лв.
<b>1.7</b>	<b>Изрязване на настилка, направа на траншеен изкоп с дълбочина до ниво на съществуващ азбестциментов водопровод до 2,0 м на отвал за изходни шахти за монтаж на оборудване по метода безизкопно "къртица" или "лебедка" за изграждане на 13 броя сградни водопроводни отклонения - СВО DN 25 с размери около 1,70 м x 0,60 м ПХ и за монтаж на водовземна скоба и ТСК, в това число временна организация на движението, сигнализация и ограждения, изрязване на пътна настилка и неплътно вертикално укрепване при необходимост с-но проекта, техн. спецификации и оборудването.</b>				
1.7.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	8,04	3,95 лв.	31,76 лв.
1.7.2	Скален изкоп за направа на временни работни шахти	м <sup>3</sup>	12,06	3,95 лв.	47,64 лв.
1.7.3	Рязане на асфалтова настилка	м	60,00	2,65 лв.	159,00 лв.
1.7.4	Разваляне на съществуващи асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилки	м <sup>3</sup>	1,10	7,31 лв.	8,04 лв.
1.7.5	Неплътно вертикално укрепване при необходимост	м <sup>3</sup>	10,00	10,80 лв.	108,00 лв.
1.7.6	Временна организация на движението, сигнализация и ограждения	бр.	13,00	5,50 лв.	71,50 лв.
1.7.7	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	13,00	4,20 лв.	54,60 лв.
<b>1.8</b>	<b>Доставка и уплътняване на обратен насип за 13 изходни шахти за СВО и ПХ от трошен камък 0-40</b>				
1.8.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	16,40	35,27 лв.	578,43 лв.
1.8.2	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	16,40	3,71 лв.	60,84 лв.
<b>1.9</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 2 км на излишен материал от изкопа от 13 изходни шахти за СВО и ПХ</b>				
1.9.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	3,40	5,50 лв.	18,70 лв.
1.9.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	3,40	2,70 лв.	9,18 лв.
1.9.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	3,40	4,10 лв.	13,94 лв.
<b>1.10</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 13 изходни шахти за СВО и ПХ. Възстановяване на тротоарна настилка ако е</b>				

	<b>налична.</b>				
1.10.1	Доставка, полагане и уплътняване на неплътен асфалтобетон 4 см за пътна настилка за 13 изходни шахти за СВО и ПХ.	тон	1,20	150,00 лв.	180,00 лв.
1.10.2	Възстановяване на тротоарна настилка ( при налична - провизорно )	м <sup>2</sup>	1,00	56,00 лв.	56,00 лв.
<b>1.11</b>	<b>Доставка и полагане на настилка от битумизиран трошен камък (фракция0-75мм) за пътна основа с дебелина 20см, в т.ч. уплътняване за 13 шахти за СВО</b>				
1.11.1	Доставка на трошен камък и полагане на пътна основа	м <sup>3</sup>	2,80	35,27 лв.	98,76 лв.
1.11.2	Доставка и полагане на битум	м <sup>2</sup>	14,00	2,80 лв.	39,20 лв.
<b>1.12</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 13 временни работни площадки до 30см над тръбите и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.12.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	3,00	8,50 лв.	25,50 лв.
1.12.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	3,00	9,08 лв.	27,24 лв.
1.12.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	3,00	3,71 лв.	11,13 лв.
<b>1.13</b>	<b>Обратно засипване на траншееен изкоп за 13 временни работни площадки и уплътняване на пластове със селектиран материал от изкопа</b>				
1.13.1	Селектиране на изкопния материал	м <sup>3</sup>	2,80	8,50 лв.	23,80 лв.
1.13.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м <sup>3</sup>	2,80	9,08 лв.	25,42 лв.
1.13.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м <sup>3</sup>	2,80	3,71 лв.	10,39 лв.
<b>1.14</b>	<b>Траншейно полагане на клон Е2-к-109 ул.Максим Горки Направа на траншееен изкоп с дълбочина до 2,0 м и ширина 0.7 м на отвал (съгл. Чертежите) за полагане на водопроводни тръби , неплътено вертикално укрепване при утежнени условия високи подпочвени води от река Каменка.</b>				
1.14.1	Изкоп с багер на транспорт за направа на траншея (земни почви) 54%	м <sup>3</sup>	67,00	3,95 лв.	264,65 лв.
1.14.2	изкоп в скала и валуни за направа на траншея 40%	м <sup>3</sup>	50,00	3,95 лв.	197,50 лв.
1.14.2	изкоп ръчен за направа на траншея 6%	м <sup>3</sup>	8,00	16,43 лв.	131,44 лв.
<b>1.15</b>	<b>Доставка и полагане на отсевички от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см на 25 работни площадки съгласно чертежите</b>				
1.15	Доставка и полагане на отсевички от ТМС 0-5 за подложка под тръбите и фитинги 10 см на 25 работни площадки съгласно чертежите	м <sup>3</sup>	2,23	24,95 лв.	55,64 лв.
<b>1.16</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на гранулиран материал фракция 0-75 мм за</b>				
1.16	Доставка, полагане и уплътняване на гранулиран материал фракция 0-75 мм за	м <sup>3</sup>	23,40	35,27 лв.	825,32 лв.

