

ДОГОВОР

№1...../.....04.01.....2021 год.

Днес 04.01.2021 г. в гр. Смядово, между:

1 ОБЩИНА СМЯДОВО, БУЛСТАТ 000931657, със седалище: гр. Смядово, пл. "Княз Борис I" № 2, представлявана от Иван Кюркчиев – заместник-кмет на Община Смядово, представляващ Община Смядово на основание чл. 39, ал. 2 от ЗМСМА и Заповед № 717/07.11.2019 г. и Радко Чернаков – главен счетоводител, наричан за краткост в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна и

2. «КЪНСТРАКШЪН ГРУП» ЕООД със седалище и адрес на управление: 9700 гр. Шумен, бул. «Ришки проход» № 30, ЕИК: 127627462, представлявано от Красимир Костадинов, в качеството му на управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

На основание чл. 112 от Закона за обществени поръчки, сключиха настоящия договор за изпълнение на дейностите, предмет на обществена поръчка: „Изграждане на разделна канализация в кв. 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 121 по регулационния план на гр.Смядово“

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема и се задължава да изпълни строителни и монтажни работи на строеж „Изграждане на разделна канализация в кв. 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 121 по регулационния план на гр.Смядово“.

1.2. Работите по т. 1.1 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни в съответствие с настоящия договор, одобрения Инвестиционен проект за строежа, Техническата спецификация за изпълнение на поръчката (съдържаща се в Документацията за участие в процедурата) и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

1.3. Изпълнението на поръчката, предмет на настоящия договор ще се извърши с материали, оборудване и доставка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно посоченото в Техническата спецификация по поръчката и Инвестиционния проект.

II. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

2. Настоящият договор се сключва при условията на чл. 114 от Закона за обществените поръчки. Изпълнението на договора се отлага до осигуряване на финансови средства от страна на Възложителя, за неговото финансиране.

2.1 Общият срок за изпълнение на поръчката – от датата на подписване на Протокола за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа – обр. 2 и 2а до подписване на акт обр. 15 по Наредба № 3/31.07.2013 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството е **60 (шестдесет)** календарни дни.

2.2. Срокът по т. 2.1. спира да тече, когато Изпълнителят е възпрепятстван за изпълнение от обективни фактори и непредвидени обстоятелства, които са извън неговия контрол, непозволяващи извършване на строителни и монтажни работи по съответния строеж. В този случай се съставя Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (обр. 10), съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

2.3. При продължаване на строителството се съставя Акт за установяване състоянието на строежа при продължаване на строителството (обр. 11), съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, към който се прилага

официална Справка, издадена от Националния институт по метеорология и хидрология към БАН, с който се удостоверяват неблагоприятните климатични условия.

2.4. Срокът за изпълнение на дейностите от предмета на договора по т.2.1. се удължава с периода от подписване на Акт обр. 10 до подписване на Акт обр. 11, както и с периода на забава от страна на Възложителя за изпълнение на дейностите, негово задължение.

2.5. В 14-дневен срок от датата на подписване на Констативния протокол за приключване на лошите метеорологични условия, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи в деловодството на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с придружително писмо официална справка, издадена от Националния институт по метеорология и хидрология към БАН, за срока на действие на лошите метеорологични условия, както и копия от Акта по т. 2.2. и Акта по т. 2.3.

III. ЦЕНА

3.1. Общата стойност на възложената с настоящия договор поръчка е в размер на **2 545 864,89** лева (*два милиона петстотин четиридесет и пет хиляди осемстотин шестдесет и четири лева и осемдесет и девет стотинки*) без ДДС и е формирана от цената на единичните СМР така, както са определени в Количествено – стойностната сметка (Приложение № 1 към Ценово предложение) **2 314 422,63** лева (*два милиона треста и четиринадесет хиляди четиристотин двадесет и два лева и шестдесет и три стотинки*) без ДДС и непредвидени разходи в размер на **231 442,26** лева (*двеста тридесет и една хиляди четиристотин четиридесет и два лева и двадесет и шест стотинки*) без ДДС;

3.2. Договорената цена по т. 3.1. е окончателна, валидна и неподлежаща на промяна до пълното изпълнение на предмета на договора.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената по т. 3.1. цена, чрез банков превод по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

БАНК: *Заличена информация на основание*
IBAN: *чл. 37 от ЗОП, във връзка*
BIC: *Rc чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*
както следва:

4.1.1. Междинни плащания в рамките до 80 % от стойността на действително извършените видове строително – монтажни работи по договора, които се извършват само за действително извършени и с необходимото качество видове работи, в срок до 30 дни считано от датата на депозиране на валидно искане от страна на изпълнителя.

С искането си ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи следните документи:

- а) двустранно подписани Протоколи за приемане на извършени СМР, доказващ количеството на действително извършени СМР съставени в процеса на изпълнение на СМР;
- б) оригинална фактура за дължимата сума.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в срок от 30 календарни дни от датата на депозиране на валидно искане от страна на изпълнителя. Възложителят след получаване на искане за плащане проверява и съгласува сумата, която трябва да бъде платена на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, откаже да одобри искането за плащане за извършени СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия по отстраняване на причините за този отказ, като се съобрази с предписанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4.1.2. Окончателно плащане - в срок до 30 (тридесет) дни от предаване на строежа на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с Констативен акт обр. 15 (без забележки). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ в срок от 30 календарни дни след получаване на искане за плащане проверява и съгласува сумата, която трябва да бъде платена на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, откаже да одобри искането за плащане за извършени СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия по отстраняване на причините за този отказ, като се съобрази с предписанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4.2. В цената по т. 3.1. не е включен ДДС, който се начислява допълнително и се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при извършване на плащанията по договора.

4.3. Всички плащания се извършват с платежно нареждане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) календарни дни след одобряване на искането за плащане.

4.4. За извършване на плащанията Изпълнителят изготвя фактура.

4.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** работи преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен писмен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.6. В цената по т. 4 са включени непредвидени разходи за СМР, които ще се ползват при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост и направено одобрение и съответните доказателствени документи за извършването им.

Остойносттаването на непредвидените разходи ще става на база ценовите показатели, включени в ценовата оферта на изпълнителя, а именно:

- средна часова ставка -	9,00 лв/час;
- доставно-складови разходи -	10 %;
- допълнителни разходи за труд -	100 %;
- допълнителни разходи за механизацията -	29 %;
- печалба -	10 %.

4.7. При непредвидени обстоятелства, възникнали след сключването на този договор, довели до необходимост от извършване на допълнителни видове и/или количества СМР, същите се изпълняват в рамките до 10 % (десет на сто) непредвидени разходи или чрез частична замяна на СМР по договора, когато това е в интерес на Възложителя и не води до увеличаване стойността на договора, като констатирането, изпълнението и разплащането на СМР се извършва въз основа на двустранни корекционни (заменителни) таблици, подписани от представители на Изпълнителя и Възложителя.

4.8. По смисъла на настоящия договор „непредвидените разходи за СМР“ са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които не са могли да бъдат предвидени в одобрения работния инвестиционен проект обективно, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.

4.9. Изменения в количеството на отделните видове строително – монтажни работи се допускат при доказване на необходимост за това изменение. Същите се остойностяват по единичните цени за отделните видове строително-монтажни работи посочени в количествено - стойностната сметка.

V. СТРОИТЕЛСТВО

5.1. Преди започване на строително-монтажните работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да изгради временната си строителна база, в която следва да осигури най-малко следните складови площи и офиси:

а). временни складове за доставяните от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** материали, с оглед изискванията за съхранението им;

б). площадки за складиране на строителни отпадъци;

в). офиси за представители на консултанта и координатора по безопасност и здраве;

г). офиси и битови помещения за персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** срещу заплащане електроенергия, вода, телефон, факс и други комуникационни средства от наличните инсталации на площадката, които са му необходими за изпълнение на строежа. Приборите им за измерване и временните връзки за техния монтаж се осигуряват и са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.3. След приключване на работите по предмета на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съевременно ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения (складове, офиси

и битови помещения), ще изтегли цялата си механизация и невложени материали и ще я разчисти за своя сметка.

5.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда (на и извън строителната площадка и на временната си строителна база), както и за недопускане на щети и отрицателно въздействие върху хора и имущество, вследствие замърсяване, лъчения, шум и други вредни последици от работите по предмета на договора.

5.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да започне строителните и монтажните работи по предмета на договора, само след подписването на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за съответния строеж.

5.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще извърши всички работи във връзка със строежите в съответствие с одобрените и съгласувани инвестиционни проекти, при точно спазване на клаузите на договора и приложенията към него, а също така и при спазване изискванията на Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и на всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по предмета на договора.

5.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ 1 (един) екземпляр от одобрените от него и съгласувани инвестиционни проекти за строежите за ползване по време на строителството и копия на разрешението за строеж.

5.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще достави и ще влага в строежите висококачествени материали и строителни изделия, определени в проекта, Техническата спецификация по поръчката и офертата му. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в инвестиционния проект, както и на изискванията по приложимите стандарти. Доставяните материали и оборудване трябва да са придружени със съответните сертификати за качество и произход, декларации за съответствие от производителя/от представителя му и други документи, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и другите позаконовни нормативни актове, относно тези видове документи.

5.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изпраща покана до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Консултанта за подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (обр. 2) за съответния строеж. Откриването на строителната площадка и определянето на строителната линия и ниво за строежа ще се извърши съгласно изискванията на чл. 157 и чл. 158 от ЗУТ, по реда на Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5.10. По време на изграждането на строежите, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички изисквания на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

5.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва разработените и одобрени План за безопасност и здраве за всеки един строеж.

5.12. При аварии (течове, прекъсване на електрозахранване и др.) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предприема незабавни мерки за предотвратяване на по-нататъшното разрастване на аварията, както и мерки за ограничаване на щетите. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за настъпилото събитие незабавно след откриване на аварията.

5.13. При възникване на аварийни ситуации, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за причините, вината, сроковете и предлага начина на отстраняването им.

5.14. Когато аварията е възникнала по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият е длъжен незабавно да я отстрани за негова сметка.

5.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши приемни измервания, да състави протоколи и извърши всички изпитания съгласно изискванията на Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и на всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по предмета на договора.

5.16. Разходите във връзка с изпитанията, с изготвянето на доклади и анализи от сертифицирани лаборатории, както и разходите за контролни измервания от специализираните държавни контролни органи във връзка с изпълнението на строежа, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ. Разходите за изготвяне на строителни книжа и екзекутивна документация на обекта са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ.

Разходите за държавни такси за въвеждане на строежа в експлоатация са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5.17. При възникване на необходимост от изпълнение на допълнителни количества или на непредвидени работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми възложителя, консултанта и лицето, упражняващо авторски надзор. Изпълнението на тези работи се извършва от непредвидените разходи в съответствие с клаузите на този договор.

5.18. След завършване на всички, включени в обхвата на договора работи и предпускови операции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща писмена покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на Констативен акт обр. 15. Към поканата ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ прилага всички съставени в хода на строителството необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани всички недостатъци, констатирани по време на съставяне на Констативен Акт обр. 15 в срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документите по т. 5.18. на български език в 1 (един) оригинал и 3 (три) копия.

Предаването се удостоверява с регистрирането на придружително писмо на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към документацията с входящ номер от деловодството на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5.21. След подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на съответния строеж - Констативен акт обр. № 15, предаване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на документите по т. 5.18. и положителни становища от специализираните контролни органи за приемане на строежа, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще организира изпълнението на дейностите необходими за получаване на Разрешение за ползване за строежа по т. 1.1.1. и Удостоверение за въвеждане в експлоатация за строежите по т. 1.1.2., т. 1.1.3. и т. 1.1.4. съгласно чл. 175 ÷ чл. 177 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.

5.22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да съхранява временно строителните материали годни за повторна употреба на строителната площадка, получили се в следствие на изпълнение на строителните работи.

5.23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок от 10 дни от извличането на материалите, да покани писмено, лицето упражняващо инвеститорски контрол на обекта да съставят протокол за количеството годен за повторна употреба материал.

5.24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подпише приемно-предавателен протокол, удостоверяващ вида и количеството годен за повторна употреба материал. Рискът от повреждане или загуба на строителни материали се носи изцяло от строителя.

5.25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да натовари, превози и разтовари годните за повторна употреба строителни материали и материалът получил се вследствие фрезование на асфалтобетоновата настилка, а така също и извлечената трошенокаменна настилка.

5.26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира и извърши дейностите по събиране, транспортиране, обезвреждане и оползотворяване на строителните и другите отпадъци, възникнали в резултат на осъществяване на дейностите, както и да заплати всички следващи се такси за депониране на отпадъка.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

6.1.1. Да изисква информация за хода на изпълнението предмета на договора;

6.1.2. Да проверява изпълнението на предмета на договора без да се намесва в оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

6.1.3. Да прави възражения по изпълнението на работите по предмета на договора в случай на неточно изпълнение;

6.1.4. 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.

6.1.5. 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 нарушението.

6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

6.2.1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното в договора възнаграждение в размера, сроковете и при условията, предвидени в него.

6.2.2. Да предаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в по 1 (един) екземпляр от одобрения от него и съгласуван инвестиционен проект за всеки един строеж за ползване по време на строителството и копие на разрешението за строеж;

6.2.3. Да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до строителната площадка, след преминаване на инструктаж на неговите работници и служители;

6.2.4. Да предаде строителната площадка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (обр. 2) съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

6.2.5. Да определи свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнението на договора;

6.2.6. Да осигури в случай на необходимост консултант по смисъла на чл.166, ал.1, т.1 от ЗУТ, който ще упражнява строителен надзор и функциите на координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

6.2.7. Да организира и насрочи комисия за съставяне на Констативен акт обр. 15 за съответния строеж след писмено искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

6.2.8. Да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за проявилите се в гаранционния срок недостатъци (дефекти) на извършеното в изпълнение на настоящия договор.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

7.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

7.1.1. Да получи договорената в т. 3.1 цена при условията и в сроковете, предвидени в договора;

7.1.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ допълнителна информация и съдействие за изпълнение на възложената му работа.

7.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

7.2.1. Да изпълни всички дейности по предмета на договора качествено, в обхвата, сроковете и при спазване условията, посочени в договора и приложенията към него и на изискванията на действащите нормативни актове, приложими към тези дейности;

7.2.2. Да предоставя своевременно исканата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за хода на изпълнение на договора;

7.2.3. Да предоставя възможност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да проверява изпълнението на предмета на договора;

7.2.4. Да съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички свои подизпълнители, необходимостта, от които е възникнала в хода на изпълнение на предмета на договора;

7.2.5. Да определи упълномощен свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по изпълнението на настоящия договор;

7.2.6. Да изпълнява предмета на настоящия договор в съответствие със строителните правила и нормативи, действащи в Република България и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

7.2.7. Да изпълнява предмета на настоящия договор, определени в офертата и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

7.2.8. Да осигурява винаги достъп до строежите на съответните контролни органи и на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и консултанта, с когото ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има сключен договор;

7.2.9. Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено за възникнали въпроси;

7.2.10. Да оформи, съхранява и предоставя, при поискване от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на специализираните контролни органи, заповедна книга съгласно чл. 170, ал. 3 от ЗУТ на строежите, съответно подписана и подпечатана от консултанта;

7.2.11. Да осигури изискващите се здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на ръководените от него строително-монтажни работи. Щетите, настъпили в резултат от неспазване на това задължение, са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

7.2.12. Да ограничи действията на своя персонал и механизация в границите на строителната площадка, като не допуска навлизането им в съседни терени;

7.2.13. Да отстрани всички забележки отбелязани в Констативен акт обр. 15;

7.2.14. Да е застрахован за имуществена отговорност за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ.

7.2.15. Да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ периодично актуално копие от застрахователната си полица по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ;

7.2.16. Да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ валидна застраховка за обезпечаване на гаранционната отговорност на Изпълнителя през гаранционния период на извършените от него видове строително-монтажни работи;

7.2.17. Да отстранява проявилите се дефекти по време на гаранционния период в установените за това срокове;

7.2.18. Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация, относно дейността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора, освен в предвидените от закона случаи;

7.2.19. Да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато за изпълнението на поръчката е ангажирал подизпълнители, като за своя работа.

7.3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигурява достъп за извършване на проверки на място и одити, както и да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място.

7.4 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава незабавно да докладва на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност, свързани с изпълнение на договора.

7.5 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира Възложителя за възникнали проблеми при изпълнението на проекта и за предприетите мерки за тяхното решаване.

7.6 Налице е конфликт на интереси, когато безпристрастното и обективно изпълнение на Изпълнителя или на членове на неговия персонал за изпълнение на договора се компрометират по причини, свързани със семейство, чувства, политическа или национална принадлежност, стопански интерес или всякакъв друг интерес, който се споделя от получателя на средства.

7.7 Страните по настоящия договор се задължават да защитят по подходящ начин конфиденциалността и професионалната тайна на цялата информация и документите, до които имат достъп при изпълнение на Услугите по договора. Възложителят няма право без предварителното съгласие на Изпълнителя да разкрива на трети лица, да публикува или по друг начин възпроизвежда изцяло или части от докладите, изготвени от последния, освен в случаите, в които това се изисква съгласно приложим закон или съгласно правилата, регулиращи Програмата.

VIII. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ

8.1. Гаранционните срокове във връзка с извършените строително-монтажни за преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура:

- за водоснабдителни и канализационни съоръжения и системи – 8 (осем) години;

- за асфалтова настилка върху изградените водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения – 2 (две) години.

