



ОБЩИНА ПЕРНИК

Сертифицирана по ISO 9001: 2008

2300 Перник , пл. "Св. Иван Рилски " 1А ; тел: 076 / 602 933; факс: 076 / 603 890

ДОГОВОР №... 17/28.10.2015

Днес, 28.10.2015 г., в гр. Перник, между:

1. **ОБЩИНА ПЕРНИК**, със седалище и адрес на управление в гр. Перник, Област Перник, пл. „Св. Иван Рилски“ №1А, БУЛСТАТ 000386751 представлявана от инж.Иван Иванов - Кмет на Община Перник и Ирина Станоева, Директор Дирекция „СБФ“, наричана по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ и

и

2."Хидрострой"ООД , със седалище и адрес на управление гр.Перник ,ЕИК 823073008, представлявано от Таня Каменова -Управител, ЕГН наричано по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, се сключи настоящият договор в изпълнение на Решение № 173 от 02.10.2015г. за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет:

„Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път IV –ти клас , ул.”Христо Ботев” в с.Студена , първи участък , с дължина 514 л.м.” открита с Решение № 173/30.06.2015г. г. на основание чл.16, ал.8 във вр. с чл.14, ал.3,т.1 и чл.73 от Закона за обществените поръчки,

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши срещу заплащане „Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път IV –ти клас , ул.”Христо Ботев” в с.Студена , първи участък , с дължина 514 л.м.” в съответствие с подадената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приета от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оферта, техническата спецификация, остойностените количествени сметки, и в съответствие с изискванията на Възложителя, Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и свързаните с него подзаконови нормативни актове.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да организира и извърши изцяло със свои материали, механизация и работна сила всички необходими строително - монтажни работи, предмет на договора и подробно описани по вид, количество и цени в приложенията, представляващи неразделна част от договора, а именно:

1.2.1. Количество-стойностни сметки;

1.2.2. Техническо предложение и Ценова оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за

изпълнение на поръчката;

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.2 Настоящият договор влиза в сила, считано от датата на неговото подписване като срока за изпълнение започва да тече от датата на откриване на строителната площадка.

Чл. 3. (1) Срокът за завършване на СМР е 90 (деветдесет) календарни дни , считано от откриване на строителната площадка с Протокол и определяне на строителната линия и ниво – Акт Образец № 2, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво.

(2) Окончателното изпълнение на СМР по настоящия договор е налице и настъпва с подписването на Акт за установяване годността за приемане на строежа – Акт Образец № 15, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.4 (1) Цената на настоящия договор, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е в размер на 348 466.38 лв. (триста четиридесет и осем хиляди четиристотин шестдесет и шест лева и тридесет и осем ст.) без включен ДДС или 418 159.66 лв. (четиристотин и осемнадесет хиляди лева сто петдесет и девет и шестдесет и шест ст.) с вкл. ДДС и включва всички разходи необходими за извършване на строително-монтажните работи, вкл. доставката и монтажа на изделия и съоръжения, в съответствие с инвестициония проект, така че обектът да бъде въведен в експлоатация.

(2) Цените на отделните строително-монтажни работи включват стойността на всички влагани материали, доставно-складови, трудови разходи, осигуровки и всякакви други преки и непреки разходи и печалбата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Единичните цени за изпълнение на строително-монтажни работи, посочени в количествено-стойностната сметка, не подлежат на промяна и са формирани съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доказва на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ действително извършените СМР с подписан протокол от страните по този договор или техни представители и Строителния надзор. За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове работи, които са приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и Строителния надзор и са отразени в съответния протокол за обема извършена работа.

(5) При възникване на допълнителни или непредвидени количества и видове строителни работи, в рамките на договорената стойност по КСС, се изготвя констативен протокол, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или техни представители, и се изготвя остойностена заменителна таблица, която е подписана от последните. Остойностяването на непредвидени количества се извършва по цени, съгласно ал.3 от настоящия член, а на допълнителните видове работи – по анализни цени.

(6) Промяната на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена.

Чл. 5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща по банков път на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ изпълнените СМР срещу представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

- Съответните актове и протоколи съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г., подписани от надлежните лица;
- Двустранно подписани протоколи за действително извършените и остойностени СМР.

 2

- Оригинална фактура, на стойност равна на стойността на действително извършените работи след пропорционално приспадане на съответния процент аванс, платен съгласно чл.6 ал.2 от настоящия договор;

Чл.6. (1) Заплащането на изпълнениите СМР за целия обект се осъществява по следната схема:

(2) АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ в размер на 20 % (двадесет процента) от цената по договора, съгласно чл. 4 по-горе, дължимо в срок до 30 календарни дни, след влизане в сила на договора, подписане на Протокол обр. 2 към Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството /ДВ бр. 72 от 2003 г./ за откриване на строителната площадка на обекта и след представяне на оригинална фактура, на стойност равна на стойността на аванса;

(3) ОКОНЧАТЕЛНО ПЛАЩАНЕ се извършва след подписани разходо оправдателни документи, подробни количествено-стойностни сметки и двустранно подписани протоколи за действително извършените и остойностени СМР, както и акт Образец № 15 за приемане на строежа от Възложителя , в срок до 30 календарни дни, като 10 % от сумата се задържа от Възложителя до получаване на Разрешение за ползване . Размерът на окончателното плащане се изчислява като от цената на договора се приспадне аванса.

(4) Сборът от стойностите на авансовото плащане по ал. 2 и окончателното плащане по ал. 3 не може да надхвърля общата стойност на договора, посочена в чл. 4 от този договор.

(5) Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството и подзаконовите нормативни актове, като задължително съдържат следните реквизити:

Получател: Община Перник

Адрес: гр.Перник пл."Св.Иван Рилски" №1А

ЕИК:

Идент. N по ЗДДС: BG

Получил фактурата:

Номер на документа, дата, място

(6) Плащанията ще бъдат извършвани по следната банковата сметка с титуляр ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

IBAN: BG45 UNCR 7000 1521 3827 62

BIC: UNCRBGSF

БАНКА: Уни Кредит Булбанк АД

(7) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 15 от договора.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква информация за хода на изпълнението на предмета на договора;
2. Да проверява изпълнението на предмета на договора лично и/или чрез упълномощен/и негов представител по всяко време относно качеството на видовете СМР, влаганите материали, спазване правилата за безопасна работа и да проверява годността и безопасността на съоръженията, по начин, незатрудняващ работата на

3

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да се намесва в оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като има право да дава задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ указания;

3. При констатиране на некачествено изпълнени работи, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изиска същите да бъдат отстранени или поправени в срок;

4. Да откаже приемане и заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци.

5. Да откаже заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай, че установи неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сключване и поддържане на застраховката по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ, до отстраняване на нарушенietо.

Чл. 8 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема за изпълнени отделните видовете строително-монтажни дейности, когато са: в напълно завършен вид и размери, съответстващи на поръчката, отговарящи на всички нормативни разпоредби и удовлетворяват всички изисквания на настоящия договор, чрез протоколи за действително извършените СМР, подписани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (упълномощен/и техни представители) и представени съответните актове и протоколи съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г., подписани от надлежните лица.

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право при констатиране на недостатъци, които не е открил по време на изпълнение на възложените строително-ремонтни дейности и е констатирал в течение на оферираните от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ гаранционни срокове, да поиска от него да ги поправи, без да дължи на същия заплащане за това.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в резултат на които възникнат:

- смърт или злополука на работник на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на трето лице;
- загуба или нанесена повреда на каквото и да е имущество в следствие изпълнението предмета на договора през времето на строително-ремонтните дейности. В тази връзка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани повредата или да възстанови паричната равностойност на загубата.

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното в настоящия договор възнаграждение, в сроковете и при условията, предвидени в него.
2. да представи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички необходими проекти, техническа документация, други документи и лице за инвеститорски контрол.
3. да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до строителната площадка за времето, предвидено за изграждане на обекта, предмет на настоящия Договор.
4. да предаде строителната площадка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (обр. 2а) съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
5. да участва със свой представител при приемане извършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа, чрез подписване на посочените в чл. 4 ал.4 протоколи.
6. да организира и насочи комисия за съставяне на Констативен акт обр. 15 след писмено искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
7. да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за проявилите се в гаранционния срок недостатъци (дефекти) на извършеното в изпълнение на настоящия договор.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълни всички дейности по предмета на договора качествено, в обхват, в сроковете и при спазване условията, посочени в договора и приложението към него и

 4

изискванията ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и приложимите действащи нормативни актове;

2. при изпълнение на възложените му работи да спазва технологията и да влага в строителството висококачествени материали и строителни изделия, както и да извърши качествено СМР. Материалите да се доставят със сертификат/декларация за съответствие и сертификат за произход;

3. да изпълнява предвиденото в техническата документация и задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и да спазва всички действащи технически нормативи, стандарти, инструкции и правила за безопасност на труда, както и да осигури за своя сметка обезопасяване на обекта;

4. да уведомява периодично ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за хода на изпълнението на отделните видове ремонтни работи, като осигури възможност на упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да упражняват контрол върху изпълнението на възложената работа;

5. да съставя съответните актове и протоколи за извършените строително-монтажни работи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г., подписани от надлежните лица;

6. да отстрани за своя сметка всички недостатъци, открити при приемането на обекта, както и дефекти, появили се в оферираните от него гаранционни срокове.

7. да извърши за своя сметка всички работи по отстраняването на допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или приемателната комисия.

8. сам и за своя сметка изготвя екзекутивната документация (чл. 163а, ал. 2 от ЗУТ) и извърши необходимите лабораторни изпитвания и измервания, доказаващи правилността на изпълнението на строително – монтажните работи и влагането на строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации.

9. да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от Закона за устройство на територията и удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи, отговарящи на вида на строежа, предмет на обществената поръчка, както и на категорията му съгласно чл. 137, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), преди започване на строително-монтажните работи. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава по време на изпълнението на договора да поддържа валидна застраховката за професионална отговорност като лице, изпълняващо строителна дейност, за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица при или по повод изпълнение на дейности на обекта.

10. да се яви в еднодневен срок от писменото уведомяване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за появили се дефекти по обекта в гаранционния срок и заедно да установят недостатъците, чрез съставяне на констативен протокол.

11. да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от минимум 3 /три/ работни дни преди датата, на която обектът ще е готов за приемане на съответните действия от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за организиране и подписване на всички необходими актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г.

12. да отстрани всички забележки, отбелязани в Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа в определения срок.

13. след подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Констативен акт обр. № 15 и положителни становища от специализираните контролни органи за приемане на всеки един от строежите, да оказва съдействие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при организирането и изпълнението на дейностите, необходими за получаване на Разрешение за ползване съгласно чл. 177, ал. 2 от ЗУТ и Наредба № 2 от

2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършването на СМР е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в техническата документация, или е нарушил императивни разпоредби на нормативните актове.

Чл. 14. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да направи всичко необходимо по време на строителството за недопускане на повреди или разрушение на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

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

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за всички вреди, нанесени на трети лица по време на изпълнението на настоящия договор, включително и за вреди, причинени на трети лица от неговите подизпълнители, ако ползва такива.

VI . ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ СМР

Чл.15(1) Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на строително-монтажните работи, подлежащи на закриване, съставяне на междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строително-монтажните работи и други, се документират от представителите на страните по договора, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Актовете и протоколите се съставят във форма и вид, предписан от нормативните документи, и имат доказателствена сила при установяване на обстоятелствата, свързани съз започването, изпълнението и приемането на работите.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури всички необходимо за формалното приемане на обекта - технически средства, материали, работна ръка, осветление и други подобни без специално възнаграждение.

(4) При констатиране на несъществени недостатъци, които не възпрепятстват нормалното ползване на обекта, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не може да откаже да го приеме. За същите се съставят протоколи и се уговорят сроковете, в които следва да бъдат отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

VII.ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 16. (1) При нарушаване на сроковете на този договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯT, същия се задължава да изплати неустойка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в размер на 0.5 % (пет десети) за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет процента) от общата стойност на договора.

(2) При лошо или частично изпълнение на СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯT дължи неустойка в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на СМР, които е следвало да бъдат изпълнени точно. За точно се има предвид съгласно предоставения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT работен проект, неговите одобрени изменения, подробните КСС и графика за изпълнение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯT има право да приспада начислените по ал. 1 и ал. 2 неустойки от цената за изпълнение на договора или от която и да е друга сума,

дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор.

(4) При неизпълнение на задължение по настоящия договор, неизправната страна дължи на другата обезщетение за причинени вреди, при условията на действащото българско законодателство.

Чл. 17. При отказ да отстрани скритите недостатъци и появилите се в последствие дефекти от изпълнение на поръчката в рамките на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ направените разходи по отстраняването им, доказани с финансово-счетоводни документи.

Чл.18. (1) При виновно некачествено или неточно извършване на дейности и/или отклонение от одобрения инвестиционен проект, освен задължението за отстраняване на дефектите или изпълнение, съгласно уговореното, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт дължи и неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от стойността на некачествено или неточно извършените дейности.

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

(3) Ако недостатъците, констатирани при приемането на СМР не бъдат отстранени в договорения срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт дължи освен неустойката по ал.1 от настоящия член и неустойка в размер на разносите за отстраняване на недостатъците.

(4) Неустойките по предходните алинеи се удържат от гаранцията по чл. 21 от настоящия договор.

VIII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ И ОТГОВОРНОСТ

Чл. 19. (1) Гаранционните срокове, съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са съгласно разпоредбите на Закона за устройство на територията и Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на строително-монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

(2) При появя на дефекти в сроковете на предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок от 1 работен ден от установяването им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да отстрани за своя сметка скритите недостатъци и появилите се в последствие дефекти в гаранционният срок, независимо в рамките на минималния технологично необходим срок, одобрен от Възложителя.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да започне работа, съгласувано с Възложителя, но не по-късно от 1 работен ден от получаването на писменото известие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 20. (1) Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на строителния обект в експлоатация (издаване на разрешение за ползване).

(2) Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯт е длъжен да изпрати представител на място до 24 часа от получаване на рекламация за уточняване на причините, евентуалното време и срокове за отстраняване на дефектите, като за направените констатации и поети задълженията страните подписват протокол. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯт не изпрати представител до уговореното време или откаже да изпрати такъв, без да посочи основателна причина, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт съставя еднострочно протокол, в който отразява направените констатации и определя срок за отстраняване. За съставеният по

този ред протокол се счита, че се приема от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** без възражения и му се изпраща за изпълнение.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани появилите се дефекти и недостатъци за своя сметка в договорения съгласно чл. 19, ал.3 срок. В случай, че горният срок е кратък страните се договарят за по-дълъг разумен срок.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 21 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 17 423.32 лв. (седемнадесет хиляди четиристотин двадесет и три лева и тридесет и две ст.), представляващи 5% (пет процента) от неговата обща стойност, без ДДС.

Чл. 22 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа и се удовлетворява от гаранцията, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ системно не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато прекъсне или забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 15 (петнадесет) дни.

Чл. 23 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

Чл. 24 При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по чл. 21 в срок от 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Чл. 25(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа 35 % (тридесет и пет процента) от гаранцията за изпълнение за обезпечаване на задължението за гаранционна поддръжка, а останалата част освобождава след приемане на изпълнението.

25.(2) В случаите на усвояване на суми от Гаранцията за изпълнение на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 5 работни дни да възстанови размера на гаранцията.

25.(3) Гаранцията за изпълнение 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 гаранцията за изпълнение.

X. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 26. Договорът се прекратява в следните случаи:

1. с изпълнението на всички задължения на страните;
2. с изтичане на срока на договора, включващ срока на изпълнение на възложените строително-монтажни работи и гаранционните срокове;
3. по взаимно писмено съгласие между страните;
4. при настъпване на обективни причини (форсмажорни обстоятелства), правещи невъзможно изпълнението на ДОГОВОРА, ако страните своевременно са се позвали на тях;
5. еднострочно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след изпращане на едноседмично писмено предизвестие, в случай, че:
 - а) се констатират съществени отклонения от офертата, допуснати от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
 - б) при грубо неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на което и да било от неговите задължения по договора;
6. Договорът не се прекратява, ако в срока на предизвестието по т. 5. от

договора нарушението бъде отстранено за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 27. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати едностренно без предизвестие настоящия договор, ако в следствие на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи заплащане на извършената до момента работа.

Чл. 28. При прекратяването на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената само на успешно завършената преди прекратяването работа.

Чл. 29. При прекратяване на договора, независимо от вината, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно след узнаването да направи всичко необходимо за приключване на започнатите работи до степен да бъдат годни за ползване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

XI . КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл. 30. (1) Всяка от страните по договора се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод сключването на договора, включително в хода на изпълнението на договора.

(2) Всички карти, рисунки, скици, фотографии, планове, доклади, препоръки, оценки, записки, документи, договори и други данни независимо от носителя (хартиен, магнитен и друг носител), независимо от формата (текстов, графичен, звуков, визуален, аналог или цифров формат), събрани или получени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на договора, имат статут на конфиденциална информация.

(3) Правилото по ал.1 не се прилага по отношение на задължителната информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да представи на Агенцията по обществени поръчки съобразно реда, предвиден в ЗОП.

XII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 31(1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непредвидени обстоятелства.

(2) „Непредвидени обстоятелства” по смисъла на този договор са обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора и не са резултат от действие или бездействие на страните, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

Чл. 32 (1) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непредвидени обстоятелства, е длъжна в тридневен срок от настъпването ѝ да уведоми другата страна писмено в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване в срок съответната страна дължи обезщетение за вреди.