	<b>макадам 30см</b>				
<b>1.17</b>	<b>Доставка, полагане и уплътняване на пластове в траншеята на селектиран материал от изкопа или фракция 0-50 под и над теме тръби</b>				
1.17.1	Селектиране на изкопния материал	м3	33,59	8,50 лв.	285,52 лв.
1.17.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м3	33,59	9,08 лв.	305,00 лв.
1.17.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м3	33,59	3,71 лв.	124,62 лв.
1.17.4	Разстилане на пластове	м3	33,59	5,80 лв.	194,82 лв.
<b>1.18</b>	<b>Направа на уплътнен обратен насип с материал от изкопа</b>				
1.18.1	Селектиране на изкопния материал	м3	66,25	8,50 лв.	563,13 лв.
1.18.2	Обратно засипване на траншеята със земни маси	м3	66,25	9,08 лв.	601,55 лв.
1.18.3	Уплътняване с оборудване "пачи крак"	м3	66,25	3,71 лв.	245,79 лв.
<b>1.19</b>	<b>Натоварване и извозване на депо до 5 км от траншейния изкоп на излишен материал</b>				
1.19.1	Натоварване на излишен изкопен материал	м <sup>3</sup>	26,30	5,50 лв.	144,65 лв.
1.19.2	Превоз на излишния изкопен материал	м <sup>3</sup>	26,30	2,70 лв.	71,01 лв.
1.19.3	Разтоварване и разкриване	м <sup>3</sup>	26,30	4,10 лв.	107,83 лв.
1.20	Обследване на участък от о.т 1208 до корекция на река Каменка с дължина 36 м с детектор за подземни комуникации , проучвателен изкоп за свързване на Е2-к-109 със съществуваща стоманена тръба ф 89, установяване на амортизация на тръбата, арматурите с проектанта и оператора и предписания за изпълнение.	м	36,00	20,00 лв.	720,00 лв.
1.21	Обследване на участък от ул.М.Горки с дължина 60 м с детектор за подземни комуникации , проучвателен изкоп за изолиране на съществуваща АЦ тръба към имот 2311, изолиране на тръбата	м	60,00	45,00 лв.	2 700,00 лв.
<b>2.</b>	<b>ТРЪБОПРОВОДИ , ФИТИНГИ И АРМАТУРИ</b>				
<b>2.1</b>	<b>Доставка, безизкопен монтаж с оборудване "къртица" или "лебедка " на РЕ тръба РЕ100-RC DN 25 SDR 11 с дължина до 10 м за изпълнение безизкопно на изтегляне на тръбата за 13 броя Сградно водопроводно отклонение от водомерен възел до водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация</b>				
2.1.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	бр.	13,00	4,20 лв.	54,60 лв.