8.2. Гаранционните срокове започват да текат от датата на Въвеждане в експлоатация на обекта.

8.3. Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционните срокове се констатира с протокол, съставен и подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Този протокол незабавно се изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с указан срок за отстраняване на дефекта.

8.4. При проявени дефекти, преди края на гаранционните срокове, в резултат на вложени некачествени материали, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или некачествено извършени работи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият ще ги отстрани за своя сметка в срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не стори това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да ги отстрани за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ

9.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ при подписване на договора следва да представи документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него, в съответствие с договореното в една от следните форми:

9.1.1. Депозит на парична сума в лева в размер на 3 % от общата стойност по т. 3.1. по следната банкова сметка:

BIC: STSABGSF

IBAN: BG49STSA93003381001138,

БАНКА: „ДСК“ ЕАД, клон Смядово.

9.1.2. Банкова гаранция за сума в лева в размер на 3 % от общата стойност по т. 3.1. със срок на валидност 30 (тридесет) дни, след датата посочена като краен срок за изпълнение на дейностите предмет на поръчката. Гаранцията трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или на части в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант, да извърши безусловно плащане, при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си по договора, в съответствие с определеното в него.

9.1.3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Застраховката трябва да е със срок на валидност 30 (тридесет) дни, след датата посочена като краен срок за изпълнение на дейностите предмет на поръчката.

9.2. Разходите по предоставянето на паричната сума или на банковата гаранция или за сключване на застраховката са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а разходите по евентуалното им усвояване – за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9.3. Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в срок до 30 (тридесет) дни след датата на получаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта, освен, ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е усвоил същата, преди приключване на договора, по причина на неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на някое от задълженията му в съответствие с определеното в него.

9.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение и по гаранцията за авансовото плащане, за времето, през което тези суми законно са престоили при него.

X. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

10.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще носи пълна отговорност за изпълняваните от него и подизпълнителите му (ако има такива) дейности от датата на подписване на договора, до деня на изтичане на гаранционните срокове за строежа. В случай на повреди и щети поради някаква причина, възникнали при изпълнение на работи по строежа, или при части от тях, или на неговата механизация, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще ги отстрани за своя сметка.

10.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички Застрахователни полици и приложения към тях в оригинал и да го уведомява за всички обстоятелства относно изпълнението на задълженията си по застрахователния договор.

XI. САНКЦИИ

11.1. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни предмета на договора в договорения срок за изпълнение на дейностите по т. 1.1., същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на **0.1 %** от стойността по т. 3.1. на съответната дейност, за всеки ден закъснение, но не вече от общо **10%** от цената на договора.

11.2. При неточно или некачествено изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен отстраняване на недостатъците, и неустойка в размер **10%** от стойността на разходите, необходими за отстраняване на неточното или некачествено изпълнение.

11.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прихване дължимата съгласно договора неустойка от стойността на внесената гаранция, съответно за същата сума да усвои частично или изцяло предоставената банкова гаранция за изпълнение.

11.4. При забава в плащането на дължимата сума с повече от **30** (тридесет) календарни дни след срока по т.4.3., ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на **0.1 %** от неплатената в срок сума, за всеки ден закъснение, но не повече от **10%** от размера на забавеното плащане.

11.5. Всяка от страните може да претендира по общия ред за обезщетения за претърпените от нея вреди, ако техният размер надвишава уговорената неустойка.

XII. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

12.1. Настоящият договор може да бъде изменян съгласно условията на Закона за обществените поръчки в следните случаи:

12.1.1. промени предвидени в документацията за обществената поръчка:

12.1.1.1. Количеството на действително вложените материали и/или действително извършените работи се окаже по-голямо от посоченото в техническата документация количество (инвестиционни проекти и КСС), то цената съответно се намалява.

12.1.1.2. Извършването на вътрешни компенсирани промени във видовете и количествата на строителните и монтажните работи.

Количествено-стойностната сметка, предложена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди да започне изпълнението им. Единичните цени са съгласно подробната Количествено-стойностна сметка (КСС) – част от документацията, а количествата им се доказват с измерване на място и с подписан протокол (подробна ведомост) от изпълнител, консултант - упражняващ строителен надзор и проектант, придружен със заменителна таблица. Протоколът се представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение.

12.1.1.3. За новите строително монтажни работи, за които няма посочени единични цени в количествено стойностните сметки, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя нови единични цени по видове строително монтажни работи, с анализ за всяка от тях, формирани на база показателите за ценообразуване от офертата на Изпълнителя и фактури на материали, които подлежат на утвърждаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

12.1.2. При непредвидени обстоятелства, възникнали след сключването на този договор, довели до необходимост от извършване на допълнителни видове и/или количества СМР, същите се изпълняват в рамките до **5 %** (пет на сто) непредвидени разходи или чрез частична замяна на СМР по договора, когато това е в интерес на Възложителя и не води до увеличаване стойността на договора, като констатирането, изпълнението и разплащането на СМР се извършва въз основа на двустранни корекционни (заменителни) таблици, подписани от представители на Изпълнителя и Възложителя. По смисъла на настоящия договор „непредвидените разходи за СМР“ са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които не са могли да бъдат предвидени в одобрения работния инвестиционен проект обективно, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.

12.2. Всяка от страните може да поиска писмено прекратяване на договора без предизвестие след изтичане на тримесечен срок от сключването му в случай на неосигурено финансиране.

12.3. Настоящият договор може да бъде прекратен при следните обстоятелства:

а) по взаимно съгласие на страните;

б) при доказана обективна невъзможност за изпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

в) при виновно неизпълнение на задължения по договора;

г) при условията на Закона за задълженията и договорите.

12.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати настоящия договор без предизвестие, когато:

а) е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява изменение на договора на основание чл. 116, ал. 1 от ЗОП;

б) се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за изпълнителя са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата за обществената поръчка;

в) поръчката не е следвало да бъде възложена на изпълнителя поради наличие на нарушение, постановено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 Договора за функциониране на Европейския съюз.

12.5. В случаите по т. 12.4, б. "б" и "в" ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора.

12.6. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора без предизвестие след изтичане на тримесечен срок от сключването му в случай, че Възложителят не е осигурил финансови средства за изпълнението му.

XIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

13.1. Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си по договора, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Ако страната е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила. Непреодолима сила е непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

13.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, в срок от седем календарни дни от настъпването на съответното събитие, уведомява писмено другата страна за това обстоятелство. В същия срок с препоръчана поща или чрез куриерска служба страната, позоваваща се на непреодолима сила, трябва да изпрати на другата страна писмено потвърждение за възникването ѝ, изходящо от официален орган. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

13.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолима сила.

13.4. Ако непреодолимата сила трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати договора с писмено уведомление до другата страна.

XIV. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ

14.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава, в случай, че е посочил, че ще ползва подизпълнител при изпълнение на поръчката, в срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, да изпрати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, които ще изпълняват, и че за тях не са налице основания за отстраняване от процедурата, съответно за спазване на изискванията на чл.66, ал.14 от ЗОП.

14.2. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и

представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

14.3. В случай, че за изпълнение на поръчката има сключен договор за подизпълнение възложителят заплаща вознаграждение пряко на подизпълнител, когато са налице следните условия:

а) Частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнителя, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя.

б) Подизпълнителят е отправил искане до възложителя, чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

в) Към искането изпълнителят е длъжен да предостави становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

г) Възложителят има право да откаже плащане на подизпълнител, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

14.4. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост при спазване на изискванията на чл. 66, ал.14 от ЗОП.

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

XV. ПОДСЪДНОСТ

15.1. Всички спорове, които могат да възникнат във връзка с настоящия договор, по повод неговото изпълнение или тълкуване, включително споровете, породени или отнасящи се до неговата недействителност или прекратяване, страните трябва да решат чрез договаряне помежду си.

15.2. В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, те подлежат на разглеждане и решаване по съдебен ред от компетентния съгласно българското законодателство съд.

XVI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ.

16.1. Всички спорове по изпълнението на настоящия договор се решават от страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие - от компетентния български съд.

16.2. За всички неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат действащите разпоредби на българското гражданско законодателство.

16.3. Всички съобщения и уведомления между страните по повод договора се извършват в писмена форма чрез факс, препоръчана поща с обратна разписка или куриерска служба.

16.4. В срок до 10 (десет) дни след подписване на договора всяка от страните информира другата страна писмено за определеното от нея лице за контакт по този договор, неговия факс и актуален адрес за кореспонденция. Посочените данни могат да се променят само с писмено уведомление на съответната страна по реда на договора.

16.5. Когато някоя от страните по договора предостави на другата страна и електронно копие на документ, съобщение или уведомление, при несъответствие на съдържанието между хартиения и електронния носител, за валидни се считат записите на хартиения носител.

16.6. Някоя от страните няма право да прехвърля свои права или задължения по договора на трети лица, без предварителното писмено съгласие на другата страна.

16.7. Договорът влиза в сила от датата, на която Възложителят уведоми Изпълнителя за осигурено финансиране, а сроковете по неговото изпълнение – от датата на Протокола за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа – обр.2 и 2а по Наредба №3/31.07.2013г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството

16.8. Настоящият договор, ведно с приложенията, се състави в три еднообразни екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

- Техническа спецификация;
- Техническото предложение от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Ценово предложение от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

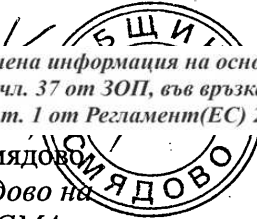
ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

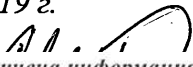
ИВАН КЮРКЧИЕВ

Заместник-кмет на община Смядово
Представяващ Община Смядово на
Основание чл. 39, ал. 2 от ЗМСМА и
Заповед № 717/07.11.2019 г.

Радко Чернаков

Главен счетоводител



Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679


Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

КРАСИМИР КОСТАДИНОВ

УПРАВИТЕЛ на
КЪНСТРАКШЪН ГРУП ЕООД


Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



**ОПИС НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ДОКУМЕНТИ, КОЙТО СЪДЪРЖА
ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА
в процедура по ЗОП с предмет:
„ИЗГРАЖДАНЕ НА РАЗДЕЛНА КАНАЛИЗАЦИЯ В КВ.12,13,
14,15,17,18,19,20,21,121 ПО РЕГУЛАЦИОННИЯ ПЛАН
НА ГР.СМЯДОВО“**

№	Съдържание	Вид на документа (оригинал или заверено копие)	Брой страници на всеки документ
1.	Опис на представените документи - ОБРАЗЕЦ № 1	Оригинал	1
2.	Електронен единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) на електронен носител CD	Оригинал	1
3.	3. Техническо предложение (Образец №2) 3.1 Приложение №1 Работна програма 3.2 Приложение №2 - Линеен график за изпълнение на поръчката 3.3 Приложение №3 - Диаграма на строителната механизация 3.4 Приложение №4 - Диаграма на работната ръка	Оригинал Оригинал Оригинал Оригинал Оригинал	3 51 1 1 1
4.	Декларация Образец № 3	Оригинал	1
	ПЛИК – “Предлагани ценови параметри”		
1.	1. „Ценово предложение” - Образец № 4 1.1 Количествено – стойностна сметка (Приложение № 1). 1.2 Анализи на единичните цени на всички видовете СМР (Приложение № 2) 1.3 CD с Ценовото предложение и приложенията към него (Приложение № 1 и Приложение № 2) в PDF (попълнени, подписани и подпечатани) и EXL формат	Оригинал Оригинал Оригинал Оригинал	2 9 134 1

Дата: 30.06.2020г.

ПОДПИС Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ИМАКШЪН ГРУП
ИМАКШЪН ГРУП

Савева

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ**

**„Изграждане на разделна канализация в кв.12,13, 14,15,17,18,19,20,21,121
по регулационния план на гр.Смядово“**

от “КЪНСТРАКШЪН ГРУП” ЕООД

(наименование на участника)

и подписано Красимир Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 Костадинов

(трите имена)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): 127627462;

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването, на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедура с предмет: **„Изграждане на разделна канализация в кв.12,13, 14,15,17,18,19,20,21,121 по регулационния план на гр.Смядово“**

2. Декларираме, че сме получили посредством „Профила на купувача” документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

3. Предлагаме гаранционен срок за изпълнените от нас дейности, както следва:

- за водоснабдителни и канализационни съоръжения и системи - 8 (осем) години;
- за асфалтова настилка върху изградените водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения – 2 (две) години,

считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

4. Предлагаме следния срок за извършване на СМР по договора: 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на откриване на строителна площадка.

5. Декларираме, че сме запознати с проекта на договора за възлагане на обществената поръчка, приемам го без възражения и ако участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключи договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за участие, в законово установения срок.

6. С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 6 (шест) месеца от крайния срок за получаване на оферти, посочен в обявлението за процедурата.

7. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме:

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

7.1. **Работна програма.** (***) В работната програма се описват основните видове работи, декомпозирането им на отделни дейности/задачи съобразно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи; технологията за изпълнение на видовете СМР; основните видове строителни материали, които ще се влагат по време на строителството – с посочени параметри, от които да е видно съответствието с изискванията на възложителя; предложение на участника по всички точки на техническата спецификация свързани с изпълнението на договора; мерки за намаляване на вредното влияние върху околната среда (шум, запрашеност, замърсяване); дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

***Важно: Комисията ще съпостави Техническото предложение на участника с изискванията на възложителя, залегнали в документацията, техническата спецификация и инвестиционния проект. В случай на несъответствие участникът ще бъде отстранен.

7.2. **Линесен график** за изпълнение на поръчката - срокове за завършване на отделните СМР; срокове за изпитвания и проби (когато е необходимо); работна ръка, необходима за изпълнение на съответното СМР; механизация, необходима за изпълнение на съответното СМР. (Линейният график е необходимо да отразява технологичната последователност на различните видове СМР и да предвижда необходимото технологично време за качественото изпълнение на съответните видове СМР, да отразява необходимата работна ръка и механизация за изпълнение на съответните видове СМР, както и да съответстват на организацията и начина на изпълнение на поръчката, предло

Сроковете, предвидени в линейния график трябва да съответстват на изпълнение на поръчката, предложени от съответния участник и механизация трябва да съответстват на предвиденото в работната ръка и механизация и диаграма на строителната механизация и диаграма на работната ръка.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

7.3. Диаграма на строителната механизация.

7.4. Диаграма на работната ръка.

7.5. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд - попълва се *Образец № 3*;

Дата: 30.06.2020г.

ПОДПИС И ПЕ

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
[име и фамилия] КРАСИМИР КОСТАДИНОВ
[качество на представляващия участника] Управител

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

РАБОТНА ПРОГРАМА

ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

При избора ни за изпълнител, "КЪНСТРАКШЪН ГРУП" ЕООД ще се съобрази с изискванията и техническата спецификация за изпълнението на проект: „Изграждане на разделна канализация в кв.12,13,14,15,17,18,19,20,21,121 по регулационния план на гр. Смядово“

I. Описание на предмета на поръчката:

Съгласно работния инвестиционен проект се предвижда изпълнението на реконструкция и разширение на съществуващата канализационна мрежа на гр. Смядово.

Проекта има за цел изграждането на канализационната мрежа на два етапа:

- I^{ва} етап: кл., кл.2_11,2_11а,2_9_2,2_10,2_9_2_2, Гл.кол.П
- II^{ра} етап: кл.2_9_1_6

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Отпадните води от разглежданите клонове ще се заустват в същ. Гл.кол.П-ф300б.тр. от ВКМ на гр.Смядово. Прието е решение за изграждане на комбинирана канализационна мрежа (такава е разглеждана като вариант в ИП).

Проектът третира отвеждането на битовите отпадни води и частично на дъждовни води до запълване максималния капацитет на тръбопроводите и за промиването им. Отвеждането на дъждовните води от прилежащите площи ще се реши с проектите по част пътна, чрез подходящи наклони, моделирани напречни профили с вградени в уличните платна и тротоари на кухи елементи и водоприемници. Те ще дадат възможност за по-лесна поддръжка и отвеждане на дъждовните води по най-късия път до граничещите с кварталите водни обекти.

В проекта се предвижда и подмяна на част от Гл. колектор П –ф300б.тр. В разглеждания участък колектора ще се изгради от гофрирани полипропиленови тръби, ще се засипе против замръзване и чрез новопроектираните клонове ще се вляят дъждовни води за промиване.

Съгласно геоложките изработки, в дълбочина, 70% от изкопите ще се извършват в пласт 1 и 30% в пласт 2. Инженер-геологът препоръчва изграждане на дренаж.

Свлачищни процеси и пропадъчни почви в разглежданите райони няма.

В сеизмично отношение районът е облагодетелстван и не се налагат специални мероприятия.

За отвеждане на подпочвените води от строителните изкопи ще се изградят дренажни системи, които ще се заустват в прилежащите дерета.

II. Изисквания при изпълнението на строително-монтажните работи:

Канализационните клонове ще се изградят от гофрирани полипропиленови тръби с коравина SN8, отговарящи на БДС EN13476-3+AI:2009 или еквивалент, като ще се използват диаметри ф250/221, ф315/277 и за СКО и отводняване на улични оттоци ф160/139.

Изкопите ще са траншейни, плътно укрепени с инвентарен,

Изкопаните почви се извозват на 100%, с изключение на тези

Предвидено е изкопите да са машинни, като изкопа в скални почви да е ръчен.

Тръбите ще се полагат върху трамбована пясъчна подложка

Преди полагане на подложката изкопа се зачиства от кам

20мм и ако е в земни почви или пясъци се трамбова. В зоните се оставят монтажни ямки, които след монтажа се подбиват и трамбоват.