(2) Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по настоящия договор, е била в забава преди настъпване на непредвидени обстоятелства, тя не може да се позовава на тях за периода на забава преди настъпването ѝ.

Чл. 33 (1) Не са налице непредвидени обстоятелства, ако съответното събитие е следствие на неположена грижа от страна на изпълнителя и при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

(2) Не представлява „Непредвидени обстоятелства” събитие, причинено по

небрежност или чрез умишлено действие на страните или на техни представители и/или служители, както и недостигът на парични средства.

(3) Докато траят непредвидените обстоятелства, изпълнението на задълженията и свързаните с тях настъпни задължения се спира.

XIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 34. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ нямат право да:

1. сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;
2. възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;
3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:
 - a) за предложения подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;
 - b) предложението подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;
 - c) договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите по чл. 45а ал. 6 от ЗОП.

Чл. 35 При сключването на договорите с подизпълнителите **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** 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 извърши проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл. 36 Настоящият договор може да бъде изменян при наличие обстоятелства по чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 37. Нищожността на някоя клауза от настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 38. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 39. За неурядени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл. 40. Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма. При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в седемдневен срок от настъпване на промяната.

Страните посочват адреси за кореспонденция, както следва:

10

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Община Перник, пл."Св.Иван Рилски" №1А
Тел.: 076 684 272 Факс: 076 603890
За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: инж.Таня Каменова
тел. 076 604867
e-mail : hidrostroy_perник@abv.bg

Чл. 41. Всяка от страните по настоящия договор е длъжна незабавно да уведоми другата при промяна на адреса си. В противен случай всяко изпратено съобщение се смята за получено, считано от датата на изпращането му, ако е изпратено на последния известен адрес.

Настоящият договор се състави в четири еднакви екземпляра – три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Неразделна част от този договор са:

1. Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
2. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
3. Количество-стойностна сметка, съгласно Офертата на Изпълнителя

4. Заверено копие на валидна застраховка за професионална отговорност в строителството по чл. 171 ЗУТ, съгласно изискванията на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Инж.Иван Иванов
КМЕТ НА ОБЩИНА ПЕРНИК
ИРИНА СТАНОЕВА
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „СБФ”



За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Инж.Таня Каменова
УПРАВИТЕЛ 

Наименование на Участника:	“ХИДРОСТРОЙ” ООД
Правно организационна форма на участника	Дружество с ограничена отговорност,
Седалище по регистрация:	България, гр.Перник, 2300, кв. "Караманица" №24
Булстат номер:	823073008
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр.Перник, 2300, кв. "Караманица" №24
Телефонен номер:	076 60 48 67
Факс номер:	076 60 32 70
Лице за контакти:	инж. Таня Каменова – Управлятел
e-mail:	hidrostroy_pernik@abv.bg

ДО
ОБЩИНА ПЕРНИК
гр. Перник, пл.“Св.Иван Рилски“ №1

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас процедура от ЗОП с предмет: „Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път IV –ти клас , ул.”Христо Ботев“ в с. Студена , първи участък , с дължина 514 л.м.”

При условие, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка ще съблюдаваме следните условия, за които с подаване на настоящето техническо предложение удостоверяваме съгласие да залегнат като договорни клаузи, както следва:

1. Декларираме, че ще спазваме действащите закони, технически норми, стандарти и изисквания, свързани с изпълнението на обществената поръчка.
2. Декларираме, че се задължаваме да участваме изключително в изпълнението на поръчката (като предпочитаме изпълнението ѝ пред други настоящи и бъдещи проекти и ангажименти) и да бъдем на разположение през целия срок на изпълнение на поръчката–до приемането ѝ от възложителя.

- (Signature)*
3. Предлагаме да изпълним пълния обем работи по поръчката за срок от 90 календарни дни, считано от датата на откриване на строителната площадка на обекта;
 4. Строително - монтажните работи, предмет на поръчката, ще се изпълняват в съответствие с изискванията на изготвените проекти и „Техническа спецификация”, неразделна част от документацията.

5. Гаранционните срокове за всички видове СМР са съгласно Закона за устройство на територията и Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на строително-монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

До подготвяне на официалния договор, тази оферта, заедно с потвърждението от Ваша страна за възлагане на договора ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

(Signature)

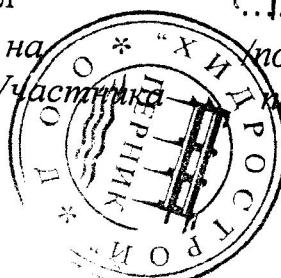
Приложение: Изложение съгласно методиката за оценка на офертите:

1. ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ
2. МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ ВЪВ ВРЪЗКА С ОСЪЩЕСТВЯВАННИТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ
3. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА
4. Линеен график
5. Диаграма на работната ръка
6. Организационна схема на заинтересованите страни при изпълнение на обекта;
7. Таблица с описание на видовете материали, които ще се използват за изпълнение на обществената поръчка и приложени Сертификати;
8. Договор между „Хидрострой“ ООД и „СК-13 Пътстрой“ АД за лабораторни изпитвания; Списък на лабораторното оборудване; Заповед № А 580 от 28.10.2014 г., издадена от ИА БСА; Сертификат за акредитация от 28.10.2014 г., издаден от БСА.

Дата: 04.08.2015 г.

Инж. Таня Каменова
(Име и фамилия)

Управител
(должност на представляващия Участника)
подпись и печат/



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

на обществена поръчка с предмет: „Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път IV^{ти} клас, ул. „Христо Ботев“ в с. Студена, първи участък, с дължина 514 л.м.“

Строително - монтажните работи, предмет на поръчката, следва да се изпълняват в съответствие с изискванията на изготвените проекти и „Техническа спецификация 2014“ на АПИ.

Предметът на настоящата обществена поръчка обхваща възстановяване и подобряване на транспортно-експлоатационните качества и носимоспособността на настилката, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението и добро отводняване на улиците.

При изпълнение на поръчката, задължително следва да се спазват всички нормативно определени технически правила и технологични изисквания, отнасящи се до предмета на поръчката, включително и по отношение на рецентите и технологията за приготвяне и полагане на асфалтови смеси.

Доставката на всички материали и оборудване, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи по отделните части, съгласно одобрената документация за участие в обществена поръчка е задължение на Изпълнителя.

Всички материали, които ще бъдат вложени в строежа трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

A. ОСНОВНИТЕ ВИДОВЕ СМР

1.1. Земни работи

Тези предписания се прилагат при изпълнението на земните работи, свързани с разчистване на строителната площадка, временното строителство и изграждането на пътното тяло и пътните съоръжения. Това са всички траншейни, скатни и заимствени изкопи, изкопи за основи и строителни ями, насипи, обратни засипки и др.

Материалите, добивани и впоследствие използвани при изпълнението на земните работи и земните съоръжения трябва да бъдат класифицирани, съгласно изискванията на груповата класификация на почви и смеси от почви и зърнести материали. Всички материали, влагани при изпълнение на земните работи и земните съоръжения трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на Проекта и предписанията на тази спецификация. Не се допуска използването на материал без протокол от акредитирана лаборатория, определящ неговите качества.

Изкопи

Изпълнението на изкопите включва:

Изкопаване на материала в рамките на чистите линии на напречните профили на изкопа. Изкопните работи са съобразени с основите на съоръженията.

Изкопите за тръбни водостоци, тръби, дренажи и канали, се ограничават от изкоп до оказаната дълбочина и широчина, необходима за изграждане на съоръжението.

При изкопи за плоцести водостоци, подпорни стени, преградните стени и всички сходни конструктивни елементи, изкопните работи са в границите на изкопа, получен от вертикалните равнини, успоредни на и съвпадащи с чистите линии на фундаментите, основите или стъпките на конструкциите.

Изкопите, включени в изравняването и поддържането на земната основа на насипа, земното легло на настилката, изкопи, последвани от обратно засипване или друг вид работа по пренасяне или преоформяне на предварително изкопани материали няма да бъдат зачитани за изкоп, освен ако няма специална позиция в Количествената сметка.

Технология на изкопните работи

Изпълнителят трябва да използва за извършване на изкопните работи такава механизация и такива методи на работа, които да отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване. Той е отговорен за поддържането на качествата на подходящите материали така, че когато те бъдат вложени в насипа и уплътнени, същите ще бъдат в съответствие с изискванията на тази спецификация.

Преди започване на изкопните работи Изпълнителят трябва да пресече достъпа на свободно течащи води до работната площадка.

При изпълнение на СМР да се има предвид местоположението на наличната подземна инфраструктура, за да се предпази от увреждане.

Съществуващите напоителни канали трябва или да се спрат със съгласието на заинтересованите власти или да се вкарат в отвеждащи тръби, или да се изолират по друг начин.

При извършване на изкопните работи трябва да бъде гарантирано максималното отводняване на изкоп по всяко време.

Изпълнителят е задължен да изгради такива временни водоотводни съоръжения, които да гарантират бързото отвеждане на повърхностните и течащи води извън зоната на обекта.

Изпълнителят трябва да осигури, монтира, поддържа и експлоатира такива помпи и оборудване, които могат да осигурят нивото на водите под това на основите на постоянните работи за разпоредения срок. Превозването на изкопаните материали до мястото на насипване или депониране трябва да продължи, докато на това място има достатъчен капацитет и достатъчно работеща, разстилаща и уплътняваща механизация, или не приключи съответния вид работа.

Излишният подходящ материал, и всичкият неподходящ материал трябва да бъдат складирани на депа, осигурени от Изпълнителя.

При извършване на изкопните работи не се допуска смесване на подходящ с неподходящ материал.

Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите. При срутване на откоси, всички получени щети с хора, машини и оборудване са за негова сметка.

Изкопите за основи, канали и окопи трябва да бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Обшивките и другите укрепвания на изкопа трябва да бъдат свалени при напредването на обратна засипка, с изключение на случаите, когато в проекта е предвидено те да останат на място.

Изкопите, изискащи обратна засипка, трябва да останат открыти само за необходимия минимален период.

Изкопът може да бъде спрян на всеки етап от изпълнението му, като се осигури пласт, оставен над котата на земното легло като защита срещу замръзване и преки атмосферни влияния, чиято дебелина да бъде определена за всеки индивидуален случай, като тази дебелина не трябва да бъде по-малка от 0,3 m

Превозането на изкопаните материали до мястото на насыпване или депониране трябва да продължи, докато на това място има достатъчен капацитет и достатъчно работеща, разстилаща и уплътняваща механизация, или не приключи съответният вид работа.

Излишният подходящ материал, и всичкият неподходящ материал трябва да бъдат складирани на депа, осигурени от Изпълнителя.

При извършване на изкопните работи не се допуска смесване на подходящ с неподходящ материал.

Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите. При срутване на откоси, всички получени щети с хора, машини и оборудване са за негова сметка.

Изкопите за основи, канали и окопи трябва да бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Обшивките и другите укрепвания на изкопа трябва да бъдат свалени при напредването на обратна засипка, с изключение на случаите, когато в проекта е предвидено те да останат на място.

Изкопите, изискащи обратна засипка, трябва да останат открыти само за необходимия минимален период.

Изкопът може да бъде спрян на всеки етап от изпълнението му, като се осигури пласт, оставен над котата на земното легло като защита срещу замръзване и преки атмосферни влияния, чиято дебелина да бъде определена за всеки индивидуален случай, като тази дебелина не трябва да бъде по-малка от 0,3 m.

Строителят да спазва всички норми и правилници за БХТПБ. Забележките по чертежите са неразделна част от настоящата записка. Строителството да се извърши при стриктно спазване на Правилника за извършване на строителните и монтажни работи. Около подземните проводи да се копае на ръка внимателно, в присъствието на представители на

експлоатиращите предприятия. Товаренето, превозването на тръбите и разтоварването да става като се вземат всички необходими мерки за избягване на аварии.

Преди започване на строителството техническият ръководител е длъжен да извика представители на всички ведомства, експлоатиращи подземните проводи и съоръжения, за уточняване местоположението им и обозначаване на местата, където да се работи внимателно, на ръка.

Преди предаването на обекта задължително да се извърши промиване и дезинфекция и да се поканят органи на РИОКОЗ за вземане на преби.

След завършването на ремонта ще се възстанови пътното платно, тротоарните настилки и зелените площи.

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

1.2. Напречни и наддължни профили

Земните работи трябва да бъдат изпълнени точно по профилите и размерите на проектните чертежи и нивото им не трябва да надвишава котите на земното легло на пътната настилка. Откосите трябва да бъдат с равна повърхност, без наличието на неупълнен материал.

1.3. Изграждане на пътна конструкция

- Разваляне на пътната конструкция

Развалянето на съществуващата паважна настилка да се осъществи на пластове.

Етапи:

- Отстранява се паважа;
- Отстранява се подложния пясъчен слой;
- Оставащата част от съществуващата пътна настилка да се подложи на изпитване, за да се установи модула на еластичност;
- При доказан модул на еластичност по-голям от 300МРа работата да продължи по изграждането на нова пътна настилка

- Изграждане на нова настилка:

Изграждането на настилката да следва предвидените работи в проекта, като в тази работа не се включва долния основен пласт от трошен камък – 20 см и подосновния пласт от трошен камък – 20 см. В този случай ще се наложи изпълнението на локални ремонтни работи за достигане на проектни коти

- За да се установят местата, където е необходимо да се извършват ремонтни работи е необходимо да се извърши геодезическо заснемане.

- Изисквания към изпълнението:

- Коефициентът на уплътняване K на трошения камък да бъде 0,96, за асфалтовите смеси и непълни асфалтобетон 0,97, а за плътния асфалтобетон 0,98;

- Уплътнението на несортирани едрозърнисти минерални материали да се извърши при оптимална влажност W_{opt} (около $20 - 25 \text{ л}/\text{м}^3$), като полагането да се извърши на пластове не по-дебели от 20 см;
- Полагането на асфалтовите пластове да се извърши на пластове в сухо време при температура на въздуха над $+5^\circ\text{C}$;
- Движението на автомобилите се пуска не по-рано от 24 часа от изпълнението на пътния асфалтобетон;
- От лявата страна на платното за движение се изпълнява стабилизиран земен банкет с габарит 2 м и минимален наклон 6%. Банкета следва да се уплътни до постигане на модул на еластичност $E_0=40 \text{ MPa}$.

1.4. Кръстовища

Обхвата на новопроектирания участък има четири съществуващи кръстовища с второстепенни улици, които са регламентирани според регулатационния план на с. Студена, общ. Перник. Тези улици се предвижда да се заустят чрез изпълнение на переходни рампи от асфалтобетон.

1.5. Достъпна среда

В зоната на кръстовищата, около бордюрните криви, както и около автомобилните входове и изходи на УПИ, да се изпълнят понижени бордюри на нивото на пътната настилка, чрез понижаващи рампи (изпълнявани от същите бордюри). Да се поставят тактилни ленти от червени бетонови площи 40/40/5 см в зоните на кръстовищата и пешеходните пътеки.

1.6. Подмяна на водопровод

СМР, които ще се извършват да бъдат съобразени с изискванията на нормативните документи и в съответствие с БДС EN 12201:2011 или еквивалентно за водопроводи.

В местата на смяна на наклона от възходящ към низходящ са предвидени въздушници. В чупките е предвидено укрепване с опорни блокове – по приложен детайл. За осигуряване на допустимото налягане във водопроводите се предвиждат регулатори на налягането.

Предвижда се подмяна на СВО от водовземната скоба до 2 м от дворната ограда. За всяко отклонение се предвижда монтирането на ТСК, както и 4 бр. ПХ 70/80.

Всички тръби се полагат върху здрава подравнена основа. Изпълнява се пясъчна възглавница 10 см на дъното. Земните работи се изпълняват с временни откоси 1:0,25.

- Съоръжения по трасето на новопроектирания водопровод
- Преминаване над р. Струма по мост чрез странично конзолно окачване – извърши се чрез предварително изолирани тръби – вътрешната е полиетиленова със съответния диаметър за участъка, външната е с диаметър ф325, стоманена. За водопровода от изкопа до окачването му за мостовата конструкция, са предвидени предварително изолирани колена. Окачването на мостовата конструкция е предвидено да се изпълни чрез 12 бр. метални конзоли анкерирани към мостовата конструкция. За поемане на линейните разширения на защитната стоманена тръба е предвиден 1 брой линзов компенсатор ф325.
- Преминаване (премостване) на ел.кабели

Възможни са преминавания на отделни кабели и на група кабели, положени в бетонов блок.

В случай на преминаване на отделни кабели, укрепването става посредством траверса, закачена с обтежки от ст. ф8 за стоманено „двойно т“ профил ф16, който е прехвърлен през изкопа. Във втория случай кабелния бетонов блок се подпира отдолу с два ст. ф16 профила, положени върху траверса.

След полагане и засиване на тръбопровода, особено внимателно в близост до кабелите, траверсите, стоманените профили и закрепващите части се демонтират за следващото преминаване.

- Противопожарен хидрант

Предвижда се противопожарните хидранти да са изнесени на тротоара посредством гъвкаво отклонение ф90 от PEHD от основния водопровод. Хидранта се опира върху бетоново опорно блокче минимум 25/25/15 см от изпълнено от бетон клас В 10. За по-добро опиране в дъното да се засипе с дренажна призма 60/90/90 от трошен чакъл. Чугуненото гърне на хидранта (БДС 1657-72) също ляга на бетоново блокче с отвор. Най-горе при тротоара се поставя стоманобетонова плоча от две части 95/40 см, армирана със стоманена мрежа 10 ф6.5 mm. Плочите лягат върху пясъчна подложка от 10 см.