2.1.2	Монтаж на времянка	м	130,00	19,00 лв.	2 470,00 лв.
2.1.3	Демонтаж на водомерен възел	бр.	13,00	20,00 лв.	260,00 лв.
2.1.4	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	20,00	19,00 лв.	380,00 лв.
2.1.5	Монтаж на лебедка или "къртица	м	130,00	14,90 лв.	1 937,00 лв.
2.1.6	Монтаж на нова тръба към режеща глава	м	130,00	6,40 лв.	832,00 лв.
2.1.7	Изтегляне на готовата тръба от водомер до ВС	м	130,00	28,00 лв.	3 640,00 лв.
2.1.8	Монтиране на водомерен възел и демонтиране на времянка	бр.	13,00	22,00 лв.	286,00 лв.
2.2	<b>Доставка, монтаж на тръбопроводи с оборудване тръба в тръба с разрушаване (Pipe bursting) , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) на водопроводни тръби PE 100-RC тип 3 с външен слой от модифициран полипропилен отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, направа на временно водоподаване и байпас и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.2.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	213,00	4,20 лв.	894,60 лв.
2.2.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимот- провизорно)	м <sup>3</sup>	15,00	19,00 лв.	285,00 лв.
2.2.3	Монтаж на оборудване "Pipe bursting" в шахти	м	213,00	28,50 лв.	6 070,50 лв.
2.2.4	Монтаж на нова тръба вкл. челни заварки към режеща глава	м	213,00	52,70 лв.	11 225,10 лв.
2.2.5	Изтегляне на нова тръба от входна до изходна шахти	м	213,00	28,00 лв.	5 964,00 лв.
2.2.6	Монтаж на детекторен кевларен кабел	м	225,00	5,00 лв.	1 125,00 лв.
2.2.7	Водна проба	м	213,00	5,90 лв.	1 256,70 лв.
2.2.8	Монтаж на ВС към нова тръба	бр.	13,00	14,00 лв.	182,00 лв.
2.2.9	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	213,00	9,00 лв.	1 917,00 лв.
2.3	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.3.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	111,30	4,20 лв.	467,46 лв.

2.3.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	10,00	19,00 лв.	190,00 лв.
2.3.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	111,30	35,00 лв.	3 895,50 лв.
2.3.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	125,00	5,00 лв.	625,00 лв.
2.3.5	Водна проба	м	111,30	5,90 лв.	656,67 лв.
2.3.6	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	111,30	9,00 лв.	1 001,70 лв.
2.4	<b>Доставка и монтаж траншейно на водопроводни тръби PE 100-RC тип 2 отговарящи на EN 12201-1, PAS 1075 DN 90 SDR17, на челни заварки водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите, присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация. Полагане с тръбите на детекторна лента .</b>				
2.4.1	Трасиране с детектор на подземните комуникации	м	30,00	4,20 лв.	126,00 лв.
2.4.2	Отводняване с помпи на изтичащи води от съществуващи АЦ тръби и течове в раб.шахти (при необходимост- провизорно)	м <sup>3</sup>	5,00	19,00 лв.	95,00 лв.
2.4.3	Челни заварки и монтаж на тръби	м	30,00	35,00 лв.	1 050,00 лв.
2.4.4	Монтаж на детекторен кабел и сигнална лента	м	30,00	5,00 лв.	150,00 лв.
2.4.5	Монтаж на ВС към новата тръба	м	13,00	14,00 лв.	182,00 лв.
2.4.6	Водна проба	м	30,00	5,90 лв.	177,00 лв.
2.4.7	Дезинфекция, промиване, геодезическо заснемане и екзекутив	м	30,00	9,00 лв.	270,00 лв.
	<b>АРМАТУРИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ТРЪБОПРОВОДА</b>				
2.1	Обследване с детектор за подземни комуникации и демонтаж на съществуващи тръбопроводни връзки и присъединяване на новите с-но проекта , водна проба, дезинфекция и промиване (с-но Проекта и Техн.спесификации) при в т.ч.подготовка ,заваряване на челна заварка на тръбите,и присъединителни връзки съгласно проекта и техн.спецификация.	бр.	3,00	95,00 лв.	285,00 лв.
2.2	Доставка полагане и монтаж за СВО на 90° Дъга на ел.дифузна заварка DN 32 с-но EN 1555,EN 12201 с ISO фитинги за PE тръба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	13	12,80 лв.	166,40 лв.
2.3	Доставка, полагане, монтаж на фланшов	бр.	1	183,00 лв.	183,00 лв.