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Тръбите се засичват съгласно приложения детайл към инвестиционния проект. и упътненията ще се преглеждат за дефекти и повреди.
 Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 05.2013г., глава 13, раздел 1. Изграждането на канализационните клонове задължително започва от точката на заустването им.

При поява на подпочвени и повърхностни води задължително изкопите ще се отводняват чрез водочерпене, за да се избегне омокряне и набъбване на глините.

За осушаване на траншеите при експлоатация на канализацията, в единия им край, в дебелината на подложката ще се монтира дренаж от дренажни, двуслойни, гофрирани, полиетиленови тръби ф125-SN8 и гравий или трошен камък 5-20мм.

Тези дренажи се заустват на подходящи котви в прилежащите водни обекти.

Ревизионните шахти са предвидени на хоризонтални и вертикални чупки по трасето, в прави участъци-при спазване на нормативно разстояние за проектните диаметри от L=60м и при събиране на два и повече канализационни клона. Шахтите с пад над 0.50м ще се изпълняват с външен пад.

Входните отвори на шахти в обработваеми площи ще се изпълнят на 0.80м над терена. Местата на шахтите са показани на надлъжните профили и ситуациите.

Ревизионните шахти ще са кръгли, изпълнени от сглобяе елемента с вътрешен диаметър ф1000 по БДС EN1917:2003 или еквивалент. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 върху подложен бетон В7.5 с дебелина 0.15м, покрити с чугунен капак ф600 с клас на натоварване D400 и отговарящ на БДС EN124:2003 или еквивалент.

В стените ще се монтират чугунени стъпала по БДС EN13101:2003 през 0.30м шахматно разположени.

Връзката между отделните елементи ще се изпълни по детайл на производителя им.

След монтиране на елементите, отвън шахтата се хидроизолира чрез двукратно измазване с битумен грунд.

Шахтите с пад се изпълняват външна вертикална тръба ф250PP, монтирана в бетонов кожух В15 и заустена на дъното и чрез направляващо коляно.

Сградните канализационни отклонения (СКО) ще се изградят от тръби ф160/139-SN8-PP монтирани по методите за основната канализация. Предвидена е средна дължина на СКО 8м.

Заустването се осъществява в РШ или чрез адаптори тип "седло" в горната 1/3 от диаметъра на приемащата тръба.

Дъждоприемниците (улични оттоци-ДО) в настоящата разработка имат за цел да доставят промиващи водни количества в битовата канализация. Монтират се предимно на кръстовища. Ще се монтират двуставни оттоци.

За препоръчване са полипропиленовите оттоци. Те имат по лесен, бърз и точен монтаж от бетоновите. Състоят се от тяло ф400, приемна решетка по БДС1623 и решетъчна кофа с височина 0.70м и диаметър 0.35м.

Шахтите се монтират върху подложен бетон с d=0.20м.

Решетките трябва да са със системи против самоотваряне и вандализъм и клас на натоварване D400.

Водите от оттоците се заустват в основната канализация чрез тръби ф160/139-SN8-PP в РШ или в тръбата чрез адаптори тип "седло".

Контролът и изпитването на канализационната мрежа ще се извърши Наредба №РД-02-20-8/17.05.2013г., Глава четиринадесета.

При контрола да се обърне особено внимание на изпълнението и спазване на проектните котви в тръбните участъци и характерите.

Изпитването за непропускливост ще се изпълни с вода, съгласно (прил.14 от Наредбата.

Изграждането на канализационната мрежа засяга част от мрежата.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Тъй като известностите тръби с изтекъл амортизационен срок. Строителството в Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 до тръбопроводите може да доведе до тяхното аварирание и ва налага частично изместване трасетата на водопроводите, като не се предвижда реконструкция на ВВМ.

Подмяната на тръбопроводите ще се извърши с полиетиленови тръби, като диаметрите се заменят по следния принцип-ф80АЦ с ф90РЕ, ф100АЦ с ф110РЕ и ф250АЦ с ф250РЕ. СВО ще се подвържат с тръби ф32РЕ.

По искане на експлоатиращото предприятие новите трасета ще са в съгласие с Наредба №8/28.07.1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места.

В обема на задачата са приети няколко основни принципа, които са валидни за целия проект:

- изкопите ще са отвесни с плътно укрепване;
- новите водопроводи са от полиетиленови тръби с висока плътност /MRS 1.0MPa/, на молекулярна заварка на тръбите и фасонните части;
- всички водопроводи и фасонните части към тях са за работно налягане с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
- за всички имоти са предвидени подвързка на СВО от РЕ тръби ф32, съобразно съществуващите едно- и многофамилни жилищни сгради. Точното им местоположение ще бъде дадено при трасирането на всички подземни проводни от експлоатиращите дружества;

- в обхвата на изместванията не са посочени съществуващи ПХ;
- на 0.30м над водопровода се монтира индикативна предупредителна лента с три метални токопроводни нишки изведени в гърнетата за СК/ детайл/. Непосредствено под пътната конструкция ще се монтира сигнална предупредителна лента.

Преди започване на основната строителна дейност да се трасират всички подземни комуникации, като още веднъж се уточнят точното разположение и вида на съществуващите водопроводи.

При строителството да се спазват всички правила отразени в ПБЗ на целия обект и всички действащи правила и норми отразени в част четиринадесета на Наредба№2 от19.04.2005г. за Проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

Изграждането на инсталацията е конвенционално и подробно описано в цитираните правилници.

Полагането на тръбите и арматурите към тях е съгласно техническия каталог на фирмата производител, но не по-ниски като критерий, даден в приложените детайли – уплътнено земно легло с височина 0,1м, подложка от 0.10м пясък, засипване с трамбовани фракции.

Полагането на асфалтови настилки ще се извърши след доказване на плътността на уличното платно от легитимна лаборатория.

Изпитването на тръбите на якост и водоплътност са съгласно производителят или DIN 4084 при спазването на Глава четириндесета, Раздел IV от Наредба №2 за ПИЕВС и запазени циклограми на заварките. Изпитателното налягане е $STR = 0,43 \text{ MPa} + 0,5 \text{ MPa} = 0,93 \text{ MPa}$.

За да се осигури непрекъснатост на водоснабдяването по време на строителството, ще се изградят временни открити водопроводи ф63РЕ. Възможно е влошаване качествата на питейната вода в тези водопроводи, за което трябва да се предупредят гражданите.

Освен задължителните технологични дейности са предви

- всички изкопи се укрепват плътно;
- всички изкопи се ограждат с временна ограда и се осветяват в тъмната част от денонощието;

-предвиждат се пешеходни пасарелки на кръстовища с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
H=1,2м, осветени нощно време, съгласно проекта за ПБЗ.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изкопните работи да започнат след съгласуване и трасиране на съществуващите
 от различните ведомства и изпълнението на Проекта за временна
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Допълнителни изисквания.

Строително - монтажните работи /СМР/, предмет на поръчката, ще се извършат при стриктно спазване на техническите задания и инвестиционните проекти, ЗУТ и всички други приложими законови и подзаконови нормативни актове, предписания и стандарти за този вид строителство, включително и тези по безопасност и хигиена на труда, с влягане на материали, механизация, организация на труда, обезпечавачи качествено и в срок изпълнение на строителството, както и ползване на обекта по предназначение.

Всички материали за строежа се доставят с декларации за съответствие от производителя, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, във връзка с чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 89/106/ЕЕС за строителните продукти. Изпълнителят е длъжен да влягане в строителството на необходимите и съответстващи на техническото задание и техническите спецификации строителни продукти (строителни материали, включително асфалтови смеси, изделия, елементи, детайли, комплекти и др.);

Качествата на материалите се доказват с протоколи от лабораторни проби и изпитвания, извършени от акредитирани пътна и строителна лаборатории.

При извършване на СМР, ако е избран за изпълнител, "КЪНСТРАКШЪН ГРУП" ЕООД ще извърши за своя сметка всички обезопасявания по трасето на строежа със стремеж да не допуска инциденти и нанасяне на щети на трети лица.

При избора на изпълнител за настоящата поръчка, "КЪНСТРАКШЪН ГРУП" ЕООД е запознат и приема:

- съгласувателните процедури от страна на експлоатационни дружества и КАТ да са за сметка на изпълнителя.

- да състави строителни книжа и ексекутивна документация на обекта за собствена сметка, както и да участва в процедурата по въвеждане на строежа в експлоатация.

- да отстрани за собствена сметка недостатъците, установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация

- да извършва гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с договора за възлагане на обществената поръчка в съответствие с офертата.

- Поетата ни гаранционна отговорност за недостатъци, не е за срок по-кратък от посочените минимални срокове съгласно НАРЕДБА № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

- строителните материали, получили се в следствие на изпълнение на строителните работи, като: бетонови бордюри, тротоарни плочи, павеа, дъждоприемни или ревизионни шахти, стълбове за улично осветление, пътни знаци, пътни светофари, пътни ограждения и други пътни принадлежности се съхраняват временно от строителя на строителната площадка.

- в срок от 10 дни от извличането на материалите, да покани писмено писмото упражняващо инвеститорски контрол на обекта да съставя
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Годният за повторна употреба материал се транспортира за сметка на строителя до склад на община Смядово.

Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- отпадъците, формирани в процеса на реализиране на договора за извършване на строителните работи, се управляват от фирмите, изпълнители съобразно изискванията на

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 злнител представя договор с тях. вложи в строежа рециклирани строителни материали, съгласно *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* ата по чл. 43, ал. 4 от ЗУО.

- да извози и депонира за собствена сметка всички негодни за употреба строителни отпадъци.

- таксите по депониране на отпадъците са за сметка на строителя.

- преди започване на строителните работи строителя представя на възложителя договори с лица, притежаващи разрешителни по реда на ЗУО за транспортиране и/или депониране на строителни отпадъци.

- с цел подобряване качеството на въздуха, да предприеме мерки за намаляване и ограничаване формирането на неорганизиран емисии на прах, а именно:

1. Да се ограничи складирането на инертни строителни материали на открито на уличните платна, с цел недопускане разнасяне на същите под въздействие на вятър и дъжд;

2. При наличие на такива материали да се вземат мерки, свързани с *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* покриване на същите;

3. След запълване на изкопите, излишните количества прахообразуващи материали своевременно да се извозват;

4. При транспортирането на твърдите прахообразни материали да се използват платнища за покриване на транспортните средства;

5. Да се извършва почистване на разнесените по пътните артерии инертни материали, където строителните дейности са приключили или преустановени към момента;

6. Да се извършва своевременно оросяване при осъществяване на дейностите, при които се формират прахообразни вещества.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

Изпълнението на проекта възнамеряваме да извършим съгласно разпоредбите на ЗУТ и ЗОП, Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба №2 от за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти; техническите правила, норми и нормативи, като се съобразим с всички изисквания на Възложителя, подробно описани в Договора, Техническите спецификации, Указанията към участниците и доуточнени в отговорите на възникналите въпроси. Стриктно ще се придържаме към изискванията, заложи в проектите.

Предметът на тази обществена поръчка е „ИЗГРАЖДАНЕ НА РАЗДЕЛНА КАНАЛИЗАЦИЯ В КВ.12,13,14,15,17,18,19,20,21,121 ПО РЕГУЛАЦИОННИЯ ПЛАН НА ГР.СМЯДОВО“, която да бъде успешно изпълнена и завършена в срок, обем и качество, необходими за издаване на разрешение за ползване.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 Обхвата на настоящата обществена поръчка включва *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* на гр. Смядово и съоръжения за отвеждане на битовите води, включващ/ следните елементи:

- Строителство, доставка и монтаж на съоръжения;

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

• Изпитания, пуск и документация по предаване на обекта според българската Наредба No 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи и съставяне на актове и протоколи по време на строителството; *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* на обекта с подписване на Протокол-Образец 15 по реда на Наредба No3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Общите ни намерения за изпълнение на проекта са отразени в приложения линеен график. Там сме отразили основните етапи за изпълнение, като сме обхванали всички по-важни дейности. Основните моменти, показани в него са доразвити в настоящата концепция за изпълнение на проекта.

Основните етапи за изпълнение на поръчката са:

1. Подписване на договор.
2. Съставяне на Протокола за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа – обр.2 и 2а.
3. Строително-монтажни работи
 - Мобилизация;
 - Доставка на материали;
 - Изграждане на канализационна и реконструкция на водопроводна мрежа, СВО, СКО и УО;
 - Лабораторни проби;
 - Изпитвания на водопровод и канализация по участъци, дезинфекция на водопровод по участъци;
 - Възстановяване на разрушени настилки, бордюри и тротоари;
 - Провеждане на 72 – часова проба в експлоатационни условия.
4. Съпътстващи строително-монтажните работи дейности:
 - Изготвяне на документи по време на строителството (протоколи по Наредба 3, бетонов дневник, описи и др. съгласно ЗУТ, измервателни протоколи, помощни документи, снимки и други);
 - Провеждане на срещи за отразяване на напредъка на работите;
 - Съгласуване на проекти за ВОБД, поставяне и премахване на знаци, съгласно проектите за ВОБД, монтаж и демонтаж на огради, укрепвания и всички други мерки, съгласно изискванията на ЗБУТ;
 - Мерки по опазване на околната среда;
 - Изготвяне на екзекутивна документация;
5. Подписване на Протокол Образец 17 за провеждане на 72-часова проба в експлоатационни условия и Констативен акт Образец 15.

В линейния график са показани етапи, продължителност (за дейностите, за които е приложимо и които зависят от Изпълнителя) и последователност, които ще бъдат доразвити при описанието на видовете СМР и предвидената организация за работа.

ОРГАНИЗАЦИЯ В ЕТАП НА ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА И ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ

ОРГАНИЗАЦИЯ В ЕТАП НА ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

Временно строителство и организация на строителната площадка са отбелязани в линейния календарен график. Успешното приключване на дейностите е *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* момент и предпоставка за успешното и безпроблемно стартиране на строителството и протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

строежа – обр.2 и 2а., продължителността му е отбелязана в графика като 1 ден и през него предвиждаме да изпълним следните дейности:

- Представяне на Възложителя на ръководния екип за изпълнение на поръчката; (отговорник: Управител или Ръководител строителен обект)

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 борудване на офис на Изпълнителя; (отговорник: логистика)

- договори за телефон, интернет, почистване на офисите; (отговорник: логистика)
- Предложение за одобрение на информационни табели и др., изработката им и монтаж на определени от Възложителя места; (отговорник: Ръководител строителен обект)

- Предложение за одобрение от Възложителя и Консултанта на работна програма, съдържаща План за организация и изпълнение на СМР (ревизия на линейния график, съобразена с изискванията на работния проект; (отговорник: Р-л обект)

- Предложение за одобрение от Възложителя и Консултанта на необходимите материали, съдържащо вид, марка, произход, сертификат, декларация за съответствие, тестови протоколи и др. документи, необходими *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* (отговорник: техн.р-л; логистика)

- Предложение за одобрение от Възложителя и Консултанта на лабораторни изпитвания; (отговорник: техн.р-л; логистика)

- Посещение на производствените бази на производителите (асфалтова база, бетонов възел, лаборатории и др.) за запознаване с технологията на производство и мерките за осигуряване на качество на производителите; (отговорник: р-л стр. обект, логистика)

- Изготвяне на график за доставка на материали с вече избраните доставчици; (отговорник: логистика)

- Уточняване с Възложителя на местата за депониране на земни маси, стр. отпадъци и др. и получаване на разрешение за използването им; (отговорник: логистика)

- Искане и получаване на разрешение за достъп до места с ограничен достъп (ако има такива); (отговорник: логистика)

- Искане и получаване на разрешение за почистване от храсти и саморасла растителност в участъци, където това е необходимо; (отговорник: техн.р-л)

- Оглед на трасетата по улици или участъци съвместно с представители на общината и съставяне на протоколи, придружени със снимки за състоянието на настилките или тревните площи преди започване на строителството; (отговорник: техн.р-л)

- Работна среща на технически ръководители с екипа на Възложителя за уточняване на изискванията им; (отговорник: р-л стр.обект)

- Среща с експлоатационните предприятия и запознаване със съществуващите съръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на строително-монтажните работи; Уточняване на начина на комуникация с експлоатационните предприятия в случай на евентуални аварии; (отговорник: техн.р-л)

- Поредица от срещи с експлоатационното ВиК дружество, за уточняване на вида, диаметъра и местоположението на всички съществуващи водопроводни тръби, които не са отразени в предоставената ни документация (тези, които ще се подменят и тези, към които трябва да се пресвържем), както и възможните схеми на временно водоподаване по други водопроводи от наличната мрежа. Тази информация е от изключителна важност за правилното *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* на необходимите материали за тези връзки, както и за участъците и диаметъра на тръбите за временни водопроводи в строителството с цел постоянното водоснабдяване на гражданите и гостите на гр.Смядово; (отговорник: техн.р-л)

- Среща с представители на КАТ и РСПАБ за уточняване на техните изисквания, начина на постоянна комуникация и начина на комуникация при извънредни ситуации; (отговорник: техн.р-л)

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

съществуващите водопроводи и водопроводни отклонения, както и подземни електрически кабели в участъците за подмяна на водопроводни СВО, предвидени за изпълнение и отбелязването им на терена (със спрей върху асфалта и бордюрите). Предвиждаме трасиране за всички участъци. За изпълнението на тази дейност ще ни е необходим достъп до водомерните възли на гражданите за предвиждане на начина на временно захранване с вода на всяко СВО по време на строителството; (отговорник: техн.р-л)

- Подготовка на документи за подписване на Протокол образец 2а; (отговорник: Управител/Ръководител стр. обект, техн.р-л)
- Изготвяне на графици и проекти за ВОБД за първите участъци и съгласуването им с компетентните органи (КАТ, АПИ за републиканската пътна мрежа, общински служби и др. при необходимост). Тази дейност ще продължи през целия период на изпълнение, като графиците за отделните участъци ще бъдат съгласувани преди началото на работа в конкретния участък, в зависимост от напъ

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- (отговорник:техн.р-л)
- Отлагане върху терена на трасетата за първите участъци и подготовка за подписване на Протоколи образец 5; (отговорник: техн. р-л)
- Почистване на първите участъци от строителната площадка от храсти и саморасла растителност в участъците, където това е необходимо; (отговорник: техн.р-л)
- Подписване на договор за охрана на складовата база и мобилни постове на строителната площадка (необходимият брой мобилни постове е променлив за различните етапи). Те осигуряват охрана на техниката, огради и др. в неработни часове и почивни дни, както и охрана на заградени временни изкопи; (отговорник: логистика)
- Осигуряване на складова база за Изпълнителя за съхранение на доставени материали и оборудването и съгласно изискванията на производителите за складиране на материали; (отговорник: логистика)
- Осигуряване на площадка за претоварване на инертни материали; (отговорник: логистика)
- Обхождане на обекта и запознаване на техническите ръководители с обема и обхвата на работите; (отговорник: р-л стр. обект)
- Обхождане с работния персонал на обекта и запознаването му със спецификата на работа и конкретните условия, подробен оглед на строителната площадка и инструктаж по ЗБУТ; (отговорник: техн.р-л, специалист ЗБУТ)
- Транспортиране на техниката до строителната площадка; (отговорник: логистика)

За успешното изпълнение на дейностите от подготвителния етап сме предвидили участие в него да вземат: р-л строителен обект, технически ръководители, геодезист специалист по здравословни и безопасни условия на труд, специалист контрол на качеството, специалист ПТО, специалисти логистика и изпълнителски състав. Отговорниците за изпълнение на конкретните дейности са определени и написани в скоби непосредствено след тях. Цялостната дейност се ръководи от ръководител строителен обект.