- Спирателен кран

Спирателните кранове лягат върху уплътненото пясъчно легло 80/80/25 см. Бетоновото блокче с отвор за чугуненото гърне (БДС -1858-72) е с размер 35/35. Най-горе се оформя бетонова плоча от две части 50/25/10, армирана със стоманена мрежа. Плочата ляга на пясъчна подложка с дебелина 10 см.

- Опорни блокове

Поставят се при различни колена, тройници, тапи и всички точки, където могат да се появят статични или динамични усилия. Изпълняват се на място от бетон клас В 10.

По цялата дължина на тръбопровода е предвидена пясъчна подложка 10 см под самата PEHD тръба и 15 см над тръбата.

- Сградни водопроводни отклонения

Предвиждат се сградни водопроводни отклонения за всеки парцел – водовземна скоба, тротоарен спирателен кран с охранителна гарнитура и тръби ф25мм. Вида на тръбите, заложени в проекта е PEHD. Сградното водопроводно отклонение следва да се изпълни от уличния водопровод към сградата. Тръбите следва да се полагат по открит способ. Съединяването на тръбите ще се осъществи чрез челна заварка.

Свързването на СВО с уличния водопровод е чрез водовземни скоби. Подмяната на СВО се предвижда от водовземната скоба до 2 м. от дворната регулация, с възходящ наклон към сградната водопроводна мрежа и не по-малък от 0,05%.

1.7. Временна организация на движението

Необходимо е да се въведе временна организация на движението, за да се информират участниците в движението за особеностите и опасностите, възникнали върху платното по време на ремонтните работи.

Временната организация на движението за първи участък предвижда сигнализиране наличието на дълготрайни строителни и ремонтни работи по улица „Христо Ботев“, като ремонтните работи ще се изпълняват от кръстовище с о.т. 137 до 520 м по посока на центъра

на с. Студена. Предвижда се изпълнението на строителните и ремонтни работи да се извърши на 6 етапа, както следва:

- **Първи етап** на първи участък обхваща СМР на лява лента по посока на нарастване на километраж на настоящия обект и с обща дължина на работния участък 170 м.
- **Втори етап на първи участък** обхваща СМР на лява лента по посока на нарастване на километраж на настоящия проект и с обща дължина на работния участък от 170м.
- **Трети етап на първи участък** обхваща СМР на лява лента по посока на нарастване на километраж на настоящия проект и с обща дължина на работния участък от 180 м.
- **Четвърти етап на първи участък** обхваща СМР на дясна лента по посока на нарастване на километраж на настоящия проект и с обща дължина на работния участък от 170 м.
- **Пети етап на първи участък** обхваща СМР на дясна лента по посока на нарастване на километраж на настоящия проект и с обща дължина на работния участък от 170м.
- **Шести етап на първи участък** обхваща СМР на дясна лента по посока на нарастване на километраж на настоящия проект и с обща дължина на работния участък от 180м.

СМР се сигнализират в съответствие с **Приложение № 54 към чл.71, ал.1, т.3** от „Наредба № 3 от 16 август 2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улици (ДВ, бр. 74 от 2010 г.)"- когато се извършват върху едната пътна лента на двулентова, двупосочна улица и дълбината на работния участък е по-голяма от 50м.

При изпълнението на отделните етапи да се следват стриктно чертежи, приложени към проектната документация и изискванията на „Наредба № 3 от 16 август 2010г., за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улици (ДВ, бр. 74 от 2010 г.)”, „Наредба № 18 от 23 юли 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци“ и „Закон за движение по пътищата“.

Изисквания към сигнализацията за въвеждане на ВОД.

Пътните знаци за въвеждане на ВОД се предвиждат светлоотражателни от **втори типоразмер** и могат да се заменят от знаци по-голям типоразмер и с такива с по-високи технически характеристики. Знacите са предвидени стандартни и е необходимо да отговарят на изискванията на БДС 1517:2006 „Пътни знаци. Размери и шрифт“. Светлотехническите параметри на пътните знаци трябва да отговарят на пътни знаци **клас II** с едрозърнеста структура на обратноотразяващия слой и не трябва да са по-ниски от изискваните с БДС 16102-85 "Светофари, пътни знаци и маркировка. Светлотехнически изисквания."

Подмяната на водопровода да се изпълнява в съответния етап на изпълнение, като траншейният изкоп да се огражда с метална ограда с жълт или червен цвят.

За преминаване на пешеходци над изкопи се използват обезопасени проходни мостчета, които се осветяват през тъмната част на деновонощието.

При изпълнението на всички етапи да се спазват следните условия:

Площите, върху които се извършват строителните работи се отделят от автомобилното движение като се ограждат надлъжно и косо - чрез поставяне на ограничители табели С4.3 и С4.4. При надлъжно ограждане разстоянието между ограничительните табели да бъде не по-голямо от 10 м, мерено успоредно на оста на улицата. При косо ограждане с ограничители табели С4.4 се поставят под наклони пряко оста на улицата 1:5 в началото на ограждането и 1:3 - в края.

Пътните знаци за сигнализиране на СМР на уличните участъци се поставят върху преносими стойки (С26), возима стойка-платформа (С27) или върху неподвижна стойка (С28), устойчиви срещу преобръщане, съгласно приложение № 3 на Наредба №3.

При невъзможност за спазване на изискваните разстояния между пътните знаци и другите средства за сигнализиране съгласно приложението, разстоянията се скъсяват пропорционално спрямо работния участък.

Разстоянието от повърхността на настилката или терена до долния ръб на пътния знак е не по-малко от 600 mm.

Пътните знаци, с които се въвежда постоянната организация на движение по пътя и които противоречат на ВОД, следва да се отстраният или покрият с непрозрачни калъфи или фолио с черен или сив цвят.

Лицата, които извършват строителни работи в обхвата на работния участък трябва да носят отличителен знак (С12) „Облекло с ярък цвят и светлоотразителни ленти“, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3.

Сигнализиране и съгласуване на ВОД

Сигнализацията по време на строителните работи е временна. Поставя се непосредствено преди започване на строителните работи и се премахва веднага след приключване на строителните работи.

Поставянето на пътните знаци започва от най-отдалечения пътен знак преди ограждането на площа, заета със СМР, а свалянето им се извършва по обратния ред.

Лицата, които извършват строителните работи отговарят за поставянето, поддържането и отстраняването на сигнализацията за въвеждането на ВОД в съответствие с проекта.

Б. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

След подписване на договора за възлагане, количествата по видове строителни работи се уточняват между представител на Възложителя и Ръководителя на екипа на Изпълнителя. Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя протоколи.

При изпълнението и приемането на строително-монтажните работи да се спазват стриктно изисванията на ПИПСМР за пътища (Правилник за изпълнение и приемане на СМР) и „Техническа спецификация 2014 г.“ одобрена от Изпълнителния директор на АПИ и публикувана на официалния сайт на агенцията.

Всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента) Български държавни стандарти, европейските стандарти или еквивалентни международни стандарти.

Разходите за взимането на пробы от материалите и асфалтовите смеси, включително и осигуряването на необходимото оборудване и техника за вземане на тези пробы, са за сметка на изпълнителя.

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи е задължение на Изпълнителя. Всички материали трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Изпълнителят е длъжен да обезопасява и сигнализира обекта, при спазване изискванията на НАРЕДБА № 3 от 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 21.09.2010 г.)

При извършване на СМР изпълнителят е длъжен да съгласува действията си предварително с общинската администрация, а където е необходимо и с експлоатационните дружества с цел опазване подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на изпълнението на възложената дейност.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на въздуха по-ниска от 5°C, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Ако асфалтовата смес не отговаря на изискванията, същата не трябва да се полага, като разходите остават за сметка на Изпълнителя.

Транспортните средства, използвани за превозване на фракциите и асфалтовата смес трябва да имат чисто, гладко метално дъно и да бъдат почистени от прах, застинала асфалтова смес, масла, бензинови или други замърсявания, които могат да повредят транспортирания материал.

Валяците трябва да бъдат снабдени с реверсивен съединител, с регулируеми чистачки, които да поддържат повърхността на колелото чиста, както и с ефективни механизми за осигуряване необходимата влажност по колелата, така че да се избегне залепване на материал по тях. По повърхността на бандажите не трябва да има неравности или издатини, които могат да повредят повърхността на асфалтовите пластове.

След приключване на работата за даден участък от позицията, изпълнителят е длъжен да почисти работната площадка и да извози строителните отпадъци на депо, указано от Възложителя, въз основа на издадено разрешение от общината за депониране на стр.отпадъци (с предварително уточнено и записано в него количество), без такса. Материалите, годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката, са собственост на възложителя и следва да се депонират на указаните от него места.

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество. Да разполага с акредитирана лаборатория, която да изпитва и издава необходимите документи при издаване на обекта за вложените материали.

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти,

съобразно изискванията на технологията и начина на изпълнение. В случай на констатирани дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, Възложителят спира работите до отстраняването им от Изпълнителя.

Всички дефектни материали се отстраняват от обекта, а дефектните работи се разрушават от Изпълнителя за негова сметка.

По време на изпълнение на строително – монтажните работи Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на законовата уредба в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството стандарти и технически нормативни документи, действащи в страната.

При изпълнение и отчитане на СМР, да се изготвят всички актове и протоколи, съгласно изискванията на Наредба №3 (от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Строителството на обекта приключва с подписването на Протокол обр.15.

Когато в Количествената сметка не са показани или предвидени количества за някоя от работите, тогава се счита, че цените са включени и изцяло компенсирали от договорированата цена за другите видове работи посочени в количествената сметка и искове за допълнителни заплащания няма да бъдат зачитани.

От спечелилия участник в процедурата, след сключване на договора, се очаква задачата да бъде изпълнена в определения срок, при спазване разпоредбите на действащата нормативна уредба и Техническата спецификация, отнасящи се до изпълняваните дейности, които са неразделна част от документацията.

Офертата на кандидата и Техническата спецификация са неразделна част от Договора.

Наименование на Участника:	“ХИДРОСТРОЙ” ООД
Правно организационна форма на участника	Дружество с ограничена отговорност,
Седалище по регистрация:	България, гр.Перник, 2300, кв. "Караманица" №24
Булстат номер:	823073008
Точен адрес за кореспонденция:	България, гр.Перник, 2300, кв. "Караманица" №24
Телефонен номер:	076 60 48 67
Факс номер:	076 60 32 70
Лице за контакти:	инж.Таня Каменова – Управител
e-mail:	hidrostroy_pernik@abv.bg

**ДО
ОБЩИНА ПЕРНИК
гр. Перник, пл.“Св.Иван Рилски“ №1**

**ЦЕНОВА ОФЕРТА
за изпълнение на обществена поръчка**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представям ценово предложение към офертата си за участие в открита процедура по Закона за обществените поръчки с предмет: „Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път IV –ти клас , ул.”Христо Ботев“ в с.Студена , първи участък , с дължина 514 л.м.“

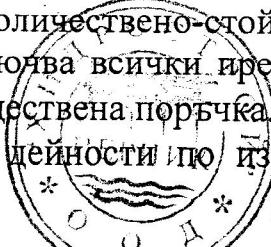
1. Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка , Ви представяме нашето ценово предложение за сумата от 348 466,38 лева (словом – триста четиридесет и осем хиляди четиристотин шестдесет и шест лева и тридесет и осем стотинки) без ДДС или 418 159,66 (словом – четиристотин и осемнадесет хиляди сто петдесет и девет лева и шестдесет и шест стотинки) със ДДС.

2. Посочената цена включва всички разходи, необходими за извършване на строителните работи в съответствие с инвестиционните проекти, така че обектът да бъде въведен в експлоатация.

3. Цената за СМР е образувана въз основа на анализ на цените като формирани единични цени са отразени в Количествено-стойностните сметки .

4. Посочената в т.1 общата стойност включва всички иреки и косвени разходи по реализация на дейностите по настоящата обществена поръчка.

5. Цената ни включва всички видове дейности по изпълнение на поръчката.



MP, 10

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно предвижданията и изискванията на Документацията за участие, предложените от нас условия за изпълнение , проекто - договора, както и всички законови изисквания за осъществяване на предвидените СМР във вид и обем на горепосочената обществена поръчка.

До подготвяне на официалния договор, тази оферта, заедно с потвърждението от Ваша страна за възлагане на договора ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Приложение :

количествено стойностна сметка

Анализи на единичните цени

Дата: 04.08.2015 г.

Инж. Таня Каменова
(Име и фамилия)

Управител
(дължност на представляващия
Участника)


/подпись
печат/

The circular stamp contains the text "СООДИК" at the top, "ПЕРВАЯ" in the center, and "КОМПАНИЯ" at the bottom, surrounded by decorative elements.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ОБЕКТ: "Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път в с. Студена, Община Перник" - първи участък

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количест во	Ед.цена	Стойност
1	Насип за пътища и оформяне на откоси от подходящи почви	m ³	41,07	13,51	554,86
2	Изкоп на земни почви и неподходящ материал за оформяне на банкет, откоси и земно легло (вкл. извозване до депо)	m ³	336,43	6,90	2321,37
3	Разваляне на съществуваща паважна настилка (вкл. извозване до депо)	m ²	3223,19	7,51	24206,16
4	Разваляне на съществуваща пътна конструкция (вкл. извозване до депо)	m ³	386,97	8,19	3169,28
5	Профилиране и уплътняване на земно легло до E ₀ =40 MPa	m ²	750,46	1,77	1328,31
6	Фрезоване на съществуваща асфалтобетонова настилка за кръстовища и заустования (вкл. извозване до депо)	m ³	3,32	417,84	1387,23
Общо:					32967,21

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количест во	Ед.цена	Стойност
7	Пълтен асфалтобетон тип "A" за износващ пласт - 4 см	t	412,11	98,26	40494,00
8	Трети битумен разлив	m ²	3722,15	0,54	2009,96
9	Непълтен асфалтобетон за долн пласт на покритието- 4 см	t	412,11	90,88	37452,62
10	Втори битумен разлив	m ²	4292,82	0,54	2318,12
11	Основен пласт от зърнести минерални материали обработени със органично свързващо вещество	t	699,76	87,41	61166,39
12	Първи битумен разлив	m ²	4292,82	0,93	3992,32
13	Пътна основа от трошен камък	m ³	350,49	21,14	7409,32
14	Бетонови водещи ивици 25/10/50	m	536,00	21,48	11513,28
15	Сортиран трошен камък за банкети с дебелина 15cm	m ³	153,90	21,16	3256,52
Общо:					169612,53

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количест во	Ед.цена	Стойност
16	Възстановяване на пътна конструкция	m ²	25,00	45,17	1129,25
17	Възстановяване на тротоарна конструкция	m ²	22,00	33,00	726,00
18	Направа на уличен отток	бр.	5,00	204,36	1021,80
19	Направа на отводнителен бетонов улей 35/35/75см	m	18,75	37,04	694,50
20	Доставка и полагане на стоманена решетка за бетонов улей	m	18,75	61,85	1159,69
21	Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ф160мм	m	72,00	21,74	1565,28
22	Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ф200мм	m	20,50	26,99	553,30



Менч

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
23	Доставка и полагане на гофрирани PP SN 8 тръби ф315мм	т	10,00	44,18	441,80
24	Пътен водосток с преливно казанче	бр.	1,00	2417,22	2417,22
25	Изграждане на ревизионна шахта	бр.	2,00	670,17	1340,34
26	Преместване на бетонов стълб	бр.	1,00	279,29	279,29
Общо:					11328,47

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
27	Понижаване на бордюри при входове за гаражи и сгради, включително всички свързани с това разходи.	т	121,00	25,25	3055,25
28	Понижаване на тротоар при входове за гаражи и сгради, включително всички свързани с това разходи.	м ²	156,00	28,72	4480,32
29	Понижаване на бордюри при кръстовища и пешеходни пътеки, включително всички свързани с това разходи.	т	60,00	25,25	1515,00
30	Понижаване на тротоар при кръстовища и пешеходни пътеки, включително всички свързани с това разходи.	м ²	81,00	28,72	2326,32
31	Направа на тактилни ленти от червени бетонови площи 40/40/5см , включително всички свързани с това разходи.	т	24,00	28,76	690,24
Общо:					12067,13

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
32	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - машинно	м ²	202,00	11,09	2240,18
33	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от бяла боя, съгласно БДС 11925-80, включително всички свързани с това разходи - машинно и ръчно	м ²	13,90	11,67	162,21
Общо:					2402,39

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
34	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, I-ви типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	бр.	6,00	58,00	348,00
35	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	бр.	12,00	90,40	1084,80
36	Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L = 3.0 м', включително всички свързани с това разходи.	бр.	15,00	61,79	926,85

Общо: 2359,65



Минь

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
37	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типоразмер, съгласно БДС 1517-74, включително всички свързани с това разходи.	глоб. сума	1,00	3795,06	3795,06