	адаптор на елдифузна заварка и свободен фланец DN 63/50 с-но проекта и техн.спецификация				
2.4	Доставка, полагане, монтаж на фланшов адаптор на елдифузна заварка и свободен фланец DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	14	183,00 лв.	2 562,00 лв.
2.5	Доставка, полагане, монтаж на адаптор PE/стомана DN 90/89 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	1	267,00 лв.	267,00 лв.
2.6	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на комбиниран автом. Въздушник тип подземен със защитна тръба, капак от чугун и вграден клапан за демонтаж и монтаж DN 50 със съединителен фланец за ПЕ тръба по EN 2501 за подземен монтаж на PE водопровод с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	1 396,80 лв.	1 396,80 лв.
2.7	Доставка, монтаж на PE тръба PE100-RC DN 32 SDR 11 с дължина 0.25 м за изпълнение на Сградно водопроводно отклонение от коляно след водовземна скоба с-но проекта и техн.спецификация	бр.	13	52,00 лв.	676,00 лв.
2.8	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на PE муфа преходна на ел.дифузна заварка DN25 на 3/4" мъжка резба с-но EN1555, EN 12201	бр.	26	25,00 лв.	650,00 лв.
2.9	Доставка, полагане, монтаж на PE намалител 32/25 на ел.дифузна заварка, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	13	39,00 лв.	507,00 лв.
2.10	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на PE намалител на ел.дифузна заварка 90/50, в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	32,00 лв.	32,00 лв.
2.11	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на PE дъга регулируема двустранна на ел.дифузна заварка DN 90 и опорен блок	бр.	2	112,70 лв.	225,40 лв.
2.12	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на двойно фланшова стоманена тръба DN 80	бр.	2	159,60 лв.	319,20 лв.
2.13	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Водовземна скоба с удължено тръбно отклонение на ел.дифузна заварка DN 90/32	бр.	13	49,00 лв.	637,00 лв.
2.14	Доставка, полагане, монтаж на коляно "пачи крак" за ПХ DN 90/80 с-но проекта и техн.спецификация	бр.	2	62,00 лв.	124,00 лв.

2.15	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на Пожарен Хидрант 70/80 надземен тип с епоксодно прахово покритие с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	2	1 200,00 лв.	2 400,00 лв.
2.16	Доставка, монтаж и изпитване на комплект спирателен кран фланшов DN80 с шпиндел, в т.ч. опорен блок, и чугунено гърне съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	7	145,00 лв.	1 015,00 лв.
2.17	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник 200/110 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,60 лв.	75,60 лв.
2.18	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 90/63 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,60 лв.	75,60 лв.
2.19	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник 90/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	6	75,60 лв.	453,60 лв.
2.20	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ тройник-намалител 110/90 на ел.дифузна заварка , в т.ч. направа на опорен блок	бр.	1	75,60 лв.	75,60 лв.
2.21	Доставка, полагане, монтаж на челна заварка и изпитване на РЕ муфа DN90 на ел.дифузна заварка	бр.	6	75,60 лв.	453,60 лв.
2.22	Доставка, монтаж и изпитване на комплект Тротоарен спирателен кран 3/4" с два прехода резба , шпиндел, в т.ч. опорен блок и охранително чугунено гърне , съгл. Проекта и Техн.спесификации.	бр.	13	225,00 лв.	2 925,00 лв.
2.23	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 22° DN 90 и опорен блок	бр.	2	78,00 лв.	156,00 лв.
2.24	Доставка, полагане, монтаж и изпитване на РЕ дъга 45° DN90 и опорен блок	бр.	1	78,00 лв.	78,00 лв.
2.25	Доставка, полагане, монтаж на глух фланец DN80 с-но Проекта и Техн.спесификации.	бр.	1	59,00 лв.	59,00 лв.
		<b>Обща стойност, лв. без ДДС:</b>			<b>1 153 581.84</b>



<b>Непредвидени разходи по време на изпълнение на СМР 5%:</b> <i>(Непредвидените разходи не следва да надвишават 5% от стойността на СМР)</i>	<b>57 679.09</b>
<b>Общо с непредвидени, лв. без ДДС:</b>	<b>1 211 260.93</b>

**Забележка:** Единичните и общите цени следва да бъдат представени с точност до втория знак след десетичната запетая.

Дата: 22.05.2020 г.

Подпи

Калоя

Заличено обстоятелство по чл. 5,  
буква "в" от Регламент (ЕС)  
2016/67