За успешното изпълнение на последващите дейности в етапа на строителство по време на подготвителния период на обекта ще пристигнат групите:

- с която ще се изпълни временното строителство и огран площадка и за почистване след извършените дейности - 10 работ
- за ръчен изкоп и прехвърляне на земни маси - 20 работ

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

КОЛЕКТОР II;

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- за поставянето на предпазна ограда с готова мрежа и разваляне на асфалтова настилка /рязане с машина за асфалт/ - 6 работника - КЛОН 2_11;

~~за поставянето на предпазна ограда с готова мрежа и разваляне на асфалтова настилка /рязане с машина за асфалт/ - 8 работника - КЛОН 2_11а;~~
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

предпазна ограда с готова мрежа и разваляне на асфалтова настилка /рязане с машина за асфалт/ - 4 работника - КЛОН 2_10;

~~за поставянето на предпазна ограда с готова мрежа - 2 работника- КЛОН 2_9_2;~~

- за поставянето на предпазна ограда с готова мрежа и разваляне на асфалтова настилка /рязане с машина за асфалт/ - 4 работника КЛОН 2_9_2_2;

- за поставянето на предпазна ограда с готова мрежа и разваляне на асфалтова настилка /рязане с машина за асфалт/ - 6 работника - КЛОН 2_9_1_6;

и следната тежка механизация:

- Багер – еднокошов, въртящ се, верижен или колесен – 3 броя;
- Багер челен товарач – 4 броя
- Самосвал – 6 бр.
- Машина за рязане на асфалт – 6 бр.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

С екипите на обекта ще пристигне и леката механизация (хидравлични станции, окомплектовани с помпа за вода и къртач, моторни ъглошлайфи, виброплочи, трамбовки тип "Пета", генератори, пробивна техника, ел. дифузна заваръчна техника, компресори, пневматични сондажни машини)

Ще бъдат доставени до обекта и кофражните форми и укрепващите съоръжения (метални кутии), както и оградни пана.

Машините, необходими за възстановителни работи по пътното платно ще бъдат доставени до обекта на по-късен етап, непосредствено преди възникване на необходимост от използването им, в зависимост и от атмосферните условия.

Комуникацията с Възложителя и Консултанта се извършва писмено. Документите се изпращат по факс или куриер. Те се подписват в началото от Управителя. След представяне на пълномощия, част от документите се подписват от ръководител строителен обект или друг упълномощен от екипа в рамките на делегираните правомощия.

След като офисите на обекта започнат да функционират в офиса на изпълнителя постоянно ще присъства технически сътрудник, който ще съставя, предава/получава кореспонденция. От този момент писма между Изпълнителя и Възложителя или Консултанта могат да се предават и в оригинал срещу подпис или входящ номер.

Форматът на документите се изготвя от Изпълнителя в началото от специалист по качеството и специалист ПТО и предава за одобрение от Възложителя и Консултанта. След одобрението им форматът става задължителен за всички одобрени документи.

Напредъкът на работите ще се отразява с изготвянето на дневни, седмични, месечни отчети. Форматът, съдържанието им и срокът за представяне ще бъдат уточнени с Възложителя и Консултанта.

Упълномощени да подписват документи от страна на Изпълнителя ще бъдат ръководител строителен обект и неговият заместник. Те комуникират с Възложителя и Консултанта и получават указания от тях. Възложителят и Консултантът ще получат писмо с изрично упоменати пълномощия на други специални лица от страна на Изпълнителя, имащи право да подписват документи, както и за упълномощени

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Участие в срещи за напредъка или в мероприятия от мерките за публичност от страна на Изпълнителя взима ръководител строителен обект или друго изрично упълномощено лице. При поискване от страна на Възложителя или Консултанта ще бъде осигурено присъствието и на други участници.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изваждането на конкретни разрешителни за движение на стрелтехника в зони с ограничен достъп, за депониране на земни маси, стр.отпадъци и др. за достъп до зони със специален режим (ако се налага) ще става от специалист логистика. Навсякъде където това е необходимо ще бъде съставен поименен списък на лицата за допуск или списък с

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 или обслужващи автомобили. Представители на общината, снимки и съставяне на протоколи за които ще бъде извършено от технически ръководители, които ще са подробно запознати с трасетата.

Проектите за ВОБД с графици към тях ще бъдат изготвяни по участъци от проектант и технически ръководители и представяни за съгласуване от изрично упълномощен представител. В повечето случаи това ще бъдат техническият ръководител на конкретния участък. Началото на тази дейност е непосредствено след одобрение на работния проект и работната програма. Съгласуване ще бъде извършвано минимум три дни предварително на проекта за ВОБД и график за конкретния участък с КАТ, общината и АПИ в случай на необходимост.

Ежедневна комуникация с представители на ВиК дружеството ще бъде осъществявана от техническите ръководители. В случай на изиск *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* служби или ВиК дружеството ежедневно ще се изпраща сутрин списък които ще се изпълняват СМР.

При необходимост от други разрешителни или периодично представяне на информация на общински служби те ще бъдат изготвяни или представяни своевременно.

Отговорност за навременното представяне на всички документи носи ръководител строителен обект.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИ ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ

След внимателното запознаване с техническите спецификации и работните проекти отправихме запитвания за оферти за основните материали само към доставчици, които предлагат такива, отговарящи на изискванията. Ние имаме дългогодишни контакти с тези фирми, което ще спомогне за регулярност на доставките и навременна доставка на качествени материали, необходими за изпълнението на строителния процес.

Предварителна спецификация на основните материали по участъци сме направили още на този етап, след запознаване с работния проект. Извадили сме и количеството на необходимите инертни материали и асфалтови смеси.

По този начин още на този етап разполагаме с необходимата предварителна информация за необходимите материалите по участъци. Виждането ни за последователност на работа по участъци сме представили подробно в приложения линеен график. В случай, че бъдем избрани за изпълнител и след съгласуването и одобрението му от Възложителя, както и одобрението на материалите и работната програма (или ревизираната такава, в случай на необходимост), ние бързо и лесно ще изготвим таблица с необходимите материали по месеци. От тази таблица ще бъде направен график на доставка на материалите по месеци, като се съобразим с транспортни пакети и възможности. В графика ще заложим наличието в нашия склад на материалите 15 дни преди да станат необходими за монтаж (с изключени на инертните материали и асфалтови смеси). За инертните материали възнамеряваме да разполагаме с наличност една седмица предварително, докато графика за доставка на асфалтови смеси е в деня на полагане, поради техническите изисквания към този вид работа. Г *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* ще бъде неразделна част от договорите ни с доставчиците. Преговори за *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* материали и изготвяне на проектодоговори с тях са задължение на специализирана логистика, подпомагани от юристконсулт, каквито сме предвидил *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* начин сме предвидили ритмичност на доставките, навременно наличие *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* нашия обектов склад и възможност за периодичен контрол на доставките.

Разполагаме с електронна система за въвеждане, следене и изписване на материали. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Точно обучени хора за работа с програмата. При пристигане на склад, те се проверяват за количество и качество (това ще бъде едва след това се заприходяват в програмата. Всеки ден от склада екипите взимат материали. Техническите ръководители разполагат с „електронни“ складове и непосредствено след взимането на даден материал той се прехвърля електронно в склада на техническия ръководител. По този начин имаме възможност в реално време да следим наличности в централен склад на обекта. Материалите се изписват от „електронния“ склад на техническите ръководители след представяне на чернова от ексекутив за изпълнени СМР и вложени материали и проверката на ексекутива от специалист ПТО.

Специалист логистика е отговорен за следене и спазване на графика на доставки, както и за контактите с доставчиците. В случай на евентуален проблем той незабавно уведомява технически ръководител по съответната част. Ако се налагат никакви промени в графика за изпълнение, техническият ръководител незабавно уведомява Ръководителя на строителен обект, който уведомява Възложителя и Консултанта и промяната. Това е възможно да се случи много рядко, само при извънредни обстоятелства. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Практика в “КЪНСТРАКШЪН ГРУП” ЕООД е в случай, че материалите на различни производители или доставчици отговарят на изискванията да предложим всички тях за одобрение. По този начин си осигуряваме още един резервен вариант в случай на непредвидени обстоятелства (например крупна авария в заводите). За всички материали, за които имаме съмнение, че един доставчик не може да достави нужните количества в определените от графика срокове, сключваме договори с повече от един доставчик. Това ни дава още по – голяма сигурност за спазване на сроковете на изпълнение.

След подписване на договор и преди началото на СМР ще представим на Надзора всички необходими документи за одобрението на доставчиците и източниците на материали, които възнамеряваме да използваме за изпълнение на строително - ремонтните работи (сертификати за качество, декларации за съответствие, протоколи от изпитвания, инструкции от производителите (където е приложимо). Доставки на материали ще извършваме само след одобрението им. Всяка следваща доставка ще отговаря на качеството, одобрено от Надзора. Нови доставчици и източниците на материали може да се наложи да бъдат представени на Надзора за одобрение по време на изпълнение на строително - монтажните работи, но няма да се използват без изричното одобрение на Надзора.

Всички продукти, материали и оборудване, които ще се вложат в ремонтните работи, ще бъдат нова доставка, неизползвани и ще отговарят на проектната документация и Техническите спецификации.

Доставката и съхраняването на материалите ще гарантира запазване на качеството и стандарта им.

Продуктите, които ще се вложат в строителството ще имат оценено съответствие със съществените изисквания, определени с „Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти” (НСИСОССП).

Контролът на влаганите в строежа строителни продукти ще се осъществява както от наши служители - техническите ръководители и специалист по качеството, така и от консултанта при упражняване на строителен надзор по реда на ЗУТ

При избора ни за изпълнител, предвиждаме да наемем/обосо на материали на територията на гр. Смядово, което считаме за преследване на интереса ни в настоящата процедура. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

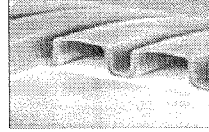
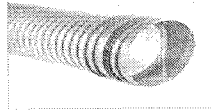
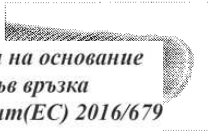
Навременната доставка на материали е критична точка за изпълнение на работата. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

5 НОМЕНКЛАТУРА

5.1 Канализационни тръби PP-B Flapmat SN₁₀ kN/m², SN₁₂ kN/m², SN₁₆ kN/m² съгласно стандарт БДС EN 13476-3+A1:2009

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



Номинален диаметър DN	Външен диаметър тръба D _{внш}	Вътрешен диаметър тръба D _{втр}	Височина на реброто H	Дължина на реброто L	Дължина на тръбата (без муфта)	Дължина на муфата	Вътрешен диаметър муфта D _{втр. муфта}	Код на продукта
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	
DN/OD 160	160	150	10.5	12.03	6	6.4	103.5	PP-B/MA/100-E
DN/OD 200	200	185	12	20.03	6	11.5	201.0	PP-B/MA/200-E
DN/OD 250	250	221.3	14.35	20.03	6	12.9	252.4	PP-B/MA/250-E
DN/OD 315	315	277.4	16.5	27.5	6	14.7	318	PP-B/MA/315-E
DN/OD 400	400	350	20	33	6	15.8	403.7	PP-B/MA/400-E
DN/OD 500	500	450	31.25	60.06	6	20.0	503.7	PP-B/MA/500-E
DN/OD 600	600	550	42.75	60.06	6	20.0	603.3	PP-B/MA/600-E
DN/OD 800	800	750	61.25	81.26	6	30.0	803.2	PP-B/MA/800-E
DN/OD 1000	1142	1000	71	121.39	6	40.0	1143.6	PP-B/MA/1000-E

*Тръбите с диаметър DN/OD 160 се произвеждат и предлагат само в SN₁₂ kN/m² и SN₁₆ kN/m².
 DN/OD – номинален външен (условен) диаметър, по който се произвежда тръбата или фитингът.
 D_{внш} – номинален външен (условен) диаметър, по който се произвежда тръбата или фитингът.
 Тръбите с диаметри DN/OD 160 и DN/OD 400 се произвеждат с ротационно затворена муфта. Тръби DN/OD 500 до DN/OD 1000 се произвеждат с конекторна муфта, подсилена с платинована стъклопласт на гъвкавостта и уплътнение.

При съществуваща заявки могат да се доставят допълнително следните тръби:

Номинален диаметър DN	Външен диаметър тръба D _{внш}	Вътрешен диаметър тръба D _{втр}	Височина на реброто H	Дължина на реброто L	Дължина на тръбата (без муфта)	Дължина на муфата	Вътрешен диаметър муфта D _{втр. муфта}	Код на продукта
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[m]	[mm]	
DN/OD 200	200	185	12	20.03	6	11.5	201.0	PP-B/MA/200-E
DN/OD 300	315	300	21.5	25.7	6	14.4	314.4	PP-B/MA/300-E
DN/OD 400	400	380	29	41.25	6	15.8	402	PP-B/MA/400-E
DN/OD 500	500	475.03	31.40	43.29	6	16.5	504.6	PP-B/MA/500-E
DN/OD 600	600	575.10	39.95	49.43	6	20.0	603.8	PP-B/MA/600-E

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Параметри за основните материали при изграждане на канализационна мрежа

Обзор на тръбните редове и наляганята

SOP	Безнапорна зона Самотечни тръби				Напорни тръби Снабдителни тръбопроводи					
	33	26	12.5	11	17	11	7.4	7.4		
PE 80 SR=2.0	PN	2.5	3.2	4.6	1.0	5.0	1.0	6.0	4.0	12.3
PE 80 SR=2.0	PN	3.1	4.0	6.0	6	6.5	10.0			15.3
PE 80 SR=1.25	PN	3.0	5.0	7.5	6	8.0	12.5			20.0
PE 100 SR=2.0	PN	3.1	4.0	6.0	6.0	6.2	4.0	10.0	10.0	15.3
PE 100 SR=2.0	PN	3.9	5.0	7.5	6	7.8	12.5			19.2
PE 100 SR=1.25	PN	6.0	6.3	9.6	6	10.0	16.0			25.0
d.з. (mm)	h (mm)	Дължина фитинг	h (mm)	Дължина фитинг	h (mm)	Дължина фитинг	h (mm)	Дължина фитинг	h (mm)	Дължина фитинг
16								3.2		S/R
20							2.0	S/R	2.0	S/R
25						1.6	S/R	2.3	S/R	3.5
32					2.0	S/R	2.3	S/R	3.0	S/R
40		1.9	S	2.3	S/R	2.4	S/R	3.7	S/R	5.5
50	1.8	S	2.0	S	2.9	S/R	3.0	S/R	4.0	S/R
63	2.0	S	2.5	S	3.5	S/R	3.8	S/R	5.8	S/R
75	2.3	S	2.9	S	4.3	S/R	4.5	S/R	6.8	S/R
90	2.8	S	3.5	S	5.1	S/R	5.4	S/R	8.2	S/R
110	3.4	S	4.2	S	6.3	S/R	6.8	S/R	10.0	S/R
125	3.9	S	4.8	S	7.1	S/R	7.4	S/R	11.4	S/R
140	4.3	S	5.4	S	8.0	S/R	8.0	S/R	12.7	S/R
160	4.9	S	6.2	S	9.1	S/R	9.5	S/R	14.6	S/R
180	5.5	S	7.0	S	10.2	S	10.7	S	16.4	S/R
200	6.2	S	7.7	S	11.4	S	11.9	S	18.2	S
225	6.9	S	8.6	S	12.8	S	13.4	S	20.8	S
250	7.7	S	9.6	S	14.2	S	14.9	S	22.7	S
280	8.6	S	10.7	S	15.8	S	16.6	S	25.4	S
315	9.7	S	12.1	S	17.6	S	18.7	S	28.9	S
355	10.9	S	13.8	S	20.1	S	21.1	S	32.7	S
400	12.3	S	15.5	S	22.7	S	23.7	S	36.3	S
450	13.8	S	17.3	S	25.5	S	26.7	S	40.8	S
500	15.3	S	19.1	S	28.4	S	29.7	S	45.4	S
560	17.2	S	21.4	S	31.7	S	33.1	S	50.8	S
630	19.3	S	24.7	S	36.7	S	37.9	S	57.2	S
710	21.8	S	27.2	S	40.8	S	42.0	S	64.5	S
800	24.5	S	30.5	S	45.3	S	47.4	S	71.4	S
900	27.8	S	34.9	S	51.0	S	53.8	S	79.8	S
1000	30.8	S	38.9	S	56.7	S	59.3	S	87.8	S
1200	39.2	S	47.5	S	69.0	S	71.8	S	108.0	S

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Параметри за основните материали при изграждане на водопроводна мрежа

Заличена информация на основание **ИЗАЦИЯ И ПОДХОД В ЕТАП НА СТРОИТЕЛСТВО**
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

За успешното реализиране на проекта предвиждаме в етапа на строителство управленския екип да се състои от следните ключови специалисти:

- Ръководител стоителен обект;
- Специалист по ЗБУТ;
- Специалист – контрол на качеството;
- Ръководител ПТО.