Общо: 3795,06

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
38	Изкоп с багер на транспорт земни почви с ограничена ширина по улици	m ³	1066,48	5,44	5801,65
39	Изкоп до 1.20м шир. и до 2м дълб.земни почви - ръчно ,по улици	m ³	266,64	10,73	2861,05
40	Натоварване на земни почви с багер на транспорт	m ³	1466,40	2,12	3108,77
41	Превоз земни почви със самосвал на 5км на депо	m ³	1466,40	5,40	7918,56
42	Разриване с булдозер земни почви на депото	m ³	1466,40	1,59	2331,58
43	Изкоп до 1.20м шир. и до 2м. дълб. скални почви - ръчно	m ³	333,30	48,04	16011,73
44	Натоварване на скални почви с багер а транспорт	m ³	333,30	9,84	3279,67
45	Превоз скални почви със самосвал на 5м на депо	m ³	333,30	5,40	1799,82
46	Разриване с булдозер скални почви с булдозер на депо	m ³	333,30	2,96	986,57
47	Доставка на речен пясък за засипване около тръбите с трамбоване	m ³	195,20	40,55	7915,36
48	Доставка и транспорт каменна фракция (едрина до 20мм) за обратен насип	m ³	700,40	18,23	12768,29
49	Засипване на тесни изкопи с каменна фракция вкл. трамбоване	m ³	700,40	4,95	3466,98
50	Натоварване и извозване на отпадъци със самосвал	m ³	5,00	9,68	48,40
51	Укрепване на гърне за ПХ	бр.	4,00	37,74	150,96
52	Укрепване на гърне за СК	бр.	6,00	22,96	137,76
53	Направа опорни блокове на хориз. и верт. чупки и при тройници	бр.	18,00	33,96	611,28
54	Полагане бетон В20 - неармиран за опорни блокове, ПХ и СК	бр.	4,50	127,05	571,73
55	Превоз бетон	m ³	4,50	12,15	54,68
56	Направа укрепване при пресичане на кабели	бр.	26,00	19,84	515,84
57	Доставка и монтаж стоманена тръба 325/6 за кожух на водопровода	m	24,00	164,41	3945,84
58	Доставка и монтаж на предварително изолирана тръба ф 110	m	26,00	25,32	658,32
59	Доставка на предварително изолирано коляно Ко 90°	бр.	4,00	35,12	140,48
60	Доставка и монтаж на опори за предварително изолиран тръбопровод	бр.	12,00	112,22	1346,64



M. Mihal

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
61	Доставка и монтаж на линзов компенсатор ф 219	бр.	1,00	969,87	969,87
62	Направа по детайл на окачване на водопровод по мостови конструкции	бр.	1,00	408,67	408,67

Общо: 77810,50

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
63	Доставка и полагане на РЕ тръби тип 100 на членна заварка ф160/10атм	м	119,00	41,51	4939,69
64	Също, но ф140/10атм.	м	364,00	26,49	9642,36
65	Също, но ф110/10атм.	м	136,00	17,46	2374,56
66	Също, но ф90/10атм.	м	25,00	12,52	313,00
67	Доставка и монтаж на РЕ фасонни парчета:				
68	- тройник Т 160/90	бр.	5,00	97,32	486,60
69	- също, но Т 140/90	бр.	6,00	113,55	681,30
70	- също, но Т 110/110	бр.	1,00	59,43	59,43
71	- също, но Т 110/90	бр.	3,00	63,60	190,80
72	- дъга ДГ 11°/110	бр.	2,00	50,46	100,92
73	- намалител Н 160/140	бр.	1,00	64,69	64,69
74	- също, но Н 140/110	бр.	1,00	51,15	51,15
75	- преход фланшов ПФ 160	бр.	3,00	27,92	83,76
76	- също, но ПФ 140	бр.	4,00	21,74	86,96
77	- също, но ПФ 110	бр.	6,00	25,05	150,30
78	- също, но ПФ 90	бр.	14,00	15,37	215,18
79	- фланец глух ФГ 160	бр.	1,00	57,47	57,47
80	- също, но ФГ 110	бр.	2,00	25,76	51,52
81	- също, но ФГ 90	бр.	10,00	22,58	225,80
82	Доставка и монтаж на СК 150 с охр. гарнитура	бр.	1,00	398,26	398,26
83	Също, но СК 125	бр.	2,00	360,85	721,70
84	Също, но СК 100	бр.	3,00	230,18	690,54
85	Доставка и монтаж на пожарен хидрант 70/80 - надземен	бр.	4,00	455,88	1823,52
86	Доставка и монтаж на табели СК	бр.	6,00	7,21	43,26
87	Доставка и монтаж на табели ПХ	бр.	4,00	7,21	28,84
88	Доставка и полагане на сигнална лента	м	620,00	0,42	260,40
89	Доставка и полагане на детекторна лента	м	620,00	1,17	725,40
90	Изпитване на водопровод до ф 160 на водоплътност	м	620,00	1,29	799,80
91	Дезинфекция на водопровод	м	620,00	0,66	409,20

Общо: 25676,41

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
92	Доставка и монтаж на водовземна скоба ЕО ф 160/25	бр.	10,00	44,02	440,20
93	Също, но ЕО ф 140/25	бр.	36,00	22,13	796,68
94	Също, но ЕО ф 110/25	бр.	8,00	19,05	152,40
95	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби ф 25	м	515,00	2,57	1323,55
96	Доставка и монтаж на преход с външна резба РЕ 25	м	108,00	2,52	272,16



Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
97	Доставка и монтаж на ТСК 3/4" с охр.гарнитура	бр.	54,00	107,16	5786,64
98	Бетон под тротоарните кранове	м ³	5,40	22,96	123,98
99	Превключване на нов водопровод със сградните отклонения	бр.	54,00	28,73	1551,42

Общо: 10447,03

ОБЩА СУМА БЕЗ ДДС: 348466,38

ДДС: 69693,28

ОБЩА СУМА С ДДС: 418159,66

УПРАВИТЕЛ на
"Хидрострой" ОД:



Мариан

инж. Таня Каменова/

Подмяна на водопровод и реконструкция на общински път в с.Студена, общ
ЕДИНИЧНИ АНАЛИЗНИ ЦЕНИ

Анализ 8101508100

Насип за пътища и оформяне на откоси от подходящи почви за 1 м³

МАТЕРИАЛИ

		м3	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ВОДА		0.140	2.00	1.000	0.28 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ						
1.	ВЛЕКАЧ 90-110 К.С.	мсм	0.008	280.00	1.000	2.10 лв.
2.	ВАЛЯК СТАТИЧЕН ПРИКАЧЕН ПНЕВМАТИЧЕН 30:45Т	мсм	0.003	450.00	1.000	1.13 лв.
3.	ВАЛЯК СТАТИЧЕН ПРИКАЧЕН ШИПОВИДЕН 3,2Т	мсм	0.005	390.00	1.000	1.95 лв.
4.	ГРЕЙДЕР САМОХОДЕН 76:150К.С.	мсм	0.003	550.00	1.000	1.38 лв.
ТРУД						
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.320	3.50	1.000	1.12 лв.
2.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.140	3.50	1.000	0.49 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция						
труд			40.00 %	2.62		
доп.р-ди (вс.)			90.00 %	1.45		
печалба						4.07 лв.
ВСИЧКО:			8.00 %			1.00 лв.
						13.51 лв.

Анализ 8101502212

Изк.на з. п. неподх.м-л за оформяне на банкет, откоси и земно легло, вкл. извоз за 1 м³

МАТЕРИАЛИ

		м3	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	извозване неподходящ материал на депо		1.000	2.50	1.000	2.50 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ						
1.	БАГЕР ТРАКТ.НА ТРАКТОР БЕЛАРУСХИДР.ОБЕМ ЛОП	мсм	0.004	300.00	1.000	1.23 лв.
2.	СКРИПЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ОБЕМ НА	мсм	0.002	300.00	1.000	0.60 лв.
3.	БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	мсм	0.003	350.00	1.000	0.95 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция						
доп.р-ди (вс.)			40.00 %	1.11		
печалба			8.00 %			1.11 лв.
ВСИЧКО:						0.51 лв.
						6.90 лв.

Анализ 8453970000

Разваляне на съществуваща паважна настилка (вкл. извозване до депо)



МРХ

за 1 м²

МАТЕРИАЛИ

1. Извозване паважна н-ка на депо	м2	р.н.	цена	коef.	ст-ст
		1.000	2.50	1.000	2.50 лв.
ТРУД					
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.210	3.50	1.000	0.74 лв.
2. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.460	3.50	1.000	1.61 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
М-ция					
труд		40.00 %	0.00		
доп.р-ди (вс.)		90.00 %	2.11		
печаталба					2.11 лв.
ВСИЧКО:		8.00 %			0.56 лв.
					7.51 лв.

Анализ 8103132300

Разваляне на съществуваща пътна конструкция (вкл.
извозване до депо)

за 1 м³

МАТЕРИАЛИ

1. ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	р.н.	цена	коef.	ст-ст
		1.000	4.00	1.000	4.00 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1. ВЛЕКАЧ ВЕРИЖЕН 90-110 КС	мсм	0.003	280.00	1.000	0.92 лв.
2. БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С	мсм	0.003	350.00	1.000	0.98 лв.
3. РАЗКЪРТВАЧ ПРИКАЧЕН ТИП 'Д-162А'	мсм	0.003	160.00	1.000	0.53 лв.
ТРУД					
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.027	3.50	1.000	0.09 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
М-ция		40.00 %	0.97		
труд		90.00 %	0.09		
доп.р-ди (вс.)					1.06 лв.
печаталба		8.00 %			0.61 лв.
ВСИЧКО:					8.19 лв.

Анализ 8101501000

Профилиране и уплътняване на земно легло до Е0=40
МPa

за 1 м²

ТРУД

1. РАБОТНИК I ст.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
	0.246	3.50	1.000	0.86 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:				
М-ли		0.00		0.86 лв.



△△△△

JKD

М-ЦИЯ	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	0.77	
доп.р-ди (вс.)			0.77 лв.
печалба			0.13 лв.
ВСИЧКО:			1.77 лв.

Анализ *000000001

Фрезоване на същ.асфалтобетонова настилка за
кръстовища и зауствания (вкл.изв.н
за 1 м3

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	Извозване до депо фрезована настилка	м3	1.000	4.86 1.000	4.86 лв. 4.86 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

		мсм	0.227	1 200.00	1.000	272.88 лв.
1.	ФРЕЗА ЗА ФРЕЗ АСФ Н-КИ					272.88 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

М-ЦИЯ	40.00 %	109.15	
труд	90.00 %	0.00	
доп.р-ди (вс.)			109.15 лв.
печалба			30.95 лв.
ВСИЧКО:			417.84 лв.

Анализ *000000084

Плътен асфалтобетон тип "А" за износващ пласт - 4 см
за 1 тона

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ВОДА	м3	0.010	2.00 1.000	0.02 лв.
2.	АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС	кг	1 000.000	0.09 1.000	85.00 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1.	ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т	мсм	0.002	530.00 1.000	1.06 лв.
2.	ВАЛЯК БАНДАЖЕН	мсм	0.002	360.00 1.000	0.72 лв.
3.	ВАЛЯК БАНДАЖЕН	мсм	0.002	360.00 1.000	0.72 лв.
4.	АСФАЛТОРАЗТИЛАЧ НА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИП'Д-150Б'	мсм	0.002	750.00 1.000	1.50 лв.

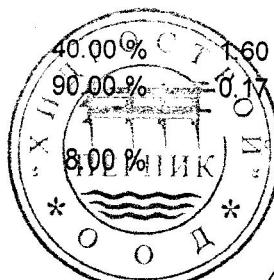
ТРУД

1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.018	3.50 1.000	0.06 лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.018	3.50 1.000	0.06 лв.
3.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.018	3.50 1.000	0.06 лв.

0.19 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

М-ЦИЯ	40.00 %	1.60	
труд	90.00 %	0.17	
доп.р-ди (вс.)			1.77 лв.
печалба			7.28 лв.
ВСИЧКО:			98.26 лв.



Анализ *000000004
Трети битумен разлив
за 1 м²

МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	кооф.	ст-ст
1.	БИТУМНА ЕМУЛСИЯ - ПЪТНА	кг	0.290	0.95	1.000	0.28 лв. 0.28 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ						
1.	ГУДРОНАТОР	мсм	0.001	200.00	1.000	0.16 лв. 0.16 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция			40.00 %	0.06		
труд			90.00 %	0.00		
доп.р-ди (вс.)						0.06 лв.
печалба			8.00 %			0.04 лв.
ВСИЧКО:						0.54 лв.

Анализ *000000085
Непълтен асфалтобетон за долн пласт на покритието- 4 см
за 1 тона

МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	кооф.	ст-ст
1.	АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС	кг	1 000.000	0.08	1.000	79.00 лв. 79.00 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ						
1.	ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т	мсм	0.002	530.00	1.000	0.95 лв.
2.	ВАЛЯК БАНДАЖЕН	мсм	0.002	360.00	1.000	0.61 лв.
3.	ВАЛЯК БАНДАЖЕН	мсм	0.002	360.00	1.000	0.61 лв.
4.	АСФАЛТОРАЗТИЛАЧ НА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИП'Д-150Б'	мсм	0.002	750.00	1.000	1.35 лв. 3.53 лв.
ТРУД						
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.016	3.50	1.000	0.06 лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.016	3.50	1.000	0.06 лв. 0.11 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ция			40.00 %	1.41		
труд			90.00 %	0.10		
доп.р-ди (вс.)						1.51 лв.
печалба			8.00 %			6.73 лв.
ВСИЧКО:						90.88 лв.

Анализ *000000005
Втори битумен разлив
за 1 м²



МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. БИТУМНА ЕМУЛСИЯ - ПЪТНА	кг	0.290	0.95	1.000	0.28 лв. 0.28 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1. ГУДРОНАТОР	мсм	0.001	200.00	1.000	0.16 лв. 0.16 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ция		40.00 %	0.06		
труд		90.00 %	0.00		
доп.р-ди (вс.)					0.06 лв.
печалба		8.00 %			0.04 лв.
ВСИЧКО:					0.54 лв.

Анализ *000000003

Основен пласт от зърнести минерални материали
обработени със органично свързващ
за 1 тона

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. БИТУМИЗИРАН ТРОШЕН КАМЪК	тона	1.000	75.14	1.000	75.14 лв.
2. ВОДА	м3	0.010	2.00	1.000	0.02 лв.
					75.16 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1. ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т	мсм	0.002	530.00	1.000	0.95 лв.
2. ВАЛЯК БАНДАЖЕН	мсм	0.002	360.00	1.000	0.72 лв.
3. ВАЛЯК БАНДАЖЕН	мсм	0.002	360.00	1.000	0.72 лв.
4. АСФАЛАТОРАЗТИЛАЧ НА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИП'Д-150Б'	мсм	0.002	750.00	1.000	1.50 лв.
					3.89 лв.
ТРУД					
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.016	3.50	1.000	0.06 лв.
2. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.016	3.50	1.000	0.06 лв.
3. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.016	3.50	1.000	0.06 лв.
					0.17 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ция		40.00 %	1.56		
труд		90.00 %	0.15		
доп.р-ди (вс.)					1.71 лв.
печалба		8.00 %			6.47 лв.
ВСИЧКО:					87.41 лв.

Анализ *000000008

Първи битумен разлив
за 1 м²

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. РАЗРЕДЕН БИТУМ МС70	кг	0.310	4.86	1.000	0.58 лв. 0.58 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1. ГУДРОНАТОР	мсм	0.001	1200.00	1.000	0.20 лв.



М. Радев

0.20 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:				
м-ция	40.00 %	0.08		
труд	90.00 %	0.00		
доп.р-ди (вс.)			0.08 лв.	
печаталба	8.00 %		0.07 лв.	
ВСИЧКО:			0.93 лв.	

Анализ *0000000009

Пътна основа от трошен камък
за 1 м3

	МАТЕРИАЛИ	р.н.	цена	коеф.	ст-ст
1.	КАМЪК ТРОШЕН	м3	1.160	13.50 1.000	15.66 лв.
					15.66 лв.
	МЕХАНИЗАЦИЯ				
1.	ГРЕЙДЕР	мсм	0.001	310.00 1.000	0.43 лв.
2.	ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 12Т	мсм	0.002	350.00 1.000	0.70 лв.
					1.13 лв.
	ТРУД				
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.350	3.50 1.000	1.22 лв.
					1.23 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	м-ция	40.00 %	0.45		
	труд	90.00 %	1.10		
	доп.р-ди (вс.)				1.56 лв.
	печаталба	8.00 %			1.57 лв.
	ВСИЧКО:				21.14 лв.

Анализ 8103122100

Бетонови водещи ивици 25/10/50
за 1 м

	МАТЕРИАЛИ	р.н.	цена	коеф.	ст-ст
1.	БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.001	320.00 1.000	0.19 лв.
2.	ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.001	320.00 1.000	0.32 лв.
3.	ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.002	280.00 1.000	0.67 лв.
4.	ПИРОНИ	кг	0.005	1.80 1.000	0.01 лв.
5.	ИВИЦИ БЕТОННИ 25/10	м	1.010	2.71 1.000	2.74 лв.
6.	РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ 1:1.5	м3	0.005	110.00 1.000	0.56 лв.
7.	БЕТОН В15 - ОБИКНОВЕН	м3	0.067	74.60 1.000	5.00 лв.
					9.49 лв.
	ТРУД				
1.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.191	3.50 1.000	0.67 лв.
2.	РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	1.230	3.50 1.000	4.30 лв.
					4.97 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	м-ли	10.00 %	0.95		
	м-ция	40.00 %	0.00		

10.00 % 0.95
40.00 % 0.00

Меню

труд		90.00 %	4.48	
доп.р-ди (вс.)				5.43 лв.
печалба		8.00 %		1.59 лв.
ВСИЧКО:				21.48 лв.

Анализ *000000011

Сортиран трошен камък за банкети с дебелина 15см
за 1 м3

МАТЕРИАЛИ

1. ВОДА		р.н.	цена	коef.	ст-ст
2. ПЯСЪК ЗА Н-КА И БАНКЕТИ	м3	0.080	2.00	1.000	0.16 лв.
	м3	1.200	13.76	1.000	16.51 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 12Т		мсм	0.002	350.00	1.000	0.70 лв.
2. ГРЕЙДЕР		мсм	0.001	310.00	1.000	0.43 лв.

ТРУД

1. РАБОТНИК I ст.		ч.ч.	0.200	3.50	1.000	0.70 лв.
-------------------	--	------	-------	------	-------	----------

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ция		40.00 %	0.45	
труд		90.00 %	0.63	
доп.р-ди (вс.)				1.08 лв.
печалба		8.00 %		1.57 лв.
ВСИЧКО:				21.16 лв.

Анализ *000000007

Възстановяване на пътна конструкция
за 1 м2

ТРУД

1. РАБОТНИК I ст.		ч.ч.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
			0.725	3.50	1.000	2.54 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	0.00	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	2.28	
доп.р-ди (вс.)				2.28 лв.

ВКЛ.ОПЕРАЦИИ

1. Профилиране и уплътняване на земно легло до E0=40 MPa		м2	1.000	1.77	-	1.77 лв.
2. Основен пласт от зърнести минерални материали обработени със органично свързваш	тона	0.192	87.41	-	16.78 лв.	
3. Непълен асфалтобетон за долн пласт на покритието-4 см	тона	0.096	90.88	-	8.72 лв.	
4. Пълтен асфалтобетон тип "A" за износващ пласт 14 см тона		0.096	98.26	-	9.43 лв.	



ВСИЧКО:

41.91 лв.

Анализ 8102143300

Възстановяване на тротоарна конструкция
за 1 м²

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	6.200	0.17	1.000
2.	ПЛОЧИ БАЗАЛТОВИ И ЦИМЕНТОВИ 50%	бр.	6.000	1.30	1.000
3.	ВАР НЕГАСЕНА	кг	1.820	0.18	1.000
4.	ВОДА	м3	0.011	2.00	1.000
5.	ПЯСЪК	м3	0.055	23.50	1.000
					10.50 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1.	БЕТОНОБЪРКАЧКА ПОДВИЖНА ВМЕСТ. СМЕСИТ. БАРАБАН	мсм	0.001	30.00	1.000	0.04 лв.
----	--	-----	-------	-------	-------	----------

ТРУД

1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.100	3.50	1.000	0.35 лв.
2.	НАСТИЛКАДЖИЯ II ст.	ч.ч.	1.360	3.50	1.000	4.76 лв.
3.	НАСТИЛКАДЖИЯ III ст.	ч.ч.	1.390	3.50	1.000	4.86 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	1.05	
м-ция	40.00 %	0.02	
труд	90.00 %	8.98	
доп.р-ди (вс.)			10.04 лв.
печалба	8.00 %		2.44 лв.
ВСИЧКО:			33.00 лв.

Анализ 8245341100

Направа на уличен отток
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	ДЪГИ БЕТОНОВИ Ф 15 СМ	бр.	1.000	0.00	1.000
2.	ТУХЛИ ЕДИНИЧНИ	бр.	42.000	0.30	1.000
3.	ПЯСЪК	м3	0.060	23.50	1.000
4.	ТРЪБИ БЕТОНОВИ Ф 400 ММ	м	1.000	19.17	1.000
5.	РЕШЕТКА ЧУГУНЕНА	бр.	1.000	98.00	1.000
6.	КОФА ПОЦИНКОВАНА	бр.	1.000	0.00	1.000
7.	ВОДА	м3	0.030	2.00	1.000
8.	ЧАКЪЛ ТРОШЕН	м3	0.020	13.50	1.000
9.	ЦИМЕНТ М-450	тона	0.045	125.00	1.000
					5.63 лв.
					137.14 лв.

ТРУД

1.	РАБОТНИК II ст.	0.090	3.50	1.000	0.32 лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	5.360	3.50	1.000	18.76 лв.
3.	РАБОТНИК III ст.	0.320	3.50	1.000	1.12 лв.



Минь

ДОП.РАЗХОДИ:				20.20 лв.
м-ли		10.00 %	13.71	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	18.18	
доп.р-ди (вс.)				
печалба		8.00 %	31.89 лв.	
ВСИЧКО:				15.14 лв.
				204.36 лв.

Анализ *000000083

Направа на отводнителен бетонов улей 35/35/75 см
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

1. Улей бетонен 35/35/75 с реш. стом или бетонова	бр.	р.н.	цена	кооф.	ст-ст
2. ЦИМЕНТ М-450	тона	1.330	19.88	1.000	26.44 лв.
3. ПЯСЪК		0.007	125.00	1.000	0.87 лв.
4. ВОДА	м3	0.006	23.50	1.000	0.14 лв.
	м3	0.030	2.00	1.000	0.06 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. АВТОКРАН ЗТ	MCM	0.004	150.00	1.000	0.60 лв.
ТРУД					0.60 лв.
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68 лв.
					1.68 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	2.75	
м-ция		40.00 %	0.24	
труд		90.00 %	1.51	
доп.р-ди (вс.)				4.50 лв.
печалба		8.00 %		2.74 лв.
ВСИЧКО:				37.04 лв.

Анализ *000000014

Доставка и полагане на стоманена решетка за бетонов
улей
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

1. стоманена решетка за бетонов улей	бр.	р.н.	цена	кооф.	ст-ст
		1.330	36.87	1.000	49.04 лв.
ТРУД					49.04 лв.
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.500	3.50	1.000	1.75 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	4.90	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	1.58	
доп.р-ди (вс.)				6.48 лв.



МД. . .

печаталба	8.00 %	4.58 лв.
ВСИЧКО:		61.85 лв.

Анализ *000000016

Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ф160мм
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. PVC тръби ф160 - усилени	м	1.010	6.53	1.000	6.60 лв.
2. фитинги в % от PVC ф160	лв.	0.200	6.53	1.000	1.31 лв.

ТРУД

1. КАНАЛДЖИЯ I ст.	ч.ч.	1.720	3.50	1.000	6.02 лв.
					6.02 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	0.79
м-ция	40.00 %	0.00
труд	90.00 %	5.42
доп.р-ди (вс.)		6.21 лв.
печаталба	8.00 %	1.61 лв.
ВСИЧКО:		21.74 лв.

Анализ *000000018

Доставка и полагане отводнителни PVC тръби ф200мм
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ДВСЛОЙНИ ГОФРИРАНИ PVC ТРЪБИ Ф 200	м	1.010	10.18	1.000	10.28 лв.
2. ФИТИНГИ % ОТ PVC ТРБИ Ф 200	лв.	0.200	10.18	1.000	2.04 лв.

ТРУД

1. КАНАЛДЖИЯ I ст.	ч.ч.	1.720	3.50	1.000	6.02 лв.
					6.02 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

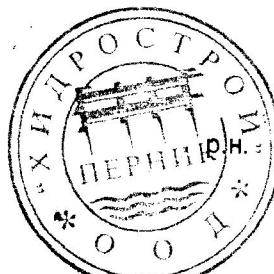
м-ли	10.00 %	1.23
м-ция	40.00 %	0.00
труд	90.00 %	5.42
доп.р-ди (вс.)		6.65 лв.
печаталба	8.00 %	2.00 лв.
ВСИЧКО:		26.99 лв.

Анализ *000000020

Доставка и полагане на гофирани PP SN 8 тръби
ф315мм
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

цена коef. ст-ст



M. Minchev

1. ДВУСЛОЙНИ ГОФРИРАНИ PVC ТРЪБИ Ф 315*9.2 SN8	м	1.010	21.79	1.000	22.01	лв.
2. ФИТИНГИ % ОТ PVC ТРБИ Ф 315	лв.	0.200	21.79	1.000	4.36	лв.
					26.37	лв.
ТРУД						
1. КАНАЛДЖИЯ I ст.	ч.ч.	1.790	3.50	1.000	6.27	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					6.27	лв.
м-ли						
м-ция		10.00 %	2.64			
труд		40.00 %	0.00			
доп.р-ди (вс.)		90.00 %	5.64			
печатба				8.00 %	8.28	лв.
ВСИЧКО:					3.27	лв.
					44.18	лв.

Анализ *000000021

Пътен водосток с преливно казанче
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	кооф.	ст-ст
1. БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.015	320.00	1.000	4.80 лв.
2. БЕТОН В10 - ОБИКНОВЕН	м3	3.360	60.20	1.000	202.27 лв.
3. ВОАЛИТ	м2	1.480	16.00	1.000	23.68 лв.
4. ТРЪБИ за водосток	м	10.100	85.00	1.000	858.50 лв.
5. БИТУМ	кг	146.000	1.40	1.000	204.40 лв.
6. БЕНЗИН	л.	3.880	2.10	1.000	8.15 лв.
7. ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.042	280.00	1.000	11.76 лв.
8. ВЪЖЕ КОНПЕНО	м	2.500	0.60	1.000	1.50 лв.
9. РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ М 80 1:3.6	м3	0.400	98.00	1.000	39.20 лв.
10. ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.035	320.00	1.000	11.20 лв.
11. БАЛАСТРА	м3	3.730	0.00	1.000	0.00 лв.
12. ПИРОНИ	кг	0.951	1.80	1.000	1.71 лв.
13. ДЪРВА	кг	86.580	0.25	1.000	21.64 лв.
14. АЗБЕСТ	кг	14.430	0.00	1.000	0.00 лв.
15. Преливно казанче за водосток	бр.	1.000	450.00	1.000	450.00 лв.

1 838.82 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. АВТОКРАН ДО 15Т	мсм	0.330	300.00	1.000	99.00	лв.
					99.00	лв.

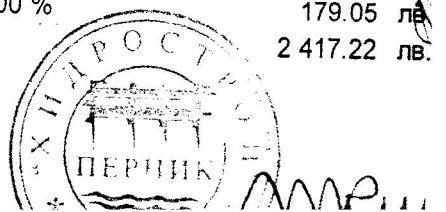
ТРУД

1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	5.550	3.50	1.000	19.43	лв.
2. РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	26.710	3.50	1.000	93.48	лв.
3. РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	6.950	3.50	1.000	24.32	лв.

137.24 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ция	40.00 %	39.60
труд	90.00 %	123.51
доп.р-ди (вс.)		
печатба	8.00 %	163.11 лв.
ВСИЧКО:		179.05 лв.
		2 417.22 лв.



Анализ *000000023

Изграждане на ревизионна шахта
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ЦИЛИНДРИ (ПРЪСТЕНИ)	бр.	1.000	113.65	1.000
2.	ЦИМЕНТ М-450	тона	0.094	125.00	1.000
3.	СТЪПЛА СТОМАНЕНИ Ф 18 ММ	бр.	5.000	3.00	1.000
4.	ПЯСЪК	м3	0.340	23.50	1.000
5.	КОНУС ГОРЕН	бр.	1.000	95.38	1.000
6.	КАПАК ЧУГУНЕН Ф 60 СМ	бр.	1.000	150.00	1.000
7.	ПРЕХОД 1000/700	бр.	1.000	96.11	1.000
8.	БЕТОН В 15 ЗА КЮНЕ	м3	0.150	74.60	1.000
					501.07 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1.	АВТОКРАН 3Т	мсм	0.090	150.00	1.000	13.50	лв.
						13.50	лв.

ТРУД

1.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	4.423	3.50	1.000	15.48	лв.
2.	РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	3.164	3.50	1.000	11.07	лв.
						26.55	лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	50.11		
м-ция	40.00 %	5.40		
труд	90.00 %	23.90		
доп.р-ди (вс.)			79.41	лв.
печатлба	8.00 %		49.64	лв.
ВСИЧКО:			670.17	лв.

Анализ *000000024

Преместване на бетонов стълб
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

1.	др. разходи преместване	лв.	1.000	20.00	1.000	20.00	лв.
						20.00	лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1.	АВТОКРАН - 16 Т	мсм	0.500	300.00	1.000	150.00	лв.
						150.00	лв.

ТРУД

1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	4.000	3.50	1.000	14.00	лв.
						14.00	лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	2.00		
м-ция	40.00 %	60.00		
труд	90.00 %	12.60		
доп.р-ди (вс.)			74.60	лв.
печатлба	8.00 %		20.69	лв.
ВСИЧКО:			279.29	лв.



Анализ *000000025

Понижаване на бордюри при входове за гаражи и сгради, включително всички свърза
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

1. бордюри 18/35/50	бр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
		2.000	5.49	1.000	10.98 лв. 10.98 лв.

ТРУД

1. РАБОТНИК I ст. (разкъртване на същ.бордин)	ч.ч.	0.200	3.50	1.000	0.70 лв.
2. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	1.500	3.50	1.000	5.25 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	1.10
м-ция	40.00 %	0.00
труд	90.00 %	5.35
доп.р-ди (вс.)		
печалба	8.00 %	6.45 лв.
ВСИЧКО:		1.87 лв.
		25.25 лв.

Анализ 8413191000

Понижаване на тротоар при входове за гаражи и сгради,
включително всички свърза
за 1 м2

МАТЕРИАЛИ

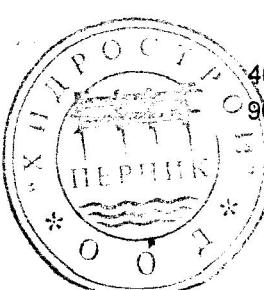
1. ПЯСЪК	м3	р.н.	цена	коef.	ст-ст
2. ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	0.055	13.50	1.000	0.74 лв.
3. ВАР НЕГАСЕНА	кг	6.200	0.19	1.000	1.18 лв.
4. ВОДА	кг	1.820	0.18	1.000	0.33 лв.
5. ПЛОЧИ БАЗАЛТОВИ 30% годност	м3	0.011	2.00	1.000	0.02 лв.
	м2	0.700	15.60	1.000	10.92 лв.
					13.19 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. БЕТОНОБЪРКАЧКА ПОДВИЖНА	мсм	0.001	30.00	1.000	0.04 лв.
2. НАСТИЛКАДЖИЯ II ст. (THC13/791-НАСТИЛКА С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ НА РАЗТВОР)	ч.ч.	0.380	3.50	1.000	1.33 лв.
3. НАСТИЛКАДЖИЯ I ст. (THC13/791-НАСТИЛКА С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ НА РАЗТВОР)	ч.ч.	1.380	3.50	1.000	4.83 лв.
4. РАБОТНИК I ст. (THC1/271x0.1т/м2-ВЕР.ПРЕНОС ПЛОЧИ НА 24М-1.8чч/т)	ч.ч.	0.190	3.50	1.000	0.67 лв.
5. РАБОТНИК I ст. (THC1,ОБ.ЧАСТ,ЧЛ.19,Б."Ж-II"-УТ.УСЛОВИЯ K=1.30)	ч.ч.	0.057	3.50	1.000	0.20 лв.
					7.02 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ция	40.00 %	0.02
труд	90.00 %	6.32
доп.р-ди (вс.)		6.34 лв.



Марка

печаталба	8.00 %	
ВСИЧКО:		2.13 лв.
		28.72 лв.

Анализ *000000026

Понижаване на бордюри при кръстовища и пешеходни
пътеки, включително всички свъз
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

1. бордюри 18/35/50	бр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
		2.000	5.49	1.000	10.98 лв.

ТРУД

1. РАБОТНИК I ст. (разкъртване на същ. бордюр)	ч.ч.	0.200	3.50	1.000	0.70 лв.
2. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	1.500	3.50	1.000	5.25 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	1.10	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	5.35	
доп.р-ди (вс.)				
печаталба		8.00 %		6.45 лв.
ВСИЧКО:				1.87 лв.
				25.25 лв.

Анализ *000000027

Понижаване на тротоар при кръстовища и пешеходни
пътеки, включително всички свъз
за 1 м2

МАТЕРИАЛИ

1. ПЯСЪК		р.н.	цена	коef.	ст-ст
2. ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	м3	0.055	13.50	1.000	0.74 лв.
3. ВАР НЕГАСЕНА	кг	6.200	0.19	1.000	1.18 лв.
4. ВОДА	кг	1.820	0.18	1.000	0.33 лв.
5. ПЛОЧИ БАЗАЛТОВИ 30% годност	м3	0.011	2.00	1.000	0.02 лв.
	м2	0.700	15.60	1.000	10.92 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. БЕТОНОБЪРКАЧКА ПОДВИЖНА	мсм	0.001	30.00	1.000	0.04 лв.
----------------------------	-----	-------	-------	-------	----------

ТРУД

1. НАСТИЛКАДЖИЯ II ст. (THC13/791-НАСТИЛКА С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ НА РАЗТВОР)	ч.ч.	0.380	3.50	1.000	1.33 лв.
2. НАСТИЛКАДЖИЯ I ст. (THC13/791-НАСТИЛКА С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ НА РАЗТВОР)	ч.ч.	1.380	3.50	1.000	4.83 лв.
3. РАБОТНИК I ст. (THC1/271x0.1т/м2-ВЕР.ПРЕНОС ПЛОЧИ НА 24М-1.8чч/т)	ч.ч.	0.189	3.50	1.000	0.66 лв.
4. РАБОТНИК I ст. (THC1, ОБ.ЧАСТ, ЧЛ.19, Б."Ж-II"-УТ.УСЛОВИЯ K=1.30)	ч.ч.	0.057	3.50	1.000	0.20 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:



7.02 лв.