Предвиждаме и ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал както следва:

- Технически ръководители – 3 бр.
- Геодезист - 1 бр.;
- Специалисти ПТО – 2 бр.
- Специалисти логистика – 2 бр.
- Отговорник склад
- Технически сътрудник

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

На разположение в централния ни офиси ще бъдат:

- Финансов отдел
- Счетоводен отдел
- Отдел логистика
- Експерт ЗБУТ
- Експерт качество
- Юристконсулти
- Ремонтна работилница
- Снабдители

Ръководителят на строителния обекта е подчинен на Управителя и има следните задачи:

- Отговорен е и ръководи цялостното изпълнение на всички строително-монтажни и административни дейности, необходими за приключване на обекта в етап строителство - от подписване на протокол образец 2а и получаване на одобрени работен проект и количествено-стойностна сметка до предаване на обекта с Протокол Образец 15;
- Оказва съдействие на строителния надзор за подготовка на необходимите документи за съставяне на Окончателния доклад и Техническия паспорт;
- Участва в работата на държавна приемателна комисия (в случай, че се изисква представител от Изпълнителя);
- Поддържа връзка и участва в срещи с другите участници в строителния процес (Възложител, Надзор);
- Участва в проверки на одитиращи органи;
- Представява “КЪНСТРАКШЪН ГРУП” ЕООД, след получаване на пълномощно от Управителя, като подписва всички необходими документи;

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Ръководи екип за управление на обекта, състоящ се от технически ръководител, Ръководител ПТО, Специалист по безопасност и здраве, Специалист по качество
- Участва в срещи за напредъка и в мероприятия от мерките за публичност от страна на Изпълнителя.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ръководят работата на техническите ръководители и геодезистите;

- Осъществяват връзка с представители на експлоатационните предприятия;
- Осъществяват връзка с представители на КАТ, пожарна, РЗИ;
- Осъществяват връзка с лаборатории за необходимите изпитвания;
- Контролира работата на техническите ръководители и осъществява връзката между тях и Ръководител ПТО по отношение на информация за напредъка на работите, количествата изпълнени СМР и изготвяне на екзекутиви;

Техническите ръководители са подчинени пряко на Ръководител строителен обект и имат за задача да:

- Контролират и подпомагат работата на геодезистите по отношение на отлагане на трасета;
- Заместват Ръководител строителен обект, в случай на отсъствие.
- Управляват и ръководят работата на екипите в конкретните участъци (улицы, клонове);
- Изготвят дневни отчети и екзекутиви (в чернова) на извършената работа;
- Следят и измерват коти (дъно изкоп или шахта, монтирани тръби и др.);
- Следят за съответствие на вложените материали с техническите изисквания и с работния проект;
- Отговарят за правилната технологична последователност на дейностите;
- Следят и отговарят за безопасността на работниците и гражданите в участъците, за които отговарят, наличието и правилния и навременен монтаж на предпазни огради, ленти, пасарелки и др;
- Участват в срещи на място с представители на експлоатационните предприятия;
- Участват в срещи на място с представители на КАТ, при въвеждане на ВОД и отговарят за поставяне на необходимите знаци, съгласно проекта;
- Участват при взимане на проби от представители на РЗИ;
- Участват в съвместен оглед с представители на общината, заснемане и съставяне на протоколи за състоянието на настилките преди започване на строителството и след неговото приключване;
- Изготвят графици за конкретните участъци, които ще ръководят и ги съгласуват с КАТ и общинските служби.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Ръководител ПТО е подчинен пряко на ръководител строителен обект и има за задача да:

- Управлява и ръководи работата на специалисти ПТО;
- Съвместно със специалист по качеството изготвя формата на необходимите документи за отчитане на строителството и помощни документи към актовете за плащания и ги представя за одобрение от Възложителя;

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Отговаря за събиране и класифициране на информацията от отчетите от извършената работа;
- Отговаря за точното и навременно съставяне на актове и протоколи по време на стоителството, протоколи за изпитвания и дезинфекция, бетонови и заваръчни

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

точното и навременно съставяне на измервателни протоколи и други помощни документи към актовете за междинно и окончателно плащане;

- Отговаря за събиране, описване и поддръждане на всички документи за материали (сертификати, декларации за съответствие, протоколи от изпитвания и др.)
- Отговаря за събиране, описване и поддръждане на протоколи от лабораторни изпитвания (за уплътнение на строителни почви, якост на бетон, натискова плоча, проби от РЗИ)
- Отговаря за събиране, комплектоване и представяне на всички необходими документи за подписване на Протокол Образец 15;
- Участва в срещи с представители на Възложителя и надзора на съставени документи;

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Специалист по качеството е подчинен пряко на ръководител строителен обект и има за задача да:

- Съвместно с Ръководител ПТО изготвя формата на необходимите документи за отчитане на строителството и помощни документи към актовете за плащания и ги представя за одобрение от Възложителя;
- Контролира доставките на материали, съответствието им с одобрените от Надзора, наличието на необходимите придружаващи документи за качество, съответствие на количеството с поръчаното, външен вид и липса на повреди;
- Контролира използването на разрешени от производителя методи за разтоварване и начин на складиране на материалите;
- Контролира правилното заприходяване на доставените материали в складовата програма;
- Контролира правилната технологична последователност на строителните процеси и методите на работа;
- Контролира взимането на определените проби за уплътняване на обратния насип;
- Контролира взимане на необходимите проби за якост на бетон;
- Контролира спазване на приетите методи за изпитване и дезинфекция;
- Контролира качеството на инертните метериали и асфалта;
- Изготвя отчети за резултатите от извършените проверки и ги предава на ръководител строителен обект; в случай на несъответствие незабавно уведомява ръководител строителен обект.

Специалист по здравословни и безопасни условия на т ръководител строителен обект и има за задача да:

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Да организира работата по установяване и оценка на професионалните рискове, в т.ч. да разработва проекти, програми и конкретни мерки за предотвратяване на риска за живота и здравето на работещи
- Да разработва вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд,

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Да изготвя оценки и становища относно съответствието с изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при въвеждането в експлоатация на обекти, производства, технологии, работно оборудване и работни места;

- Да изготвя аварийни планове за действие при извънредни ситуации;

- Да провежда проучване на мнението на работещите и служителите относно условията на труд и предприеманите мерки за опазване на тяхното здраве;

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ра причините за трудови злополуки и разработва мероприятия за

наляване и предотвратяване;

- Да създава и поддържа изискващата се от нормативните актове документация;

- Да подготвя доклади и анализи, съхранява писмени и електронни файлове;

- Да консултира и координира работата на длъжностните лица и служителите при реализиране задълженията им по осигуряване на ЗБУТ ;

- Да предприема мерки по овладяване, снижаване и отстраняване на риска при констатиране на нарушения, в т.ч. участва в организирането, изграждането и функционирането на система за контрол;

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Да извършва инструктажи по безопасност и хигиена на труда на персонала, както и периодични обучения за опресняване на знанията по ЗБУТ на персонала на фирмата;

- Да контролира правилното прилагане на нормативните актове в областта на трудовите правоотношения и правилата за безопасност и здраве при работа във фирмата;

- Да организира снабдяването на работещите при специфичен характер и организация на труда с работно облекло, колективни и индивидуални средства за защита, и контролира тяхната наличност, изправност, и редовно ползване;

- Да предписва мерки за отстраняване на констатирани нарушения на съответните длъжностни лица, като информира ръководител строителен обект, и предлага съответните мерки, в т.ч. за налагане на санкции на виновните длъжностни лица;

- Да спира машини, съоръжения и работни места при констатирана непосредствена опасност за живота и здравето на работещите, като незабавно информира за това прекия ръководител и съответното длъжностно лице, за предприемане на мерки и отстраняване на опасностите;

Отговорен за цялостното изпълнение на СМР (водопровод, канализация, шахти или възстановителни работи) и правилната технологична последователност на работите за всеки участък е техническият ръководител на екипа. Той изготвя и екзекутив за вложените материали и предава информацията на специалисти ПТО за изготвяне на документи и екзекутиви (след проверка от Ръководител строителен обект). Техническият ръководител отговаря и за навременното взимане на необходимите проби от лаборатории. Заснемането на участъка се извършва от геодезист. Постоянен контрол на дейността се осъществява от Ръководител строителен обект.

Информация за датите на спиране на водоподаването за връзки ще бъде съгласувана ежедневно с представители на ВиК дружество намерен най-подходящия начин за предварително уведомяване на водоподаването няма да бъде допускано за повече от 8 часа. Изключения са възможни само при извънредни обстоятелства. Ако това се наложи то винаги ще бъде планирано и оповестено предварително с цел навременното уведомяване Смядово.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Взаимодействието с Възложителя и Консулганта, както и с представители на одитиращи органи ще бъде осъществявано по същия начин, както беше описано в подготвителния етап чрез Ръководител строителен обект.

Изпълнителят ще изиска указания от страна на Възложителя или Консулганта също да бъдат давани устно или писмено само на ръководител строителен обект (или на неговият заместник, в случай на отсъствие), а не примерно директно на техническите ръководители, с цел улесняване на работата и избягване на недоразумения.

Устно сътрудничество на управленско ниво и на средно управленско ниво (или на ниво на ръководители) ще бъде осъществено с представители на ВиК дружеството. *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* необходимо с оглед на работите за изпълнение за бързо намиране на най-доброто решение във всяка ситуация.

Всеки технически ръководител ще разполага с дадените ни на първоначалната среща телефони за връзка с експлоатационните предприятия в случай на спешни нужди (например прекъснат проводник). В такива случаи ще бъде осъществен незабавен контакт от техническия ръководител с представител на експлоатационното предприятие. Уведомен ще бъде и Ръководител строителен обект.

През целия етап на изпълнение на СМР ще бъдат изготвяни и комплектовани документи. За тази дейност сме предвидили специалисти ПТО. Те ще изготвят протоколи по Наредба №3, ексекутиви, бетонов дневник, описи протоколи от изпитвания и други документи съгласно ЗУТ, измервания, други помощни документи, снимки и други. *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Ще участваме във всички организирани срещи за напредъка, като ще изготвяме ежемесечни отчети. Те ще съдържат като минимум следната информация:

- изпълнение на задълженията по договора;
- администрирането на договора - срещи, протоколи, кореспонденция и други;
- финансовото състояние на договора за строителство - отчет за изразходените средства и прогноза за оставащия период;
- екипа на строителя;
- проблемите, възникнали във връзка с изпълнението на договор, в т.ч. предложени и /или предприетите действия за решаване им;
- друга информация, по преценка на изпълнителя.

Ежемесечните доклади ще съдържат приложения, подкрепящи изложената информация. Те ще бъдат представяни на Възложителя. Възнамеряваме към всеки отчет да прилагаме организационна схема за периода и таблици и графики за напредъка на работите.

Ще бъдат направени снимки, показващи напредъка на работите по участъци, които периодично ще се предават.

За изпълнение на СМР ще наемем/обособим база на територията на гр. Смядово за складиране на необходимите материали. В базата ще има отговорен служител, който ще отразява в електронната система получените материали от всеки екип и ще следи за наличностите. Всеки ден екипите ще взимат от тази база необходимите материали за изпълнение на СМР за конкретния ден. Приспособленията за складиране ще са готови преди пристигане на материалите. Стриктно ще се спазват инструкциите на производителите за складиране на материали.

За инертните материали ще осигурим площадка за претоварване. На тази площадка с големи камиони ще бъдат доставяни инертните материал екипите ще товарят необходимите им количества. За претоварване (колесен). *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

СМР ще се изпълняват при спазване на действащата нормативна уредба и представените проекти. *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Предвидено е изпълнението на работите да става в светлата част на денонощието, като местата за строителство ще бъдат сигнализирани и ще се осигури охрана на изпълнените участъци.

Дневните напредъци ще се съобразят така, че при приключване на работата да не се оставят опасни и небезопасни участъци, за да се осигури безпрепятственото преминаване на ППС и хора.

При извършване на строителните и монтажни работи за отделните подобекти ~~строително~~ ще спазваме инструкциите за опазване на околната среда, техника на *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* безопасност и здраве, както и системата за осигуряване на *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* ще бъдат незабавно почиствани след завършване на СМР.

Ще бъдат монтирани на подходящи места временни тоалетни съгласно изискванията.

Ще спазваме всички изисквания на ЗЗБУТ и Наредба № 2 за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, както и част ПБЗ на работен проект.

Изпълнението на обекта предлагаме да извършим съгласно приложението ~~лиценс~~ график. Той е изготвен подробно, по участъци, след запознаване с *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* чертежи и след детайлен оглед и анализ на всички трасета на място.

Дейностите на всеки клон ще се извършват последователно, *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* другите клонове. Отчетена е действителната ситуация на пътната мрежа и е осигурен постоянен достъп до всяка улица за периода на СМР за удобство на гражданите, както и за достъп на специализирани автомобили за медицинска помощ, пожарна, полиция, аварийни екипи и други при необходимост. При определяне на производителността за всеки участък в градски условия сме отчетели действителната ширина на конкретната улица и необходимите дълбочини на изкопите, заложи в надлъжните профили на клоновете. Отчетели сме и геоложките условия в различните участъци, Съгласно инженерно-геоложки доклад. Съобразявайки се с това сме предвидили и строителната техника, която ще използваме в различните участъци. Съобразили сме се и с възможните временни зауствания на главните канализационни клонове. Предвиден е и резерв от време, съобразен с климатичните особености на района, достатъчен да покрие непредвидени обстоятелства, зимни условия или неблагоприятни атмосферни условия, с цел приключване на СМР в предложените срокове.

Изпълнение на строителните дейности при неблагоприятни климатични условия:

✓ **Аспекти и сфери на влияние:** невъзможност на изпълнителя да изпълни предвидените по поръчката дейности навреме поради наличие на неблагоприятни климатични условия – продължителни застудявания, високи температури, продължителни валежи и други; технологични проблеми, доставка на некачествени материали, забавени доставки и други.

✓ **Вероятност за настъпване:** висока – практиката при изпълнение на подобни обекти показва, че някои от описаните причини за настъпване на риска се среща често. В зависимост от сезона на изпълнение.

✓ **Степен на въздействие:** висока, застрашава навременното изпълнение на някои дейности по Договора, свързани с изпълнението и приемането на строителния обект.

✓ **Мерки за въздействие върху изпълнението на Договора при настъпване на рисковете:** Следене на времевите прогнози в по-далеч *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* допълнителни ресурси за наваксване на евентуалното закъснение *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* осъществяване на редовна комуникация с всички страни в процеса и навременното им информиране за предстоящи действия и събития, на които е необходимо да присъстват; При необходимост спиране на обекта с акт обр. 10 и при н *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

климатични условия, възстановяване на работата с акт обр. 11; Навременна подготовка на всички необходими документи и оказване на съдействие на всички участници в строителния процес за навременно разрешаване на всички възникнали въпроси и проблеми. Стриктно съблюдаване на всички нормативни изисквания и добрите практики, използване на алтернативни доставчици, повторен контрол за съответствие на доставяните материали преди влагането им на обекта и други.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
Мерки за недопускане: за някои от възможните проявления на този риск бъдат предвидени мерки за недопускане, тъй като причините за от такова естество, че е извън възможностите на фирмата да ги предотврати – не е възможно да се спре настъпването на неблагоприятни климатични условия. Ще се следят постоянно всички източници на информация за очаквани времеви промени. Ще се осигурат алтернативни доставчици на материали, за всички доставяни на обекта материали в зависимост на региона с неблагоприятни климатични условия, ще се извършва предварителен контрол за съответствие с изискванията на възложителя в базата на доставчика и други.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
Мерки за преодоляване на вредните последици от настъпването на риска: постоянен контрол на напредъка на работата на всяка част от и ефективна комуникация с всички участници в строителния разпределение на ресурсите за изпълнение на строителството и недопускане на заова в същото. Ангажиране на допълнителни човешки и материални ресурси за наваксване на натрупаното изоставане, стриктно сълюдаване на всички нормативни изисквания и добрите практики, използване на алтернативни доставчици, повторен контрол за съответствие на доставяните материали преди влагането им на обекта и други.

Дейностите които можем да извършваме при неблагоприятни метеорологични условия:

- извършване на доставки по работните участъци и временната база;
- изготвяне на необходимите нормативни актове по време на строителството, отчитане на извършената дейност, справки и др.;
- изкопни дейности и пренос на земни маси и инертни материали;
- разкъртване с пневматични или хидравлични инструменти /разполагаме с хидравлични и компресорни станции с прикачени къртачи/;
- присъединяване на ВиК отклонения;
- направа на електрозаварки по водопроводи с апарат за челно заваряване;

Екипите ни ще са окомплектовани с необходимата екипировка, материали, инструменти, работно облекло и предпазни средства, които да осигуряват продължителна работа и в неблагоприятно време. При необходимост ще бъдат доставени мобилни паравани и изкуствено осветление, осигуряващи благоприятни условия на труд за работния персонал и качествено изпълнение на дейността им.

В зависимост от сезона и при необходимост, работното време може да бъде променено:

- започване в по-ранни светли часове, по-дълга обедна почивка, работа в по-късните светли часове на деня.
- работа на смени;

При предпоставка за неспазване на срока за изпълнение заложен в линейния график, “КЪНСТРАКШЪН ГРУП” ЕООД има възможност да компенсира с удължаване на работния ден или с извънреден труд в почивните дни. Всяка промяна в работното време ще се съгласува с Възложителя. Положения извънреден труд ще се отразява в книгата за “Извънреден труд” на фирмата, ще се подава информация к *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

За изпълнение на строително-монтажните работи сме предвидили използването на следната основна механизация:

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Багер – еднокошов, въртящ се, верижен или колесен – 4 броя;
- Багер челен товарач – 4 броя;
- Камioni/Самосвал – 7 бр.;
- Машина за рязане на асфалт – 6 бр.;
- Оградни пана - 6 комплекта;
- Инветарен метален крепеж - 7 комплекта;
- Моторна помпа - 14бр;

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Рамбовка - 5бр.;
- Електрически къртач - 50бр.;
- Апарат за челно заваряване - 6бр.;
- Пневматичен валяк - 6бр.
- Хидравлична помпа - 7бр.

Строителството ще извършим със 7 (седем) екипа за изпълнение на канализация и съпътстващ водопровод, СКО, СВО, УО и пътно-възстановителни работи

Всеки основен екип се ръководи от технически ръководител.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

При изпълнение на СМР по канализационната и водопроводна мрежа, всеки от екипите ще се състои от бригадери и необходимите му работници по различните видове дейности заложи в КСС и линейния график. Екипите ще разполагат с изброената по-горе техника, като при необходимост, техниката която не се използва ще се пренасочи към участъка в който ще е по - пълноценна. Отговорен в спазването изпълнението на срока заложен в линейния график и правилното оползотворяване на ресурсите /работна ръка, механизация/ е техническият ръководител, пряко подчинен на Ръководител строителен обект.

Точното оборудване се определя според необходимостта за конкретните участъци.

Всички технически ръководители разполагат със служебен автомобил, оптични нивелири и служебни телефони.

Броят работници във всеки екип може да се увеличи, при необходимост (за неквалифицираната работа имаме практика да наемаме и местна работна ръка, която да допълва екипите в случай на необходимост).

Очакваният общ брой на изпълнителския състав (работници и бригадери) варира между 50 и 188 човека дневно.

За наличният точен брой работници по дни и натовареността им по време на извършване на СМР, моля вижте приложената към линейния график диаграма на работната ръка.

Забележка: В диаграмата на работната ръка е отразен само броят на работниците (бригадери и работници) без водачите на машини, които възнамеряваме да използваме. Броят на водачите на машини е според броя на машините и е показан в диаграма на механизацията (Багер/Челен товарач и самосвали).

Всички работници са оборудвани с лични предпазни средства: работни обувки и ботуши със защитна пластина в подметката; светло-отразителна жилетка, предпазни ръкавици, очила, защитни очила;

Всички багери са снабдени с хидрочукове които могат да се използват при необходимост.

Всеки екип разполага с необходимите количества огради ограждане и сигнализиране на изкопите.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

За изпълнение на предмета на поръчката в етап строителство е необходимо да извършим:

Реконструкция на водопроводна мрежа :

Предвидената водопроводна мрежа за реконструкция, разпределена по диаметри е както следва:

- DN 250

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Изграждане на канализационна мрежа

Предвидената за изграждане канализационна мрежа, разпределена по диаметри е както следва:

- DN250 – 1309 м
- DN315 – 700 м
- DN400 – 469 м

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Разпределението по екипи на предвидените за изграждане канализационни клонове и частична или цялостна реконструкция на водопроводни клонове в конкретните участъци е с реалната продължителност, отразена в приложения линеен график и е както следва:

Всички екипи са разпределени по съответните клонове - 7 бр. и извършват направа на времянка и всички свързани с това дейности; реконструкция на водопроводна мрежа и сградни водопроводни отклонения и всички съпътстващи дейности; изграждане на канализация, ревизионни шахти от сглобяеми елементи, СКО, УО и всички съпътстващи дейности по улици и клонове както следва:

- ул.Владайско възстание и ул.Възрожденска - клон 2_11;
- в близост до ул.Владайско възстание - Главен колектор II;
- ул.Хаджи Димитър Клон 2_9_2
- ул.Сан Стефано и ул.Владайско възстание - клон 2_11a;
- ул.Владайско възстание - клон 2_10;
- ул.Владайско възстание - клон 2_9_2_2
- ул.Възрожденска - клон 2_9_1_6;

и СМР по възтановяване на асфалтовите настилки, непосредствено след основните дейности, като се съобразява с атмосферните условия и е както следва.

- ул.Владайско възстание и ул.Възрожденска - клон 2_11;
- ул.Владайско възстание - клон 2_11a
- ул.Владайско възстание - клон 2_10
- ул.Владайско възстание - клон 2_9_2_2
- ул. Възрожденска - клон 2_9_1_6

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Общата продължителност на работа на екипите е 60 (шестдесет) дни. Изключение са екипите извършващи дейности по ГЛАВЕН КОЛЕКТОР II - 31 дни (от 1-ви до 31-ви ден) и екипа на КЛОН 2_9_2 - 53 дни (от 4-ти до 56 - ти ден)

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

За точната продължителност и последователност на работите по улици (участъци и клонове) и разпределение по екипи моля вижте приложенният линейен график

Графиците за ВОБД ще се извършва през целия период на извършване афици за ВОБД ще се извършва през целия период на извършване
 Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Графиците за ВОБД ще бъдат съгласувани с компетентните органи (КАТ, АПИ за републиканската пътна мрежа, общински служби и др. при необходимост). Графиците за отделните участъци ще бъдат съгласувани преди началото на работа в конкретния участък, в зависимост от напредъка на работите. Графиците се изготвят от технически ръководител. Те съдържат:

- Ситуация на пътния/уличния участък/участъци;
 - Обхват на работния участък/участъци;
 - Схема на ВОБД с необходимите знаци, светофари, маркировка и др., схеми с обходни маршрути и тяхната сигнализация и маркировка и др.
 - Спецификация на знаците и разходните материали.
- Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

За изпълнение на СМР в различните участъци е възможно да бъде въведена ВОБД по някоя от следните схеми:

- Отбиване на движението по странични улици със съответната сигнализация;
- Работа в участъци с наличност на движение, сигнализирано със временни светофари и допълнителни знаци;
- Отбиване на движението в отделно пътно платно /от двойното/ със съответната сигнализация и маркировка;
- Други случаи различни от горните.

Отговорен за навременното изготвяне на графици и навременното им съгласуване е технически ръководител на конкретния участък.

ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ

Строително-монтажните работи, които трябва да се извършат могат да бъдат разделени най-общо по следния начин:

- Канализация - изграждане на канализационна мрежа, сградни канализационни отклонения и улични оттоци; изграждане на шахти от сглобяеми елементи; изграждане на монолитни шахти; изграждане и реконструкция на канализационни помпени станции;
- Водопровод - изграждане/реконструкция на водопроводна мрежа и сградни водопроводни отклонения;
- Възстановяване на разрушени пътни и тротоарни настилки.

Строително-монтажните работи по изграждане на канализационната и реконструкция на водопроводната мрежа са основна дейност, която трябва да бъде изпълнена за реализация на проекта. За изготвяне на линейния график и определяне на участъците и последователността на изпълнение разгледахме внимателно приложенния идеен проект. Извършихме и подробен оглед на трасетата, предвидени за изграждане и реконструкция на място.

Технологията на изпълнение на СМР е канализацията зауставането в посока обратна на движението на потока. При изграждане на първа канализация всички СКО се изграждат едновременно с основния канализационен клон, УО се изграждат след като са завършили всички работи по основното трасе.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Уличните оттоци ще бъдат изградени и зауствани в канализационната мрежа, но отгоре ще им поставяме временни канали, с цел да възпрепятстваме навлизането на дъждовна вода по време на строителството, което би направило невъзможно препомпването.

Осигурили сме и ротационен принцип на работа – наличие на достатъчен брой работници, които да се сменят, така че да бъдат осигурени необходимите почивки за всеки един работник и да се осигури непрекъснат режим на работа (с изключение нощем и дни с изключително неблагоприятни атмосферни условия). **Ротационният принцип на работа считаме за наше предимство по отношение на предложената организация на работа.**

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 Последователност, която ще приложим при изграждане на участък е както следва:

- Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*
- местните общински служби
 - Отлагане на трасето на канализацията за съответния етап с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 - временни репери
 - Проучване на съществуващите подземни комуникации и уточняването им на място с представители на съответните експлоатационни дружества
 - Уточняване на място със собствениците на имотите местата на СКО (за нови профили)
 - Изрязване, разкъртване, натоварване и извозване до депо на съществуващата асфалтова настилка
 - Изкоп с багер на транспорт
 - Извозване до депо на земните/скални маси
 - Укрепване на изкопа
 - Ръчен изкоп до достигане кота дъно изкоп (за всяка канализационна тръба) и в участъците с подземни комуникации
 - Натоварване и извозване до депо на изкопаните земни и скални маси
 - Полагане на пясъчна подложка
 - Уплътняване на дъното на изкопа с виброплоча
 - Монтаж на канализационни тръби и фасонни части (котите на всяка тръба се следят с нивелир от технически ръководител)
 - Изграждане на РЩ от сглобяеми елементи
 - Изпитване на канализационния участък
 - Засипване с пясък около и над тръбите
 - Натоварване, обратно засипване с трошен камък на пластове, уплътняване и изпитване плътността на обратния насип
 - Обратен насип с фракция трошен камък за пътно легло, уплътняване и изпитване плътността на обратния насип
 - Изграждане на СКО и УО (операциите по земните и монтажни работи се повтарят аналогично, като започването на този вид СМР е непосредствено след успешното изпитване на основното стебло)
 - Монтаж на бордюри и тротоарни плочи, където е необходимо
 - Полагане на битумизирана баластра и валиране
 - Полагане на неплътен асфалтобетон и валиране
 - Полагане на плътен асфалтобетон и валиране
 - Заливане на фуги
 - Възстановяване на пътната маркировка (ако е нарушена)
 - Демонтиране на знаците от ВОБД, ограничаващи движението

Изграждане на РЩ от сглобяеми бетонови или стоманобетонови елементи ще извършвам в следната последователност (непосредствено след достигане на екипа,

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

изграждан основното трасе до нея):

- Полагане на подложен бетон със съответните размери и дебелина;
- Полагане на готово дъно;
- Монтаж на готови бетонни/стоманобетонни елементи (със стъпала) – пръстени и конус (или КРШ) до достигане на проектната височина;
- Направа на кюне, съгласно чертежите и подмазване снадките на стоманобетонните елементи с цименто-пясъчен разтвор;
- Монтиране на бетонови сегменти (ако е необходимо) и чугунен капак;

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

не чрез двукратно измазване с битумен грунд;
съскъ около и над тръбите;

обратно засипване с трошен камък на пластове и уплътняване на
обратния насип;

- Обратен насип с трошен камък за пътно легло (до асфалтовата настилка). и
уплътняване на обратния насип;

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Изграждането/реконструкцията на водопроводи ще изпълним както е посочено в линейния график. Работата по водопроводната мрежа ще извършим в същата последователност по участъци както описаната за канализационната мрежа. Във всички случаи, когато това е необходимо се изгражда и временен въздушен водопровод за прехвърляне на вода до следващ участък (ако няма възможност за подаване на вода от друго място по време на работата на участъка) или до всеки дом, в който живеят хора по време на строителството (ако възможното прекъсване на водоподаването ще бъде повече от 8 часа за участъка). За всеки конкретен участък, според условията на място, ще бъде решена последователността на работа спрямо канализационната мрежа, като са възможни следните варианти:

- Реконструкцията на водопроводната мрежа за съответен участък да се изпълни непосредствено преди строително-монтажните работи по канализационната мрежа (в участъка се изпълнява последователно водопровод и СВО, канализация, СКО и УО). В този случай подменените водопроводни отклонения, които в последствие ще бъдат пресечени от канализационната бригада, се маркират точно на място (върху бордюр или ограда) за да могат да бъдат опазени.
- Реконструкцията на водопроводната мрежа, СВО и канализационната мрежа да се извършат едновременно (в случаи на тесни улици или други възможности, при които водопровода и канала са в общ изкоп).
- Реконструкцията на водопроводната мрежа за съответен участък да се изпълни след изграждането на канализацията, СКО и УО. Този случай ще се използва много рядко - при много широки улици, при които трасетата на двете мрежи са на голямо разстояние и няма опасност при изкоп за канализация трасето на водопровода да пропадне в изкопа.

Строително-монтажните работи по водопроводната мрежа и сградните водопроводни отклонения в различните участъци ще изпълним по класически способ, чрез изкоп. Или също при благоприятни геоложки условия можем да предложим на Възложителя някой от методите на „безизкопна технология“ или в комбинация от двата метода. Най-удачният вариант за всеки участък ще бъде преценен на място в зависимост от геоложките условия, разстоянието между трасетата на водопроводната и канализационна мрежи, съществуващи комуникации, вид настилки и др. фактори.

Методът на „безизкопна технология“ на изпълнение е водеща практика в много европейски държави. Той е изключително удачен за изграждане на места, имайки предвид натоварената градска среда. Той може подходящи геоложки условия.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

При изграждането на проводи се избягва цялостното разкопаване на улици, правят се само технологични отвори при връзките на главния провод с отклонения от него/и не

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

на последно място се създават условия да не се епира движението на МПС в ремонтирания участък.

Възнамеряваме за трасетата, в които геоложките условия позволяват, да предложим на Възложителя, изпълнение (при необходимост) по метода на „безизкопна технология“. Това ще намали в изключителна степен възможните неудобства за гражданите на гр. Смядово и ще облекчи движението по време на строителството. **Считаме, че това е наше предимство/иновативност по отношение на предложената технология на изпълнение и метод на работа.**

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Възнамеряваме по време на мобилизационния период да определим точните а съществуващите водопроводи, както и на други подземни трасирания и шурфове, ако се налага) и да направим обосновано предложение за изпълнение на част от трасето чрез използване на безизкопни технологии. От предварителният оглед, който направихме установихме, че е възможно безизкопно полагане по следния метод:

- безизкопен метод по ново трасе с полагане на предварително з: *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*
 хоризонтален сондаж (HDD технология);

Технологичната последователност при **изграждане на водопровод по открит способ** за всеки от участъците, в които още приложим този метод на работа е както следва:

- Трасиране на съществуващите водопроводни отклонения и електрически кабели
- Временна сигнализация, съгласно проект за ВОБД и съгласуван график с КАТ и местните общински служби
- Отлагане на трасето на водопровода за съответния етап и установяване на временни репери
- Проучване на съществуващите подземни комуникации и уточняването им на място с представители на съответните експлоатационни дружества
- Монтаж на временен водопровод до всеки водомерен възел
- Изрязване, разкъртване, натоварване и извозване до депо на съществуващата асфалтова настилка
- Изкоп на транспорт и натоварване на самосвал
- Извозване до депо на земните маси
- Полагане на пясъчна подложка
- Уплътняване на дъното на изкопа с виброплоча или трамбовка
- Монтаж на водопроводни тръби и фасонни части, ПХ
- Изграждане и монтаж на СВО
- Засипване с пясък около и над тръбите (с изключение на местата на връзките)
- Предварително изпитване на водопроводния участък
- Засипване с пясък на връзките
- Доставка, обратно засипване с трошен камък на пластове, уплътняване и изпитване плътността на обратния насип
- Обратен насип с фракция трошен камък за пътно легло, уплътняване и изпитване плътността на обратния насип
- Окончателно изпитване на водопроводния участък
- Дезинфекция на водопроводния участък
- Промиване
- Взимане на проба от водата от лаборатория за анализ
- Промиване на СВО и връзки на новите тръби към водомерните в
- Демонтиране на временния водопровод
- Монтаж на бордюри и тротоарни плочи, където е необходимо
- Полагане на битумизирана баластра и валиране
- Полагане на неплътен асфалтобетон и валиране
- Полагане на плътен асфалтобетон и валиране

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Заливане на фуги
- Възстановяване на пътната маркировка (ако е нарушена)
- Демонтиране на знаците от ВОБД, ограничаващи движението

Изграждане на временни водопроводи

- Временни водопроводи се монтират в случай на необходимост въздушно до всяко отклонение, където към периода на СМР живеят хора и е осигурен достъп от тях до водомерния възел
- Захранването на временните водопроводи е от пожарен хидрант, ако има такъв наблизо в съседен участък или от края на изграденото стебло от предишен

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

на временния водопровод към абонатите се осъществява непосредствено преди водомерния възел, като по този начин се освобождава старата тръба за подмяна

- Временния водопровод се състои от стебло (ф32-ф63) и отклонение (ф32) при къщи и ф63 при блокове
- Преминаване на отклонения от основното стебло през улици се извършва с гумени маркучи (или тръби при недостиг), като задължително се покрива с инертен материал (прави се гърбица на пътя като при „легнал полицаи“)
- В участъците, за които не може да бъде подадена вода от друго място за следващите участъци се изгражда временен водопровод, който се пресвързва към уличния на следващия участък/участъци. Информация за възможностите за подаване на вода от други улици се набавя от представители на експлоатационното ВиК дружество, с което се работи в тясно сътрудничество

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изграждането на временни водопроводи считаме за наше предимство/иновативност по отношение на избрания метод на работа.