м-ция		40.00 %	0.02	
труд		90.00 %	6.32	
доп.р-ди (вс.)				
печалба		8.00 %		6.34 лв.
ВСИЧКО:				2.13 лв.
				28.72 лв.

Анализ *000000028

Направа на тактилни ленти от червени бетонови плохи
40/40/5см , включително вси
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

1. ПЯСЪК		р.н.	цена	коеф.	ст-ст
2. ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	м3	0.030	13.50	1.000	0.41 лв.
3. ВАР НЕГАСЕНА	кг	3.100	0.19	1.000	0.59 лв.
4. ВОДА	кг	0.910	0.18	1.000	0.16 лв.
5. тактилни червени бетонови плохи 40/40/5см	м3	0.050	2.00	1.000	0.10 лв.
	бр.	5.000	2.30	1.000	11.50 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. БЕТОНОБЪРКАЧКА ПОДВИЖНА		мсм	0.001	30.00	1.000	0.02 лв.
ТРУД						0.02 лв.
1. НАСТИЛКАДЖИЯ II ст. (THC13/791-НАСТИЛКА С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ НА РАЗТВОР)	ч.ч.	0.380	3.50	1.000		1.33 лв.
2. НАСТИЛКАДЖИЯ I ст. (THC13/791-НАСТИЛКА С БАЗАЛТОВИ ПЛОЧИ НА РАЗТВОР)	ч.ч.	1.380	3.50	1.000		4.83 лв.
3. РАБОТНИК I ст. (THC1/271x0.1т/м2-ВЕР.ПРЕНОС ПЛОЧИ НА 24М-1.8чч/т)	ч.ч.	0.100	3.50	1.000		0.35 лв.
4. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.030	3.50	1.000		0.11 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	1.28	
м-ция		40.00 %	0.01	
труд		90.00 %	5.95	
доп.р-ди (вс.)				7.24 лв.
печалба		8.00 %		2.13 лв.
ВСИЧКО:				28.76 лв.

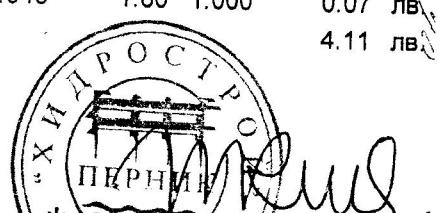
Анализ 8103130210

Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от
бяла боя, съгласно БДС 11925-
за 1 м2

МАТЕРИАЛИ

1. БОЯ БЛАЖНА		р.н.	цена	коеф.	ст-ст
2. ПЕРЛИ РЕФЛЕКТИРАЩИ	кг	0.800	3.10	1.000	2.48 лв.
3. РАЗТВОРИТЕЛ	кг	0.240	6.50	1.000	1.56 лв.
	кг	0.040	1.80	1.000	0.07 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ



1. АВТОМОБИЛ ТОВАРЕН		МСМ	0.007	100.00	1.000	0.70	lv.
2. МАРКИРОВАЧНА МАШИНА		МСМ	0.392	8.00	1.000	3.14	lv.
ТРУД						3.84	lv.
1. РАБОТНИК III ст.		ч.ч.	0.056	3.50	1.000	0.20	lv.
ДОП.РАЗХОДИ:						0.20	lv.
м-ли						10.00 %	0.41
м-ция						40.00 %	1.53
труд						90.00 %	0.18
доп.р-ди (вс.)							2.12 lv.
печаталба							0.82 lv.
ВСИЧКО:							11.09 lv.

Анализ *000000029

Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от
бяла боя, съгласно БДС 11925-
за 1 м2

МАТЕРИАЛИ

1. БОЯ БЛАЖНА		р.н.	цена	кооф.	ст-ст
2. ПЕРЛИ РЕФЛЕКТИРАЩИ	кг	0.800	3.10	1.000	2.48 lv.
3. РАЗТВОРИТЕЛ	кг	0.240	6.50	1.000	1.56 lv.
	кг	0.040	1.80	1.000	0.07 lv.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. АВТОМОБИЛ ТОВАРЕН		р.н.	цена	кооф.	ст-ст
2. МАРКИРОВАЧНА МАШИНА	МСМ	0.007	100.00	1.000	0.70 lv.

ТРУД

1. РАБОТНИК III ст.		ч.ч.	р.н.	цена	кооф.	ст-ст
		0.140	3.50	1.000	0.49	lv.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	0.41	
м-ция		40.00 %	1.53	
труд		90.00 %	0.44	
доп.р-ди (вс.)				2.38 lv.
печаталба		8.00 %		0.86 lv.
ВСИЧКО:				11.67 lv.

Анализ *000000030

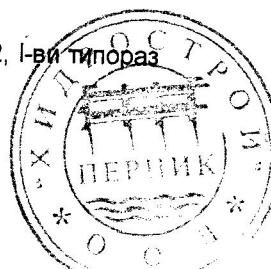
Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни
знаки, клас-2, I-ви типораз
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

1. рефлектиращи пътни знаци, клас-2, I-ви типораз		р.н.	цена	кооф.	ст-ст
	бр.	1.000	45.50	1.000	45.50 lv.

ТРУД

1. РАБОТНИК I ст.		ч.ч.	р.н.	цена	кооф.	ст-ст
		0.550	3.50	1.000	1.93	lv.



ММД, 10

1.93 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	4.55	
м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	1.73	
доп.р-ди (вс.)			6.28 лв.
печаталба	8.00 %		4.30 лв.
ВСИЧКО:			58.00 лв.

Анализ *000000031

Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типора за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

		бр.	р.н.	цена	коеф.	ст-ст
1.	Рефлектиращи пътни знаци , клас 2 - II типоразмер		1.000	69.00	1.000	69.00 лв. 69.00 лв.

ТРУД

		ч.ч.	р.н.	цена	коеф.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст.		1.174	3.50	1.000	4.11 лв. 4.11 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	6.90	
м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	3.70	
доп.р-ди (вс.)			10.60 лв.
печаталба	8.00 %		6.70 лв.
ВСИЧКО:			90.40 лв.

Анализ *000000032

Укрепване на стандартни знаци, тръбни стойки ф 60 L = 3.0 м', включително вс за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

		бр.	р.н.	цена	коеф.	ст-ст
1.	тръбни стойки ф 60 L = 3.0 м'		1.000	23.40	1.000	23.40 лв.
2.	бетон за укрепване	м3	0.360	74.60	1.000	26.86 лв. 50.26 лв.

ТРУД

		ч.ч.	р.н.	цена	коеф.	ст-ст
1.	РАБОТНИК I ст.		0.290	3.50	1.000	1.01 лв. 1.01 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	5.03	
м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	0.91	
доп.р-ди (вс.)			5.94 лв.
печаталба	8.00 %		4.58 лв.
ВСИЧКО:			61.79 лв.



Анализ *000000022

Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, клас-2, II-ри типора за 1 лв.

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	подвижни стандартни стойки кр.уп.	бр.	1.000	50.00	0.500
2.	Знаци тип II т.р. ВОБД	бр.	8.000	45.00	0.500
3.	комплект знаци тип-пано с крачета по ВОБД	бр.	4.000	28.70	0.500
4.	комплект бягащи светлини за обезопасяване	бр.	1.000	194.00	0.500
5.	светофорна уредба за ВОБД	бр.	1.000	1 750.00	0.500
6.	знаци тип С PVC бализа - ВОБД	бр.	17.000	45.00	0.500
7.	предпазна ограда	м	340.000	6.50	0.500
8.	пътен знак Ж 13 550/550	бр.	2.000	120.00	1.000
9.	Пътен знак Г	бр.	5.000	35.00	0.500
					87.50 лв.
					3 049.40 лв.

ТРУД

1.	РАБОТНИК I ст. (разкъртане на съш. бордюр)	ч.ч.	24.000	3.50	1.000	84.00 лв.
						84.00 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	304.94
м-ция	40.00 %	0.00
труд	90.00 %	75.60
доп.р-ди (вс.)		380.54 лв.
печалба	8.00 %	281.12 лв.
ВСИЧКО:		3 795.06 лв.

Анализ 8101402120

Изкоп с багер на транспорт земни почви с ограничена ширина по улици за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	МИНИ ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ	мсм	0.002	350.00	1.000
2.	БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	мсм	0.008	350.00	1.000

ТРУД

1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.065	3.50	1.000	0.23 лв.
						0.23 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	0.00
м-ция	40.00 %	1.32
труд	90.00 %	0.20
доп.р-ди (вс.)		1.52 лв.
печалба	8.00 %	0.40 лв.
ВСИЧКО:		5.44 лв.



Анализ 8101106121

Изкоп до 1.20м шир. и до 2м дълб. земни почви - ръчно
по улици
за 1 м3

ТРУД		р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	ИЗКОПЧИЯ I ст.	ч.ч.	0.500	3.50	1.000
2.	ИЗКОПЧИЯ II ст.	ч.ч.	0.994	3.50	1.000
ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		10.00 %	0.00	
	м-ция		40.00 %	0.00	
	труд		90.00 %	4.71	
	доп.р-ди (вс.)				4.71 лв.
	печаталба		8.00 %		0.79 лв.
	ВСИЧКО:				10.73 лв.

Анализ *000000035

Натоварване на земни почви с багер на транспорт
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ		р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	мсм	0.004	350.00	1.000
ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		10.00 %	0.00	
	м-ция		40.00 %	0.56	
	труд		90.00 %	0.00	
	доп.р-ди (вс.)				0.56 лв.
	печаталба		8.00 %		0.16 лв.
	ВСИЧКО:				2.12 лв.

Анализ *000000034

Превоз земни почви със самосвал на 5км на депо
за 1 м3

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	1.250	4.00	1.000
ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ция		40.00 %	0.00	
	труд		90.00 %	0.00	
	печаталба		8.00 %		0.40 лв.
	ВСИЧКО:				5.40 лв.

Анализ *000000036



Разриване с булдозер земни почви на депото
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. БУЛДОЗЕРНА ГЪСЕНИ	мсм	0.003	350.00	1.000	1.05 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ция		40.00 %	0.42		
труд		90.00 %	0.00		
доп.р-ди (вс.)					0.42 лв.
печаталба		8.00 %			0.12 лв.
ВСИЧКО:					1.59 лв.

Анализ 8101301221
ТЪНКИ ИЗКОПИ Н=или<0.5M С КЪРТАЧИ В СКАЛНИ
ПОЧВИ
за 1 м3

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ВЪГЛИЩА - ДЪРВЕНИ	кг	0.210	3.05	1.000	0.64 лв.
2. СТОМАНА ЗА БУРГИИ	кг	0.020	10.00	1.000	0.20 лв.
3. МАРКУЧ АРМИРАН Ф 50	м	0.007	5.00	1.000	0.03 лв.
					0.88 лв.

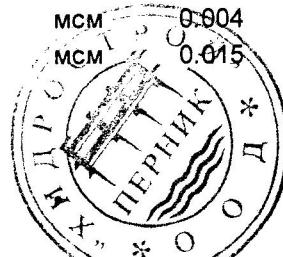
МЕХАНИЗАЦИЯ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. МИНИ ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ	мсм	0.003	350.00	1.000	0.88 лв.
2. КОМПРЕСОР ПОДВИЖ ПРОИЗВ.4,1-7,5М3/МИН.С	мсм	0.081	210.00	1.000	17.01 лв.
3. ПРОБИВЕН ЧУК ТИП 'ПР-24'	мсм	0.162	13.00	1.000	2.11 лв.
					19.99 лв.

ТРУД		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ИЗКОПЧИЯ I ст.	ч.ч.	0.842	3.50	1.000	2.95 лв.
2. МИНЬОР II ст.	ч.ч.	1.493	3.50	1.000	5.23 лв.
					8.17 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:		р.н.	цена	коef.	ст-ст
м-ли		10.00 %	0.09		
м-ция		40.00 %	8.00		
труд		90.00 %	7.36		
доп.р-ди (вс.)					15.44 лв.
печаталба		8.00 %			3.56 лв.
ВСИЧКО:					48.04 лв.

Анализ 8101403220
Натоварване на скални почви с багер а транспорт
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. МИНИ ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ	мсм	0.004	350.00	1.000	1.29 лв.
2. БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	мсм	0.015	350.00	1.000	5.21 лв.



Мария

6.51 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	0.00	
м-ция	40.00 %	2.60	
труд	90.00 %	0.00	
доп.р-ди (вс.)			2.60 лв.
печалба	8.00 %		0.73 лв.
ВСИЧКО:			9.84 лв.

Анализ *000000037

Превоз скални почви със самосвал на депо
за 1 м3

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	1.250	4.00	1.000	5.00 лв. 5.00 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	0.00	
печалба	8.00 %		0.40 лв.
ВСИЧКО:			5.40 лв.

Анализ *000000038

Разриване с булдозер скални почви с булдозер на депо
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. БУЛДОЗЕРНА ГЪСЕНИ	мсм	0.006	350.00	1.000	1.96 лв. 1.96 лв.

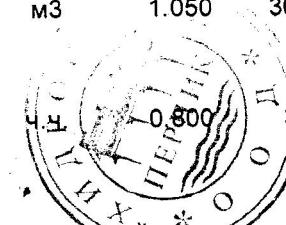
ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	0.00	
м-ция	40.00 %	0.78	
труд	90.00 %	0.00	
доп.р-ди (вс.)			0.78 лв.
печалба	8.00 %		0.22 лв.
ВСИЧКО:			2.96 лв.

Анализ 8243012000

Доставка на речен пясък за засипване около тръбите с
трамбоване
за 1 м3

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. пясък речен за подложка	м3	1.050	30.69	1.000	32.22 лв. 32.22 лв.
ТРУД					
1. РАБОТНИК III ст.					2.80 лв.



M. Rusev

2.80 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	2.52	
доп.р-ди (вс.)			2.52 лв.
печаталба	8.00 %	3.00	лв.
ВСИЧКО:			40.55 лв.

Анализ *000000040

Доставка и транспорт каменна фракция (едрина до 20мм)

за обратен насип

за 1 м3

МАТЕРИАЛИ

1. Скална маса за обратен насип	м3	р.н. 1.250	цена 13.50	коевф 1.000	ст-ст 16.88 лв.
					16.88 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	0.00	
печаталба	8.00 %		1.35 лв.
ВСИЧКО:			18.23 лв.

Анализ *000000041

Засиване на тесни изкопи с каменна фракция вкл.

трамбоване

за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. БАГЕР КОМБИНИРАН	мсм	р.н. 0.008	цена 350.00	коевф 1.000	ст-ст 2.80 лв.
					2.80 лв.

ТРУД

1. РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	р.н. 0.100	цена 3.50	коевф 1.000	ст-ст 0.35 лв.
					0.35 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	0.00	
м-ция	40.00 %	1.12	
труд	90.00 %	0.32	
доп.р-ди (вс.)			1.43 лв.
печаталба	8.00 %		0.37 лв.
ВСИЧКО:			4.95 лв.

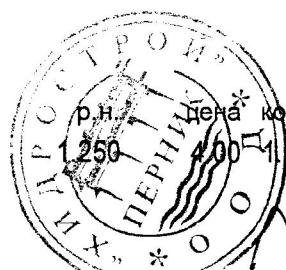
Анализ *000000042

Натоварване и иззвозване на отпадъци със самосвал

за 1 м3

МАТЕРИАЛИ

1. ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО	м3	р.н. 1.250	цена 4.00	коевф 1.000	ст-ст 5.00 лв.
--------------------------------	----	------------	-----------	-------------	----------------



МРМ

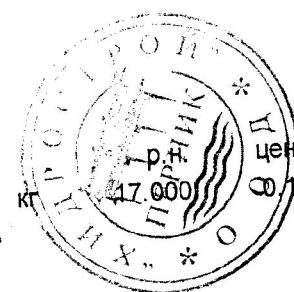
2. РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ и СК.МАСИ НА ДЕПОНИЯ	м3	1.250	1.60	1.000	2.00 лв.
					7.00 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1. БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ	мсм	0.004	350.00	1.000	1.40 лв.
ЛОПАТА					1.40 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ция		40.00 %	0.56		
труд		90.00 %	0.00		0.56 лв.
доп.р-ди (вс.)					0.72 лв.
печаталба		8.00 %			9.68 лв.
ВСИЧКО:					

Анализ 8243175510
Укрепване на гърне за ПХ
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ЧАКЪЛ ТРОШЕН	м3	0.160	13.50	1.000	2.16 лв.
2. БИТУМ	кг	0.610	1.40	1.000	0.85 лв.
3. ГРЕДИ ШИРОКОЛИСТНИ	м3	0.001	280.00	1.000	0.39 лв.
4. ТЕЛ ГОРЕН	кг	0.030	1.60	1.000	0.05 лв.
5. ПЯСЪК	м3	0.270	23.50	1.000	6.34 лв.
6. ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	8.000	0.17	1.000	1.36 лв.
7. ВОДА	м3	0.010	2.00	1.000	0.02 лв.
8. СТОМАНА БЕТОННА	кг	3.350	1.05	1.000	3.52 лв.
9. ДЪРВА	кг	0.510	0.25	1.000	0.13 лв.
10. ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.002	280.00	1.000	0.42 лв.
11. ПИРОНИ	кг	0.060	1.80	1.000	0.11 лв.
					15.35 лв.
ТРУД					
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	1.076	3.50	1.000	3.77 лв.
2. РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	1.236	3.50	1.000	4.33 лв.
3. РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	0.404	3.50	1.000	1.41 лв.
					9.51 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ли		10.00 %	1.54		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	8.56		10.09 лв.
доп.р-ди (вс.)					2.80 лв.
печаталба		8.00 %			37.74 лв.
ВСИЧКО:					

Анализ 8243175520
Укрепване на гърне за СК
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/		17.000	2.77	1.000	2.89 лв.