Технологичната последователност, която ще приложим в участъците при изграждане на водопровод **чрез хоризонтален сондаж** е както следва:

- Трасиране на съществуващите водопроводни отклонения и електрически кабели
- Временна сигнализация, съгласно проект за ВОБД и съгласуван график с КАТ и местните общински служби
- Отлагане на трасето на водопровода за съответния етап и установяване на временни репери
- Проучване на съществуващите подземни комуникации и уточняването им на място с представители на съответните експлоатационни дружества
- Очертаване на асфалта и тротоара на всички отвори, които ще трябва да се изкопаят - стартова и приемна шахта на кръстовищата, отвори при всяко СВО както и отвори в тротоара за тротоарен спирателен кран и до сгради (обикновено при блокове)
- Изрязване, разкъртване, натоварване и извозване до депо на съществуващата асфалтова настилка (и счупени тротоарни плочи)
- Изкоп на предварително маркираните отвори на транспорт
- Извозване до депо на земните маси
- Заваряване на ПЕВП тръбите върху терена
- Хидравлично изпитване, промиване, дезинфекция и повторно промиване
- Позициониране на управляемата сондажна машина
- Направа на управляем пилотен сондаж, проширяване (няколко по-големи диаметри) и издърпване на завареното стебло от тръба
- Изместване на сондажната машина на следващата работна площадка
- Сондаж за СВО с управляема сондажна машина тип Grundopit (обикновено при по-големи диаметри – ф63-ф90 и при по-дълги отклонения – СВО или „вилница“ за

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- блокове) или с неуправляема пневматична „къртица“ тип и издърпване тръбите за СВО
- Изместване на „къртицата“ на следващото отклонение
- Монтаж на водоземни скоби, заваряване на фитинги
- Спиране на водата в участъка, в която се работи и направа на връзки към съществуващите улични водопроводи
- Промиване на сградните отклонения и връзка към съществуващите сгради
- Оставащите операции по обратно засипване и уплътняване и възстановяване на настилки са както при изпълнение по открит способ, описано по-горе
- Демонтиране на знаците от ВОБД, ограничаващи движението

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изпълнение на асфалтобетонно покритие

то покритие се състои от минимум два п съгласно проекта;

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Горещата асфалтова смес се извозва със самосвали, броят и капацитетът на които да е съобразен с производителността на смесителя, така че да се осигури непрекъсната и равномерна доставка на сместа до местопологането;
- Самосвалите се напръскват със сапунена вода, за да не полепва асфалтовата смес по тях;
- Направата на покрития от горещи асфалтобетонни смеси се извършва при температура на въздуха не по-ниска от плюс 5°C, а на пътни основи от горещи битумоминарални смеси - не по-ниска от плюс 1 °C. Не се допуска полагането на асфалтови смеси при дъжд и върху мокра заледена и заскрежена повърхност;
- Повърхността, върху която се полагат асфалтовите смеси, трябва да е почистена от прах, кал и други замърсявания. Почистването се извършва с метални четки, метли или чрез продухване с въздушна струя под налягане 0.3 до 0.5 атм. При наличието на плътна корица кал, тя трябва да се разкърти и отстрани;
- Преди полагане на асфалтобетонната смес за осигуряване на връзка между покритието и основата, върху почистената основа се прави предварителен разлив с битум;
- Предварителен разлив за връзка не се прави, когато асфалтобетонната смес се полага върху нова основа от битуминарална смес, от трошен камък или шлага със запечатка от минералбетон и баластра. Разливът за връзка се прави с автогудронатор 2 до 3 часа преди полагане на асфалтобетонната смес от същия битум, с който тя се произвежда. При работа с малък обем се допуска разливът да се прави с ръчна пръскачка;
- Асфалтовите смеси, доставени на местопологането, трябва да имат температура не по-ниска от 130°C, а при студено време - не по-ниска от 150°C;
- Полагането на асфалтовите смеси се извършва машинно с асфалторазстилачи при по-големи площи и ръчно с лопати и гребла – при по-малки площи;
- Надлъжната и напречната работни фуги се изпълняват перпендикулярно една на друга, като се осигурява пълно уплътняване на сместа в зоната на същите;
- При изпълнение на горен пласт на асфалтобетонно покритие, работните фуги се подготвят, като ръбовете на по-рано положените ленти се оформят вертикално и намазват с битум преди полагане на съседната ивица;
- За осигуряване на по-добра връзка на съседните ленти в рай по-рано положената лента да се загрее, като се покрие широка 15 - 20 см от ръба на лентата. В тези случаи уплътняването на сместа в зоната на фугата трябва да завърши, докато нейната температура не е спаднала под 100°C. Отделните асфалтови ленти се полагат така, че надлъжните и напречни работни фуги на лежащите един върху друг пластове да са разместени на разстояние най-малко 20 см една от друг;

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Асфалтовите смеси се уплътняват със статични, вибрационни и пневматични валяци;
- Валирането става най-малко с два валяка - лек 4 до 6 т и тежък 8 до 10 т. Валирането започва с лекия валяк, непосредствено след полагането на сместа с 4 до 6 минавания в точка и продължава с тежкия валяк до окончателно уплътняване, с 10 до 20 минавания в точка. При работа с виброваяк уплътняването започва без вибрации с 2 до 3 минавания в точка и продължава с вибрации с 3 до 6 минавания в точка, като се препоръчва да завърши с пневматичен и тежък стоманобандажен валяк;
- При работа с пневматичен валяк след 2 до 3 минавания на лекия валяк, уплътняването продължава с 6 до 8 минавания на пневматичния валяк и завършва ания на тежък стоманобандажен валяк. Във всички случаи точният анията на всеки вид валяк трябва да се установи *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* полагането на сместа, въз основа на пробно уплътняван с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 проектната плътност. При температура на въздуха под плюс 5^{°C} уплътняването се извършва с тежки валяци непосредствено след полагането на сместа, като броят им се завишава с два валяка спрямо необходимия в топло време и в състава им се включва задължително пневматичен валяк. Полагането и уплътняването на сместа в студено време трябва да се извършва интензивно и без прекъсвания;
- Валирането на положената лента започва от по-ниския ѝ ръб, като при всяко минаване валякът застъпва предишната си диря с около 20 см. Валякът се намира в непрекъснато движение със скорост не по-голяма от 2 до 3 км/час. Не се допуска престой на валяка върху неуплътнен окончателно асфалтов пласт. Смяната на хода на валяка от преден на заден и обратно се извършва плавно и без престой. Появата на фини пукнатини при валирането, които изчезват при следващите минавания на валяка, не представляват дефекти на пласта. При появата на дълбоки пукнатини при валирането, преминаващи през цялата дебелина на пласта, сместа се бракува, отстранява и замества с нова, отговаряща на техническите изисквания. Преди да се положи новата смес, ръбовете на пласта се изсичат вертикално, почистват се и се намазват с горещ битум. При малки площи новата смес се полага ръчно с дебелина 25 до 35 % по-голяма от тази на околната площ и се уплътнява с валяк или с ръчна трамбовка;
- Недостъпните за валяка места се уплътняват с механична или ръчна метална трамбовка, така че следата от удара на трамбовката да покрива предишната с около 1/3. Уплътняването продължава до пълно изчезване на следите от ударите на трамбовката. В процеса на уплътняването след началните 2 до 3 минавания на лекия валяк се проверяват равността и напречния наклон на пласта с 4-метрова лата и шаблон. Установените недопустими отклонения се поправят веднага, чрез отнемане или прибавяне на гореща смес;
- Движението по готовото асфалтобетонно покритие се пуска най-рано 2 часа след неговото окончателно уплътняване;

Изпълнение на ВОД

1. Поставяне

Пътните знаци и другите средства за сигнализиране на пътищата се закрепват на специално предназначени метални и други конструкции, в т.ч. стълбчета, конзоли, портални рамки, въжени конструкции и др., или на съществуващите в обхвата на пътя пътни принадлежности и съоръжения.

Където изискванията позволяват разрешена е свобода с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 мястото, ориентацията и монтажа на знака, като се отчита видимостта, безопасността и особеностите на мястото съгласно Наредба №18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци на МРРБ.

Пътните знаци се поставят съгласно Приложение №12 от Наредба №18.

2. Сглобяване

2.1 Подготовка за работа

Всички изделия и съоръжения, предназначени за монтаж се монтират съгласно инструкциите на производителя, като се използват фиксиращи и скрепителни елементи, предназначени за съответното изделие или съоръжение.

Монтажът на изделията върху съществуващи или новодоставени носещи конструкции (тръбни стойки) се извършва от минимум двама работници, при използването на подходящи и стабилни при работа съоръжения (стълби, скелета, платформи, автовишки и др. подобни).

Монтаж на вертикална пътна сигнализация
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

тръбни стойки

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

за монтирането на съответните пътни знаци. Съществуват тръбни стойки, преди започване на монтажа се пристъпва на такива чрез изкопаване на изкопи за фундиране, бетониране и отвесирание на стойките. Размерите на изкопите се изпълняват в съответствие с изготвена монтажна схема или проектна разработка. Преди пристъпване към монтажа на изделията се изчаква до достигане на подходяща якост на положения в изкопа бетон.

2.2.1.2 Преди монтажа на съответния пътен знак или табела през предвидените за целта отвори се прекарват съответните болтове (с по-малка дължина на стеблото). Ако отворите към лицето на изделието са покрити с апликирания материал, последните внимателно се освобождават посредством пробиване, с помощта на заостроена, тънка дървена или пластмасова пръчка, като при това се вземат мерки за предпазване на антикорозионното покритие в зоната на отвора. Под главата на всеки болт задължително се поставя подложна шайба от набора. След прокарване на скрепителните елементи, изделието се поставя в легнало положение на лицевата си страна, върху мека и равна повърхност. Основната част на скобата се надява върху болтовете, поставят се метални, подложни шайби и съединенията се затягат с помощта на гаечни ключове, като при затягане се контрира от лицевата страна на изделието. Забележка: При наличие на заварен или занитен захват на скоба от задната страна на изделието тази операция не се изпълнява.

2.2.1.3 Изделието заедно с монтираната на него посредством скобата/те/ основа се поднася и установява в изискваното спрямо тръбните стойки положение. Същото се извършва ръчно или с помощта на съответната техника за повдигане. След това изделието се закрепва към поддържащата конструкция чрез предвидените за целта скрепителни елементи: полускоба, резбови съединения болт-гайка, шпилка-гайка и др. При извършване на монтажа изделието се поддържа неподвижно до момента на осигуряване на необходимия натяг във винтовите съединения.

2.2.1.4 Последователността на монтаж на съставни указателни табели и билд-бордове, състоящи се от два или повече хоризонтални елемента, трябва да се осъществява отдолу нагоре. След монтирането на долния елемент следващият се поставя да стъпи върху него, монтират се предвидените междинни, центроващи болтови връзки и се затягат скобите към тръбните стойки.

2.2.2 При съществуващи тръбни стойки и над съществуваща сигнализация Монтажът на изделие върху съществуващи тръбни стойки и над съществуващи табели се осъществява чрез използване на междинни удължителни елементи с външен диаметър по-малък от вътрешния на съществуващите стълбове. Същите елементи са предварително заварени към тръбните стойки на новите знаци или табели. Отстраняват се капачките на съществуващите тръбни стойки. Монтират се новите изделия, като болтовите съединения на горните скоби се оставят хлабави, за да могат да се движат по шлица и да се напасват новите удължени тръбни стойки към съществуващите.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Табелата /за сигнализация или реклама/ се изравнява заедно с новите тръби, последните, със заварените междинни елементи, се вкарват в отвора на съществуващите. Изделието се спуска внимателно, докато опре във вече съществуващата табела. Затягат се всички болтови връзки.

Новите тръби се заваряват към съществуващите, като се работи бавно и внимателно, без да се допуска загряване на изделието, което да доведе до повреждане на светлоотразителния материал.

Местата с нарушено антикорозионно покритие в следствие на заваряването се почистват с телена четка и се нанася сива боя или цинков спрей (в зависимост от вида

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка*

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 проверка на теренни котли в характерни точки

Отлагането на трасето се изпълнява във всички точки от над *Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* правоспособен геодезист с тотална станция и GPS. Използват се точките от проекта по част "Геодезия";

За изходна точка и репер се използва точка с известни координати и надморска височина;

Предварително се приготвят колчета с подходяща дължина, стоманени пирони и спрей;

На всяка характерна точка се забива колче (пирон), маркира се със спрей и се проверява теренната кота. Същата се сравнява с проектната. Съставя се протокол за трасировка и се подписва от геодезиста, Проектанта, Надзора и Изпълнителя.

Отговорен за трасирането е техническия ръководител и геодезиста.

Проучване на съществуващите комуникации

Организира се среща на място с всички представители, които имат подземни комуникации в участъците където ще се извършва строителството – електро-разпределение, БТК, ВиК, ЛКС, собственици на оптични мрежи, газоразпределителни дружества и др.

Техническите ръководители и ръководителите на екипи минават по трасетата заедно с тях и отбелязват със спрей или колчета местата на посочените им комуникации, като отбелязват вида и трасето на съответната комуникация.

На тази среща се уточняват лицата за контакт при евентуални наранявания на съответните проводни.

В никакъв случай не се засипва наранен провод без да е уведомено съответното експлоатационно дружество и без да са предприети мерки за отстраняване на нанесената повреда, ако има такава.

Отговорен за проучването на съществуващите комуникации е техническия ръководител, а за недопускане на аварии по време на строителството – целия изпълнителски екип.

Изрязване и отстраняване на настилка

За изрязване на съществуващата настилка се използват моторни фугорези с твърдосплавен диск.

Отмерва се от предварително трасираните от геодезиста точки, в ляво и дясно по $\frac{1}{2}$ от предвидената ширина на изкопа и се маркира. Между всеки две съседни така маркирани точки се опъва трасираща нишка и се очертава линията *Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679* изпълни рязането.

Преди да започне рязането се напълва резервоара на машината с вода. Бинаги се изпълнява мокро рязане. Работника следи трасето на сръза да е по предварително маркираната ос.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

След изрязване на работната ивица, разрушаването на настилката става с помощта на багера, който ще се използва за направа на изкопа.

Настилката се товари на транспорт и се извозва на депо.

При безизкопно полагане на водопровод се очертават, изрязват и разрушават само необходимите отвори.

Отговорен за правилното изпълнение е бригадира, а постоянен контрол се

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изкопите за полагане на тръбопроводи се правят така, че всички тръбопроводни части да могат да бъдат положени на дълбочина, извън зоната на замръзване. При изпълнение на изкопите се следят качествата на земните пластове и ако се установи, че те се различават от посочените в инженерно геоложкия доклад ще се уведоми Инвеститорския контрол, Възложителя и Проектанта за изработва. *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Дъното на изкопа не се разрохва. При несвързана, рохкава почва, дъното уплътнява чрез трамбоване. При сухи, твърди почви, без наличие на скали, не се изискват никакви специални операции за доуплътняване на изкопа. В скалиста или каменна основа тръбният изкоп се прави на минимум 0,10 м по-дълбоко и изкопаната скална маса се заменя с безкаменен слой пясък или каменна фракция с едрина на частиците до 20 мм. За изпълнение на изкопите ще се използват багер еднокошов, багер челен товарач с обем на кофата 0,17 – 1,3 м³.

Изкопите ще се изпълняват по работните чертежи. Изкопаната земна маса ще се извозва със самосвали с обем на коша от 5 до 20 м³. Местата на депата за извозване на излишните земни маси и строителни отпадъци ще бъдат уточнени с общинските власти.

Преди да се започнат изкопните работи се правят проучвания за местоположението на съществуващите подземни комуникации и се организира среща на място с представители на експлоатационните дружества.

Изкопните работи започват с изрязване, разбиване и натоварване на самосвал на съществуващата асфалтова настилка. Строителните отпадъци се извозват до предварително съгласувано с общинските органи депо.

Изкопът се извършва като стриктно се следи траншеята да бъде по предварително трасираната ос и се извършва с натоварване на транспорт. Излишната земна маса се извозва до депо, съгласувано с общинските органи.

В изкопа се спуска сглобеното укрепващо съоръжение и изкопът продължава до визуално достигане на кота дъно тръба.

В изкопа по стълба слизат двама работника за доизкопаване на оставащите до кота дъно изкоп количества. Тяхното изкопаване става по следния начин:

- Багерът с изпъната кофа забива зъбите в земята и изтегля хоризонтално до края на изкопа;
- Работниците проверяват нивото в ниската част по оставените от зъбите следи посредством ролетка или оптичен нивелир;
- Багерът със затворена кофа събира земята на дълбочина равна на зъбите на кофата му;
- Операцията се повтаря до достигане на проектната дълб

След завършването им се получава участък, готов за полагане и монтаж на тръба.