ЛМР

за 1 м³

			р.н.	цена	коef.	ст-ст
	МАТЕРИАЛИ		м3	1.010	77.30	1.000
1.	БЕТОН В20 - ФИЛЦОВ		м3	0.100	2.00	1.000
2.	ВОДА					78.27 лв.
	МЕХАНИЗАЦИЯ		мсм	0.032	300.00	1.000
1.	КРАН					9.60 лв.
	ТРУД		ч.ч.	1.418	3.50	1.000
1.	БЕТОНДЖИЯ II ст.		ч.ч.	2.480	3.50	1.000
2.	РАБОТНИК I ст.					8.68 лв.
						13.64 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:			40.00 %	3.84	
	м-ция			90.00 %	12.28	
	труд					16.12 лв.
	доп.р-ди (вс.)			8.00 %		9.41 лв.
	печатлба					127.05 лв.
	ВСИЧКО:					

Анализ *000000043

Превоз бетон

за 1 м³

			р.н.	цена	коef.	ст-ст
	МАТЕРИАЛИ		м3	1.000	11.25	1.000
1.	Превоз бетон					11.25 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:			40.00 %	0.00	
	м-ция			90.00 %	0.00	
	труд			8.00 %		0.90 лв.
	печатлба					12.15 лв.
	ВСИЧКО:					

Анализ *000000086

Направа укрепване при пресичане на кабели

за 1 бр.

			р.н.	цена	коef.	ст-ст
	МАТЕРИАЛИ		бр.	1.000	15.00	1.000
1.	к-ция за прес кабели					15.00 лв.
	ТРУД		ч.ч.	0.500	3.50	1.000
1.	РАБОТНИК I ст.					1.75 лв.
						1.75 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

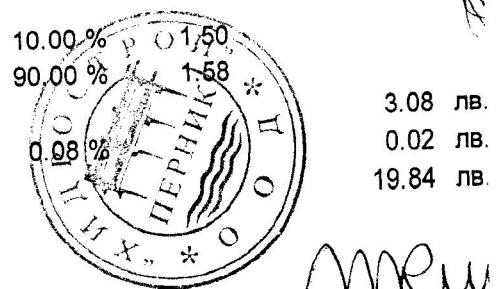
м-ли

труд

доп.р-ди (вс.)

печатлба

ВСИЧКО:



МРШ

Анализ *000000087

Доставка и монтаж стоманена тръба 325/6 за кожух на водопровода за 1 м

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	стоманена тръба 325/6	кг	47.910	1.65	1.000
					79.05 лв. 79.05 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

		мсм	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	АВТОКРАН ЗТ		0.050	150.00	1.000	7.50 лв. 7.50 лв.

ТРУД

		ч.ч.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.		10.500	3.50	1.000	36.75 лв. 36.75 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	7.91	
труд	90.00 %	33.08	
доп.р-ди (вс.)			40.98 лв.
печалба	0.08 %		0.13 лв.
ВСИЧКО:			164.41 лв.

Анализ *000000045

Доставка и монтаж на предварително изолирана тръба ф 110 за 1 м2

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ПЛЪТНА МИНЕРАЛНА ВАТА - Б=5CM	м2	1.100	3.80	1.000
2.	тръба ф 110 - ВОДА	м	1.020	8.98	1.000
					4.18 лв. 9.16 лв. 13.34 лв.

ТРУД

		ч.ч.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РАБОТНИК III ст.		0.700	3.50	1.885	4.62 лв. 4.62 лв.

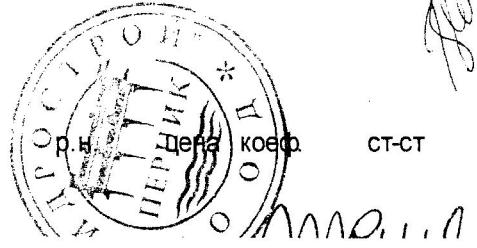
ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	1.33	
м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	4.16	
доп.р-ди (вс.)			5.49 лв.
печалба	8.00 %		1.88 лв.
ВСИЧКО:			25.32 лв.

Анализ *000000047

Доставка на предварително изолирано коляно Ko 90 за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ



1. ЗАВАРКА Ф90	бр.	2.000	9.00	1.000	18.00	лв.
2. Ко 90	бр.	1.000	8.66	1.000	8.66	лв.
					26.66	лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68	лв.
					1.68	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли		10.00 %	2.67			
м-ция		40.00 %	0.00			
труд		90.00 %	1.51			
доп.р-ди (вс.)					4.18	лв.
печаталба		8.00 %			2.60	лв.
ВСИЧКО:					35.12	лв.

Анализ *000000048

Доставка и монтаж на опори за предварително изолиран
търбопровод
за 1 бр.

		материали	р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	опори за предварително изолиран търбопровод	бр.	1.000	86.00	1.000	86.00 лв.
						86.00 лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	1.400	3.50	1.000	4.90	лв.
					4.90	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли		10.00 %	8.60			
м-ция		40.00 %	0.00			
труд		90.00 %	4.41			
доп.р-ди (вс.)					13.01	лв.
печаталба		8.00 %			8.31	лв.
ВСИЧКО:					112.22	лв.

Анализ 8254141437

Доставка и монтаж на линзов компенсатор ф219
за 1 бр.

		материали	р.н.	цена	коевф.	ст-ст
1.	линзов компенсатор ф273	бр.	1.000	840.00	1.000	840.00 лв.
						840.00 лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	6.200	3.50	1.000	21.70	лв.
					21.70	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли		2.00 %	16.80			
м-ция		40.00 %	0.00			
труд		90.00 %	19.53*			
доп.р-ди (вс.)					36.33	лв.
печаталба		8.00 %			71.84	лв.



ВСИЧКО:

969.87 лв.

Анализ *000000049

Направа по детайл на окачване на водопровод по
мостови конструкции
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	стоманена к-ция по детайл	кг	86.000	4.00 1.000	344.00 лв.
					344.00 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	34.40	
м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	0.00	
доп.р-ди (вс.)			34.40 лв.
печалба	8.00 %		30.27 лв.
ВСИЧКО:			408.67 лв.

Анализ 8255085160

Доставка и полагане на PE тръби тип 100 на челна
заварка ф160/10атм
за 1 м

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	Спирт	л.	0.004	6.60 1.000	0.03 лв.
2.	Конци	кг	0.003	2.00 1.000	0.01 лв.
3.	PE тръби тип 100 на челна заварка ф160/10атм	м	1.020	18.71 1.000	19.08 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1.	Апарат за челно заваряване	мсм	0.016	22.00 1.000	0.35 лв.
2.	Ел.агрегат	мсм	0.016	22.00 1.000	0.35 лв.
3.	Автокран	мсм	0.013	300.00 1.000	3.90 лв.

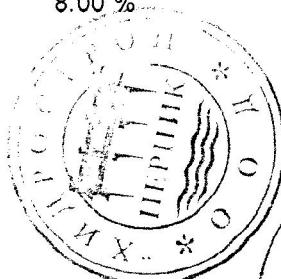
ТРУД

1.	Монтажник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.840	3.50 1.000	2.94 лв.
2.	Монтажник 2ст. I ст.	ч.ч.	0.400	3.50 1.000	1.40 лв.
3.	Заварчик Зст. I ст.	ч.ч.	0.128	3.50 1.000	0.45 лв.
4.	Работник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.280	3.50 1.000	0.98 лв.

5.77 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	1.91	
м-ция	40.00 %	1.84	
труд	90.00 %	5.19	
доп.р-ди (вс.)			8.94 лв.
печалба	8.00 %		3.07 лв.
ВСИЧКО:			41.51 лв.



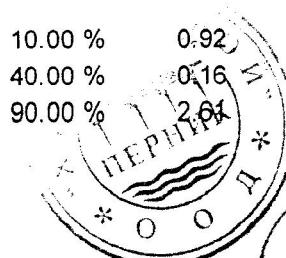
Мари

Анализ 8255085140
Също, но ф140/10атм.
за 1 м

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	Спирт	л.	0.004	6.60	1.000 0.03 лв.
2.	Конци	кг	0.003	2.00	1.000 0.01 лв.
3.	РЕ 100 тръба ф140/10атм.	м	1.020	14.32	1.000 14.61 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1.	Апарат за челно заваряване	мсм	0.012	22.00	1.000 0.26 лв.
2.	Ел.агрегат	мсм	0.012	22.00	1.000 0.26 лв.
ТРУД					
1.	Монтажник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.495	3.50	1.000 1.73 лв.
2.	Монтажник 2ст. I ст.	ч.ч.	0.400	3.50	1.000 1.40 лв.
3.	Заварчик Зст. I ст.	ч.ч.	0.096	3.50	1.000 0.34 лв.
4.	Работник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.165	3.50	1.000 0.58 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ли			10.00 %	1.46	
м-ция			40.00 %	0.21	
труд			90.00 %	3.64	
доп.р-ди (вс.)					5.32 лв.
печалба			8.00 %		1.96 лв.
ВСИЧКО:					26.49 лв.

Анализ 8255085110
Също, но ф110/10атм.
за 1 м

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	Спирт	л.	0.003	6.60	1.000 0.02 лв.
2.	Конци	кг	0.002	2.00	1.000 лв.
3.	РЕ тръба ф110/10атм.	м	1.020	8.98	1.000 9.16 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1.	Апарат за челно заваряване	мсм	0.009	22.00	1.000 0.20 лв.
2.	Ел.агрегат	мсм	0.009	22.00	1.000 0.20 лв.
ТРУД					
1.	Монтажник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.400	3.50	1.000 1.40 лв.
2.	Монтажник 2ст. I ст.	ч.ч.	0.200	3.50	1.000 0.70 лв.
3.	Заварчик Зст. I ст.	ч.ч.	0.072	3.50	1.000 0.25 лв.
4.	Работник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.157	3.50	1.000 0.55 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ли			10.00 %	0.92	
м-ция			40.00 %	0.16	
труд			90.00 %	2.61	
доп.р-ди (вс.)					3.69 лв.



МРЦИ

печалба	8.00 %	1.29 лв.
ВСИЧКО:		17.46 лв.

Анализ 8255085090

Също, но ф90/10атм.

за 1 м

МАТЕРИАЛИ

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. Спирт	л.	0.003	6.60	1.000	0.02 лв.
2. Конци	кг	0.002	2.00	1.000	лв.
3. PE тръба ф90/10атм.	м	1.020	6.04	1.000	6.16 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. Апарат за челно заваряване	мсм	0.006	22.00	1.000	0.13 лв.
2. Ел.агрегат	мсм	0.006	22.00	1.000	0.13 лв.

ТРУД

1. Монтажник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.285	3.50	1.000	1.00 лв.
2. Монтажник 2ст. I ст.	ч.ч.	0.237	3.50	1.000	0.83 лв.
3. Заварчик 3ст. I ст.	ч.ч.	0.048	3.50	1.000	0.17 лв.
4. Работник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.095	3.50	1.000	0.33 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	0.62	
м-ция	40.00 %	0.11	
труд	90.00 %	2.09	
доп.р-ди (вс.)			2.82 лв.
печалба	8.00 %		0.93 лв.
ВСИЧКО:			12.52 лв.

Анализ *000000050

- тройник Т 160/90

за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

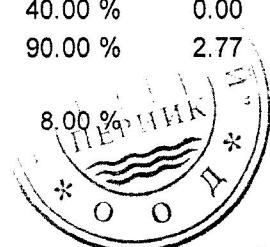
1. ЗАВАРКА Ф160	бр.	2.000	20.60	1.000	41.20 лв.
2. тройник Т 160/90	бр.	1.000	35.40	1.000	35.40 лв.

ТРУД

1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.880	3.50	1.000	3.08 лв.
					3.08 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли	10.00 %	7.66	
м-ция	40.00 %	0.00	
труд	90.00 %	2.77	
доп.р-ди (вс.)			10.43 лв.
печалба	8.00 %		7.21 лв.
ВСИЧКО:			97.32 лв.



Меню

Анализ *000000051
- също, но Т 140/90
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коеф	ст-ст	
1.	ЗАВАРКА Ф140	бр.	2.000	15.40	1.000	30.80 лв.
2.	Т 140/90	бр.	1.000	52.88	1.000	52.88 лв.
3.	ЗАВАРКА Ф90	бр.	1.000	9.00	1.000	9.00 лв.
					92.68 лв.	
ТРУД						
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68 лв.
					1.68 лв.	
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли			10.00 %	9.27		
м-ция			40.00 %	0.00		
труд			90.00 %	1.51		
доп.р-ди (вс.)					10.78 лв.	
печалба			8.00 %		8.41 лв.	
ВСИЧКО:					113.55 лв.	

Анализ *000000052
- също, но Т 110/110
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коеф	ст-ст	
1.	РЕ ТРОЙНИК (ТГ) DN 110/110/110	бр.	1.000	9.62	1.000	9.62 лв.
2.	ЗАВАРКА Ф110	бр.	3.000	12.50	1.000	37.50 лв.
					47.12 лв.	
ТРУД						
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68 лв.
					1.68 лв.	
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли			10.00 %	4.71		
м-ция			40.00 %	0.00		
труд			90.00 %	1.51		
доп.р-ди (вс.)					6.22 лв.	
печалба			8.00 %		4.40 лв.	
ВСИЧКО:					59.43 лв.	

Анализ *000000053
- също, но Т 110/90
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коеф	ст-ст	
1.	ЗАВАРКА Ф110	бр.	2.000	12.50	1.000	25.00 лв.
2.	Т 110/90	бр.	1.000	16.63	1.000	16.63 лв.
3.	ЗАВАРКА Ф90	бр.	1.000	9.00	1.000	9.00 лв.



МРМ

50.63 лв.

ТРУД						
1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68	лв.
					1.68	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли		10.00 %	5.06			
м-ция		40.00 %	0.00			
труд		90.00 %	1.51			
доп.р-ди (вс.)					6.57	лв.
печалба		8.00 %			4.71	лв.
ВСИЧКО:					63.60	лв.

Анализ *000000055

- дъга ДГ 11гр/110
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ЗАВАРКА Ф110	бр.	2.000	12.50	1.000	25.00 лв.
2. дъга ДГ 11гр/110	бр.	1.000	14.57	1.000	14.57 лв.
					39.57 лв.

ТРУД

1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68	лв.
					1.68	лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	3.96		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	1.51		
доп.р-ди (вс.)					5.47 лв.
печалба		8.00 %			3.74 лв.
ВСИЧКО:					50.46 лв.

Анализ *000000056

- намалител Н 160/140
за 1 бр.

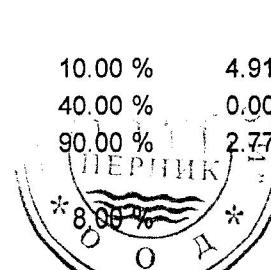
МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ЗАВАРКА Ф160	бр.	1.000	20.60	1.000	20.60 лв.
2. намалител Н 160/140	бр.	1.000	13.13	1.000	13.13 лв.
3. ЗАВАРКА Ф140	бр.	1.000	15.40	1.000	15.40 лв.
					49.13 лв.

ТРУД

1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.880	3.50	1.000	3.08 лв.
					3.08 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	4.91		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	2.77		
доп.р-ди (вс.)					7.69 лв.
печалба					4.79 лв.



Минь

ВСИЧКО:

64.69 лв.

Анализ *000000057
- също, но Н 140/110
за 1 бр.

	МАТЕРИАЛИ	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ЗАВАРКА Ф140	бр.	1.000	15.40	1.000
2.	Н 140/110	бр.	1.000	12.25	1.000
3.	ЗАВАРКА Ф110	бр.	1.000	12.50	1.000
					40.15 лв.
	ТРУД				
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000
					1.68 лв.
					1.68 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	м-ли		10.00 %	4.01	
	м-ция		40.00 %	0.00	
	труд		90.00 %	1.51	
	доп.р-ди (вс.)				5.53 лв.
	печаталба		8.00 %		3.79 лв.
	ВСИЧКО:				51.15 лв.

Анализ *000000058
- переход фланшов ПФ 160
за 1 бр.

	МАТЕРИАЛИ	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ЗАВАРКА Ф160	бр.	1.000	20.60	1.000
2.	переход фланшов ПФ 160	бр.	1.000	0.00	1.000
					20.60 лв.
	ТРУД				
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000
					1.68 лв.
					1.68 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	м-ли		10.00 %	2.06	
	м-ция		40.00 %	0.00	
	труд		90.00 %	1.51	
	доп.р-ди (вс.)				3.57 лв.
	печаталба		8.00 %		2.07 лв.
	ВСИЧКО:				27.92 лв.

Анализ *000000059
- също, но ПФ 140
за 1 бр.

	МАТЕРИАЛИ	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ЗАВАРКА Ф140	бр.	1.000	15.40	1.000



Марио

2. ПФ 140	бр.	1.000	0.00	1.000	0.00 лв.
ТРУД					15.40 лв.
1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					1.68 лв.
м-ли			10.00 %	1.54	
м-ция			40.00 %	0.00	
труд			90.00 %	1.51	
доп.р-ди (вс.)					3.05 лв.
печатба			8.00 %		1.61 лв.
ВСИЧКО:					21.74 лв.

Анализ *000000062

- също, но ПФ 110
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

1. РЕ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК DN 110	бр.	р.н.	цена	кооф.	ст-ст
2. ЗАВАРКА Ф110	бр.	1.000	5.68	1.000	5.68 лв.

ТРУД

1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.480	3.50	1.000	1.68 лв.
					1.68 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	1.82	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	1.51	
доп.р-ди (вс.)				3.33 лв.
печатба		8.00 %		1.86 лв.
ВСИЧКО:				25.05 лв.

Анализ *000000061

- също, но ПФ 90
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ

1. РЕ ФЛАНШОВ НАКРАЙНИК DN 90	бр.	1.000	3.94	1.000	3.94 лв.
2. ЗАВАРКА Ф90	бр.	1.000	9.00	1.000	9.00 лв.

12.94 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	1.29	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	0.00	
доп.р-ди (вс.)				1.29 лв.
печатба		8.00 %		1.14 лв.
ВСИЧКО:				15.37 лв.



Лев

Лев

Анализ *000000064

- фланец глух ФГ 160
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	фланец глух ФГ 160	бр.	1.000	37.95	1.000
2.	БОЛТОВЕ М-16 С ГАИКИ	бр.	8.000	0.85	1.000
ТРУД					
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.600	3.50	1.000
					2.10 лв.
					2.10 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		10.00 %	4.48	
	м-ция		40.00 %	0.00	
	труд		90.00 %	1.89	
	доп.р-ди (вс.)				6.37 лв.
	печаталба		8.00 %		4.26 лв.
	ВСИЧКО:				57.47 лв.

Анализ *000000066

- също, но ФГ 110
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ DУ 100	бр.	1.000	19.87	1.000
ТРУД					
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.300	3.50	1.000
					1.05 лв.
					1.05 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		10.00 %	1.99	
	м-ция		40.00 %	0.00	
	труд		90.00 %	0.95	
	доп.р-ди (вс.)				2.93 лв.
	печаталба		8.00 %		1.91 лв.
	ВСИЧКО:				25.76 лв.

Анализ *000000067

- също, но ФГ 90
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ DУ 80	бр.	1.000	17.19	1.000
ТРУД					
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.300	3.50	1.000
					1.05 лв.
					1.05 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					



Меню

м-ли		10.00 %	1.72	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	0.95	
доп.р-ди (вс.)				2.66 лв.
печатба		8.00 %		1.67 лв.
ВСИЧКО:				22.58 лв.

Анализ 8243061060

Доставка и монтаж на СК 150 с охр. гарнитура
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст	
1.	БОЛТОВЕ М/L 19/80	бр.	16.000	0.85	1.000	13.60 лв.
2.	БИТУМ	кг	0.800	1.40	1.000	1.12 лв.
3.	КРАН СПИРАТЕЛЕН С РЪЧНО ЧУГУНЕНО КОЛЕЛО 150 ММ	бр.	1.000	285.86	1.000	285.86 лв.
4.	УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ ДО Ф150 ММ	бр.	2.000	2.00	1.000	4.00 лв.
5.	ДЪРВА	кг	0.400	0.25	1.000	0.10 лв.
6.	КОЛЕЛО РЪЧНО ЧУГУНЕНО	бр.	1.000	10.00	1.000	10.00 лв.
7.	охр. гарнитура	бр.	1.000	0.00	1.000	0.00 лв.
					314.68 лв.	

ТРУД

1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	3.230	3.50	1.000	11.30 лв.
2.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.170	3.50	1.000	0.60 лв.

11.90 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли		10.00 %	31.47	
м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	10.71	
доп.р-ди (вс.)				42.18 лв.
печатба		8.00 %		29.50 лв.
ВСИЧКО:				398.26 лв.

Анализ 8247551850

Също, но СК 125
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст	
1.	БОЛТОВЕ М-16 С ГАИКИ	бр.	8.000	0.85	1.000	6.80 лв.
2.	СК (С ОХРАНИТЕЛНА ГАРНИТУРА) ДУ 125	бр.	1.000	273.39	1.000	273.39 лв.
3.	ГУМЕНИ УПЛЪТНИТЕЛИ ЗА СК 125	бр.	2.000	1.50	1.000	3.00 лв.

283.19 лв.

ТРУД

1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	3.230	3.50	1.000	11.30 лв.
2.	ВОДОПРОВОДЧИК II ст.	ч.ч.	0.170	3.50	1.000	0.60 лв.

11.90 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

м-ли
м-ция



1110

труд	90.00 %	10.71	
доп.р-ди (вс.)			39.03 лв.
печатба	8.00 %		26.73 лв.
ВСИЧКО:			360.85 лв.

Анализ 8247551840

Също, но СК 100
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. БОЛТОВЕ М-16 С ГАИКИ	бр.	8.000	0.85	1.000	6.80 лв.
2. СК (С ОХРАНИТЕЛНА ГАРНИТУРА) ДУ 100	бр.	1.000	167.36	1.000	167.36 лв.
3. ГУМЕНИ УПЛЪТНИТЕЛИ ЗА СК ДУ 100	бр.	2.000	1.15	1.000	2.30 лв.

ТРУД		ч.ч.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.		ч.ч.	2.690	3.50	1.000	9.41 лв.
2. ВОДОПРОВОДЧИК II ст.		ч.ч.	0.170	3.50	1.000	0.60 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:		р.н.	цена	коef.	ст-ст
м-ли		10.00 %	17.65		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	9.01		
доп.р-ди (вс.)		8.00 %			26.66 лв.
печатба					17.05 лв.
ВСИЧКО:					230.18 лв.

Анализ 8243071240

Доставка и монтаж на пожарен хидрант 70/80 - надземен
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. КРАН ПОЖАРЕН С Ф 70/80 ММ	бр.	1.000	353.43	1.000	353.43 лв.
2. БОЛТОВЕ М/Л 16/75	бр.	4.000	0.85	1.000	3.40 лв.
3. УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ С Ф 80 ММ	бр.	1.000	1.00	1.000	1.00 лв.
4. БИТУМ	кг	0.500	1.40	1.000	0.70 лв.

ТРУД		ч.ч.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. РАБОТНИК I ст.		2.600	3.50	1.000	9.10 лв.	
2. РАБОТНИК II ст.		1.570	3.50	1.000	5.49 лв.	

ДОП.РАЗХОДИ:		р.н.	цена	коef.	ст-ст
м-ли		10.00 %	35.85		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	13.14		
доп.р-ди (вс.)		8.00 %			48.99 лв.
печатба					33.77 лв.
ВСИЧКО:					455.88 лв.



Манев

Анализ *000000068

Доставка и монтаж на табели СК
за 1 бр.

	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	табели СК	бр.	1.000	4.86	1.000	4.86 лв. 4.86 лв.
	ТРУД					
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.200	3.50	1.000	0.70 лв. 0.70 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли			10.00 %	0.49	
	м-ция			40.00 %	0.00	
	труд			90.00 %	0.63	
	доп.р-ди (вс.)					1.12 лв.
	печалба			8.00 %		0.53 лв.
	ВСИЧКО:					7.21 лв.

Анализ *000000069

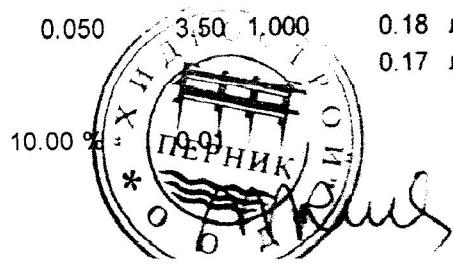
Доставка и монтаж на табели ПХ
за 1 бр.

	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	табели ПХ	бр.	1.000	4.86	1.000	4.86 лв. 4.86 лв.
	ТРУД					
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.200*	3.50	1.000	0.70 лв. 0.70 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли			10.00 %	0.49	
	м-ция			40.00 %	0.00	
	труд			90.00 %	0.63	
	доп.р-ди (вс.)					1.12 лв.
	печалба			8.00 %		0.53 лв.
	ВСИЧКО:					7.21 лв.

Анализ *000000071

Доставка и полагане на сигнална лента
за 1 м

	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	1.000	0.05	1.000	0.05 лв. 0.05 лв.
	ТРУД					
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.050	3.50	1.000	0.18 лв. 0.17 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли			10.00 %		



м-ция		40.00 %	0.00	
труд		90.00 %	0.16	0.16 лв.
доп.р-ди (вс.)				0.03 лв.
печалба		8.00 %		0.42 лв.
ВСИЧКО:				

Анализ *000000073

Доставка и полагане на детекторна лента
за 1 м

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
МАТЕРИАЛИ					
1. ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА С МЕТАЛНА НИШКА	м	1.000	0.38	1.000	0.38 лв.
					0.38 лв.
ТРУД					
1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.100	3.50	1.000	0.35 лв.
					0.35 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ли		10.00 %	0.04		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	0.32		0.35 лв.
доп.р-ди (вс.)					0.09 лв.
печатлба		8.00 %			1.17 лв.
ВСИЧКО:					

Анализ *000000074

Изпитване на водопровод
за 1 м

		р.н.	цена	коef.	ст-ст
МАТЕРИАЛИ					
1. ВОДА	м3	0.006	2.00	1.000	0.01 лв.
					0.01 лв.
МЕХАНИЗАЦИЯ					
1. НАГНЕТАТЕЛНА ПОМПА	мсм	0.006	22.00	1.000	0.13 лв.
					0.13 лв.
ТРУД					
1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.150	3.50	1.000	0.53 лв.
					0.53 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ция		40.00 %	0.05		
труд		90.00 %	0.47		0.53 лв.
доп.р-ди (вс.)					0.10 лв.
печатлба		8.00 %			1.29 лв.
ВСИЧКО:					

Анализ *000000075

Дезинфекция на водопровод
за 1 м



АМК

			р.н.	цена	коef	ст-ст
	МАТЕРИАЛИ		мз	0.210	2.00	1.000
1.	ВОДА		кг	0.001	10.50	1.000
2.	ВАР ХЛОРНА					0.42 лв.
	ТРУД		ч.ч.	0.016	3.50	1.000
1.	РАБОТНИК II ст.		ч.ч.	0.005	3.50	1.000
2.	РАБОТНИК III ст.					0.01 лв.
						0.43 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:			10.00 %	0.04	
	м-ли			40.00 %	0.00	
	м-ция			90.00 %	0.07	
	труд					0.11 лв.
	доп.р-ди (вс.)			8.00 %		0.05 лв.
	печаталба					0.66 лв.
	ВСИЧКО:					

Анализ *000000077

Доставка и монтаж на водовземна скоба ЕО ф 160/25
за 1 бр.

			р.н.	цена	коef	ст-ст
	МАТЕРИАЛИ		бр.	1.000	29.50	1.000
1.	ВОДОВЗЕМНА СКОБА Ф 90-160/3/4"					29.50 лв.
	ТРУД		ч.ч.	1.250	3.50	1.000
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.					4.38 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:			10.00 %	2.95	
	м-ли			40.00 %	0.00	
	м-ция			90.00 %	3.94	
	труд					6.89 лв.
	доп.р-ди (вс.)			8.00 %		3.26 лв.
	печаталба					44.02 лв.
	ВСИЧКО:					

Анализ *000000078

Също, но ЕО ф 140/25
за 1 бр.

			р.н.	цена	коef	ст-ст
	МАТЕРИАЛИ		бр.	1.000	11.07	1.000
1.	ЕО ф 140/25					11.07 лв.
	ТРУД		ч.ч.	1.250	3.50	1.000
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.					4.38 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:			10.00 %		
	м-ли			40.00 %		
	м-ция			90.00 %		
	труд					



доп.р-ди (вс.)		5.04 лв.
печаталба	8.00 %	1.64 лв.
ВСИЧКО:		22.13 лв.

Анализ *000000079
Също, но ЕО ф 110/25
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ	бр.	р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. ЕО ф 110/25		1.000	8.48	1.000	8.48 лв.
 ТРУД					
1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	1.250	3.50	1.000	4.38 лв.
 ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ли			10.00 %	0.85	
м-ция			40.00 %	0.00	
труд			90.00 %	3.94	
доп.р-ди (вс.)					4.79 лв.
печаталба			8.00 %		1.41 лв.
ВСИЧКО:					19.05 лв.

Анализ 8255085025
Доставка и монтаж на полиетиленови тръби ф 25
за 1 м

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коef.	ст-ст
1. Спирт	л.	0.002	6.60	1.000	0.01 лв.
2. Конци	кг	0.001	2.00	1.000	лв.
3. полиетиленови тръби ф 25	бр.	1.020	0.61	1.000	0.62 лв.
 МЕХАНИЗАЦИЯ					0.64 лв.
1. Апарат за челно заваряване	мсм	0.002	22.00	1.000	0.04 лв.
2. Ел.агрегат	мсм	0.002	22.00	1.000	0.04 лв.
 ТРУД					0.09 лв.
1. Монтажник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.100	3.50	1.000	0.35 лв.
2. Монтажник 2ст. I ст.	ч.ч.	0.084	3.50	1.000	0.29 лв.
3. Заварчик 3ст. I ст.	ч.ч.	0.016	3.50	1.000	0.06 лв.
4. Работник 1ст. I ст.	ч.ч.	0.033	3.50	1.000	0.12 лв.
 ДОП.РАЗХОДИ:					0.82 лв.
м-ли			10.00 %	0.06	
м-ция			40.00 %	0.04	
труд			90.00 %	0.73	0.83 лв.
доп.р-ди (вс.)			8.00 %	*	0.19 лв.
печаталба					0.257 лв.
ВСИЧКО:					



0.83 лв.
0.19 лв.
0.257 лв.

Анализ *000000080

Доставка и монтаж на РЕ Адаптор б.вр. М. р. DN 25
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	РЕ АДАПТОР Б.ВР. М. Р. DN 25	бр.	1.000	0.85	1.000	0.85 лв. 0.85 лв.
ТРУД						
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	0.210	3.50	1.000	0.74 лв. 0.74 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли			10.00 %	0.09	
	м-ция			40.00 %	0.00	
	труд			90.00 %	0.66	
	доп.р-ди (вс.)					0.75 лв.
	печалба			8.00 %		0.19 лв.
	ВСИЧКО:					2.52 лв.

Анализ 8247585103

Доставка и монтаж на ТСК 3/4" (с охранителна
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ГАРНИТУРА ПРЕДПАЗНА	бр.	1.000	12.46	1.000	12.46 лв.
2.	КРАН ТРОТОАРЕН 3/4" КОМПЛ.С ОХРАНИТЕЛ.	бр.	1.000	62.57	1.000	62.57 лв.
ГАРНИТУРА						
						75.03 лв.
ТРУД						
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	1.560	3.50	1.000	5.46 лв.
2.	ВОДОПРОВОДЧИК II ст.	ч.ч.	0.950	3.50	1.000	3.32 лв.
						8.79 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли			10.00 %	7.50	
	м-ция			40.00 %	0.00	
	труд			90.00 %	7.91	
	доп.р-ди (вс.)					15.41 лв.
	печалба			8.00 %		7.94 лв.
	ВСИЧКО:					107.16 лв.

Анализ *000000081

Бетон под тротоарните кранове
за 1 бр.

МАТЕРИАЛИ			р.н.	цена	коef.	ст-ст
1.	ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	0.001	0.17	1.000	2.89 лв.
2.	ГРЕДИ ШИРОКОЛИСТНИ	м3	0.001	280.00	1.000	0.39 лв.
3.	ПИРОНИ	кг	0.030	1.80	1.000	0.05 лв.



4. ПЯСЪК	м3	0.170	23.50	1.000	4.00	лв.
5. ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.002	280.00	1.000	0.42	лв.
6. ВОДА	м3	0.020	2.00	1.000	0.04	лв.
7. ЧАКЪЛ ТРОШЕН	м3	0.005	13.50	1.000	0.07	лв.
					7.86	лв.
ТРУД						
1. РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	0.913	3.50	1.000	3.20	лв.
2. РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.984	3.50	1.000	3.44	лв.
					6.64	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:						
м-ли		10.00 %	0.79			
м-ция		40.00 %	0.00			
труд		90.00 %	5.98			
доп.р-ди (вс.)					6.76	лв.
печаталба		8.00 %			1.70	лв.
ВСИЧКО:					22.96	лв.

Анализ *000000082

Превключване на нов водопровод със сградните
отклонения
за 1 бр.

		р.н.	цена	кооф.	ст-ст
1.	ТРУД				
1.	ВОДОПРОВОДЧИК I ст.	ч.ч.	4.000	3.50	1.000
					14.00 лв.
					14.00 лв.
ДОП.РАЗХОДИ:					
м-ли		10.00 %	0.00		
м-ция		40.00 %	0.00		
труд		90.00 %	12.60		
доп.р-ди (вс.)					12.60 лв.
печаталба		8.00 %			2.13 лв.
ВСИЧКО:					28.73 лв.

Управител:

/инж. Т. Каменова/