При достигането ѝ се съставя протокол Образец № 6, за достигната проектна кота на изкопа, който се подписва от участниците в строителството. Той се съставя за участък между всеки две характерни по трасето точки.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Всеки ден преди приключване на работа се прави берма от земя или ИТК за предпазване на изкона от попадане атмосферни води. При попадане на повърхностни води от дъжд или от евентуална авария на действащия водопровод, в най ширката част се пуска хидравлична помпа. Изкопните работи продължават след изпомпване на водата.

При достигане до подземни комуникации се прави шурф за установяване на точното им местоположение. Шурф се прави на местата, предварително показани от представителите на експлоатационните дружества. Той се изпълнява с универсален багер и двама работника по следния начин:

- Работниците проверяват с ръчен изкоп в дълбочина около 0,40 м и дължина около 2 м. за наличие на комуникации в перпендикулярна посока на очакваната комуникация;

- В случай, че няма такива багерът отнема провереният пласт от земята на

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- те се повтарят в дълбочина до откриването на кс

- Около тях се копае на ръка до пълното им разкриване, като земята се прехвърля на безопасно разстояние и се натоварва с багера;

- Разкритите комуникации се укрепват при необходимост.

След пълното разкриване и укрепване на комуникациите изкопа се изкопава с необходимите размери с багера.

Изкопът за шахти се изпълнява по аналогичен начин до достигане на проектно ниво, като се предвижда уширение ако е необходимо.

По време на строителството се вземат мерки за обезопасяване на изкопите. Изкопите се ограждат с предпазна ограда. Поставят се пасарелки при необходимост, както и светлинна сигнализация за през нощта.

Отговорен за правилното изпълнение на изкопа е багериста и работниците, а постоянен контрол се осъществява от бригадира и техническия ръководител.

Контрол на изкопа

Контрол на изкопа се извършва от техническия ръководител, като за целта се използва оптичен нивелир. Стриктно се следи за съответствие на котите на дъното на изкопа с котите от надлъжния профил от проекта. Дължината и ширината на изкопа се контролират с помощта на ролетки.

Укрепване на изкопа

Укрепването на изкопа се прави като се използва система за укрепване, състоящи се от отделни боксове, които се спускат и вадят от изкопа с помощта на багера. За спускането и ваденето им се използват стоманени сапани. Краищата на сапаните завършват с куки, които се закачват в четирите края на бокса, а общия край на сапана се закачва за кофата на багера. Багерът повдига и спуска укрепителното съоръжение в изкопа. По същият начин става повдигането му, при направа на обратния насип и изваждането му от изкопа.

Това укрепване е в състояние да понесе земния натиск и да осигури безопасни и здравословни условия на работа и не създава риск за възникване на аварии и злополуки с работниците.

Укрепването на изкопа се изпълнява от екипа за конкретния участък, а отговорен за правилното укрепване на изкопа е техническия ръководител.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Направа на пясъчна подложка

Пясъчната подложка се изпълнява с цел да се предпази тръбата от евентуални наранявания. Материалът, използван за подложка под тръбите ще е пясък с подходяща

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

зърнометрия. Дебелината на подложката е съгласно изискванията на работния проект и техническата спецификация. Уплътняването се извършва с трамбовка. Спускането на материала в изкопа ще се извършва с помощта на мини-челен товарач или с кофата на багер, а разриването и подравняването му в изкопа ще се извършва ръчно от работници с лопати.

След направата на подложката се съставя протокол "Образец 12" за скрити работи – положена подложка. Той се съставя за участък между всеки две характерни отложени по трасето точки.

Отговорен за правилното изпълнение на дейностите е бригадира на екипа, а

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 осъществява от техническия ръководител.

Монтаж на тръби, фитинги, фасонни части и арматури

Монтажът на РЕ тръби в изкопа при водопроводите и РР тръби се извършва след като е направена пясъчната подложка в изкопа и изпълнени заварките (за РЕ водопроводни тръби) за съединяване на тръбите около изкопа.

Монтажът се изпълнява съгласно изискванията на работния проект, техническата спецификация и изискванията на производителя на тръбите. Ако в тръбите попадне земя или вода, тя се отстранява и тръбата се почиства. Напълно се почистват краищата на тръбите, муфите и гугените уплътнения.

Ако се наложи тръбите се режат с помощта на моторен трион. При необходимост на отрязаните краища се прави фаска. При рязане се следи тръбата да е фиксирана и укрепена, за да се предотврати засядане на режещия инструмент по време на работа.

Преди напускане на работната площадка свободния край на положените тръби се затапя с цел да се предпази от проникване на замърсители.

След монтажа на тръбите в изкопа, се съставя протокол Образец 12 за скрити работи – положени тръби и фитинги и се подписва от участниците в строителството. Той се съставя за участък между всеки две характерни отложени по трасето точки.

Постоянен контрол на дейностите се осъществява от техническия ръководител на екипа.

Заваряване на тръби и фасонни части от полиетилен

Заваряването на тръбите се извършва с машини за заваряване по утвърдени технологични инструкции на производителя на машините и тръбите. За свързване на тръби и фасонни парчета от РЕ ще се използва метода на челно заваряване с топъл елемент.

Всички лица, ангажирани с работа с машини за челно заваряване притежават необходимата квалификация и валидни свидетелства за правоспособност. Процесите на челно заваряване се предвижда да се изпълняват около и в изкопите за водопровода. Качеството на заварката зависи от точното съблюдаване на всички параметри, като налягане при притискане, време за нагряване, време за заваряване и време за охлаждане.

Заваряването на тръбите и фасонните парчета ще се извърши според предписанията и схемите в работните проекти и каталозите на фирмите производители.

Заваряването се извършва в следната последователност:

- Тръбите се закрепват стабилно в челостите на машината;
- Челните повърхнини на тръбите се почистват и фрезозат с фрезата на машината до постигане на равнинност и успоредност на повърхнините;
- Непосредствено след това топлият елемент, след като е достигнал работната температура, се поставя в работна позиция и тръбите се определят налягане;
- След постигане на предписаната височина на валчето от разтопен материал по цялата обиколка на тръбите налягането се понижава – с това започва времето на нагряване, което е необходимо за подгряване на краищата на тръбите;

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- След изтичане на времето на нагриване шейните на машината се придвижват в обратна посока, топлият елемент бързо се изважда и шейните със закрепените в тях тръби плавно се събират;
- Тръбите се притискат с необходимото за заваряване налягане;
- Охлаждане под налягане – заварените елементи не се мърдат или разместват преди охлаждане на заварката до температура под 60°C;

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

а водопровода е предвидено използването и метода на "ел. и метод е много надежден и се използва в случаите когато е невъзможна направата на челна заварка, при съединяване на тръби и фитинги, които нямат подвижен край.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Електрозаваряемата муфа е муфа с навит електросъпротивител. Тръбите се прерязват перпендикулярно на оста си, измерват се и се на заваряване, отстранява се окисния слой и вътрешните ръбове на тръбите със специален инструмент - цикла, почистват се и се обезмасляват зоните на заваряване. Муфата се нахлузва върху тръбите, като се внимава зоните на заваряване да са равномерно разпределени, и се заварява със специална машина за ел.дифузно заваряване. Машините изчисляват времето за нагриване и контролират процеса на заваряване.

По време на заваряването се води заваръчен дневник на изпълнените заваръчни съединения.

Отговорен за изпълнението на заварките и спазване технологията за заваряване е заварчика на ПЕ в екипа изпълняващ конкретния участък, а постоянен контрол се осъществява от техническия ръководител.

Контрол на заваръчните работи

Машините използвани за заваряване, гарантират получаването на качествен шев и са подходящи за конкретното заваръчно съединение. Всички машини преминават на технически преглед. За водоснабдяване се допуска заваряване само с машини с хидравлично задвижване. Машините за заваряване са с различен обхват и се избират в зависимост от диаметъра на заваряваните тръби или съответните фасонни елементи.

При работа с машините за заваряване се съблюдават следните задължителни условия:

При закрепване в заваръчния апарат се контролира тръбите или фасонните елементи да са така ориентирани, че заваряваните повърхности да бъдат паралелни. Преди допиране на тръбите задължително се проверява паралелността на подготвените за заваряване повърхности. При съприкосновение на тръбите една към друга за свързване, едновременно с това се проверява съосността на заваряваните краища.

Устройството за стягане трябва безопасно да държи различните части без да поврежда повърхността им. Допустимата овалност трябва в голяма степен да бъде компенсирана чрез центрирано затягане на компонентите, които ще бъдат заварявани. Освен това всички заварявани елементи трябва да бъдат здраво стегнати в челюстите на машината, така че да се елиминира възможността за приплъзването им.

Температурните промени над работния участък не трябва да надвишават 10°C.

Работният участък за заваръчни работи се защитава от неблагоприятни атмосферни условия такива като дъжд, сняг и вятър. При температури под +5°C и над 45°C се вземат предпазни мерки, осигуряващи, че температурата в работния участък е в изисквания обхват, за да се получи качествено заваряване. Заслоняването на участъка за заваръчни работи осигурява еднакво разпределение на температурата по тръбата, когато тя е изложена на въздействие на неподходящи атм

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

При извършване на заваръчни работи се проверява температурата на спояване. Температурата на топлият елемент е особено чувствителна при вятър.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Двете челни повърхности на топлият елемент се почистват преди всяко заваряване посредством суха несъдържаща мъх или влакна хартия.

Монтаж на арматури

Спирателните кранове, пожарните хидранти и другите арматури са фланшов тип. При монтажа им се изпълняват фланшови съединения. При тези съединения се свързват два фланеца с плосък уплътнител между тях. Осъществяването на връзката става с помощта на болтове, гайки и шайби. Те са от стомана с галванично покритие. Болтовете се поставят от едната страна в отворите на фланеца. Между двата фланеца задължително се поставя плосък уплътнител. Стягането на болтовете става диаметрално-противоположно, като се стяга равномерно. Спускането на арматурите в изкопа се

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

поставя с болта чрез стабилно въже. Под съответната арматура се монтира пиването на спирателния кран се монтира и затваряне на крана. Прътът се отмерва дължина така, че горния му край да е на кота терен минус 10-15см.

За предпазване и лесна експлоатация върху арматурите се монтира охранително гърне, което остава на кота терен и се укрепва съгласно изискванията на работния проект. Връзките на полиетиленовите тръби към съществуващите водопроводи от друг материал ще се осъществява с универсални адаптори или редукирвани жиба.

Отговорни за правилния монтаж на арматурите са водопроводчиците, постоянен контрол се осъществява от техническия ръководител.

Изграждане и монтаж на СВО

Сградните отклонения ще се изпълняват непосредствено след достигане до тях. При изпълнението им всички земни работи се извършват аналогично на тези за основното стебло. Безизкопните технологии са изключително надеждни и високо ефективни, поради доказани редица предимства – осигуряват запазване на целостта на почвения скелет и не причиняват екологични проблеми, извършват се значително по-малки нарушения на уличната настилка, не се спира движението при пресичане на улицата и се съкращава срока за изпълнение.

При изпълнение чрез безизкопни технологии (при необходимост) се използват пневматични сондажни машини с моторни компресори, а също така и управляеми сондажни машини

Процесът протича по следния начин - изкопава се отвор на мястото за монтаж на тротоарния спирателен кран, като се разкрива тръбата на съществуващото сградно водопроводно отклонение (ако има такова); от този отвор, в перпендикулярна посока на траншеята на водопровода, се насочва пневматична хоризонтална сонда, като за насочването ѝ се използва оптичен уред; хоризонталната сонда, чрез набиване, уплътнява земния слой пред нея, и прокарва отвор с необходимия диаметър за съответната тръба. В така прокарания отвор се изтегля тръбата за съответното СВО.

Сградните отклонения се присъединяват към водопровода с помощта на водоземни скоби. Те се монтират върху водопроводната тръба с помощта на болтове и гайки и към тях се присъединяват сградните отклонения с помощта на клемо-фитинги. Конусният капак на фитинга се нахлузва върху тръбата, след него се нахлузва конуса, притискача, уплътнителя и корпуса на фитинга. Монтират се уплътнението и притискача в корпуса на фитинга, до тях се доближава конуса и се стяга конусния капак към корпуса.

На всяко сградно водопроводно отклонение се монтира тротоарен спирателен кран с охранителна гарнитура съгласно работния проект и техническите спецификации. След приключване на изпитванията и дезинфекцията сградните отклонения пресвързват към съществуваща тръба или водомерния възел.

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Отговорни за правилното и навременно изпълнение на дейностите са водопроводчиците, постоянен контрол се осъществява от бригадира и техническия ръководител.

Обратно засипване и уплътняване:

Няма да се засипва какъвто и да е подземен провод, ако не е документирано поставянето му с акт за "скрити работи".

Обратните насипи се изпълняват на пластове, с дебелина на пласта не по-голяма от 0,20м, като уплътняването се извършва при оптимално водно съдържание, до достигане на проектната плътност. За уплътняването се използват трамбовки, виброплочи и вибрационни валяци.

Обратното засипване и уплътняване започва след като е извършен монтажа на тръбите, детекторната лента (кабел за обозначаване на трасета) и е съставен протокол "Образец 12";

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Насипва се чрез кофата на мини-челен товарач пясък с дебелина 0,20м над темето на тръбата, като материала се изсипва внимателно на тънък пласт. Този пласт се разстила ръчно от двама работника, като особено внимание се обръща на подбиването на тръбата. Всички места на съединения се оставят открити за да могат да се проверят визуално при направата на хидравличното изпитване;

Спуска се трамбовка и се трамбова, като се минава по 2-3 пъти на едно място, до достигане на обемна плътност 95%;

След провеждане на хидравличното изпитване се засипват с пясък оставените открити места на съединенията;

Обратният насип продължава на пластове с дебелина не по-голяма от 0,20м и уплътняване с виброплоча или трамбовка, до достигане на кота земна основа, като се вземат проби за обемна плътност и след положителен резултат от пробата се пристъпва към насипване и уплътняване на следващия пласт. Не се засипва със замръзнал, сух или преовлажнен материал;

Насипът от кота земна основа до кота пътно легло се извършва с трошен камък на пластове и се уплътнява с трамбовка, виброплоча или валяк, като се вземат мерки за поддържане на необходимата оптимална влажност на материала.

Обратният насип и уплътняването се изпълнява от целия екип. Отговорен за правилното му изпълнение е ръководителя на екипа, постоянен контрол на дейността се осъществява от техническия ръководител.

Възстановяване на пътната основа

Тъй като водопроводите са разположени в уличното платно, след полагането им се възстановява пътната основа, а след това и асфалтовата настилка. Възстановяването на настилките може да започне след приключване на всеки етап от изграждането на водопроводите.

В графика сме показали възстановяването на пътната основа, след приключване на всички СМР и изпитвания по дадената улица.

Пътната основа, върху която се полага настилката, се изгражда и приема като последен етап от земните работи. Преди неговото окончателно завършване ще бъдат възстановени всички засегнати съоръжения и други. Изграждането на настилката ще започне веднага след приемане на пътната основа. След извършване на възстановяване профила на леглото, Инвеститорския контрол писмено полагането на настилката. Пътната основа се приема контрол, като се вземат проби за плътност, след което се възстановява асфалтобетонната настилка, за съответната категория движение на улицата.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

Изпитване на водопроводна мрежа

Изпитванията се правят съгласно изискванията на работния проект, техническите спецификации или одобрен метод.

При изготвяне на метода за изпитване се отчитат задължително местните условия и възможности за конкретния участък.

Съставя се протокол за изпитване, който е част от документацията за предаване за обекта. Метода е описан по горе в организация при въвеждане в експлоатация. Отговорен за изпитванията е техническия ръководител.

ОРГАНИЗАЦИЯ В ЕТАП НА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОСТИГАНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Естеството на проекта изисква поэтапно въвеждане в експлоатация на отделните участъци, поради ползването на водопровода и канализацията от местното население

За спазване изискването на ЗУТ (при едно разрешение за строеж да се предава обекта като цяло), след приключване на СМР на всички етапи и успешни изпитвания на всички участъци (улици, клонове), се назначава комисия от Възложителя със заповед на Кмет на гр.Смядово за провеждане на 72-часова проба при експлоатационни условия. Съставя се протокол за успешно преминаване на изпитването и се прибавя към изготвената вече документация за различните участъци.

За въвеждане на всеки един от участъците (улици, клонове) в експлоатация е необходимо да бъдат извършени успешни изпитвания. Те се извършват непосредствено след приключване на СМР в конкретния участък (улица, клон) по следния начин:

Изпитване на канализация

Канализационните тръби ще се изпитват, съгласно техническите спецификации и изискванията, които ще бъдат заложи в работния проект.

За проверка на качествено полагане на тръбопроводите се извършва видео наблюдение с камера. Съставят се протоколи за визуален оглед на връзките в изследвания участък и се прилага заснетия материал от камерата.

За изпитването и проверката за водоплътност на канализационни тръби до ф600 изпитване се извършва от шахта до шахта. Тръбите се затапват в двата края с подходящи за всеки отделен диаметър тапи. Водата се налива през вертикална тръба, която е свързана към основното стебло в точката на присъединяване на най-високо разположеното за участъка СКО. В случай, че са предвидени водоплътни шахти се изпитват и шахтите, като в този случай водата се напълва през по-високо разположената шахта. Необходимо е да се осигури напор от около 1.2 м. над темето на тръбата в по-високата част на участъка, при спазване на изискването от напор не по-голям от 6 м над теме тръба в по-ниската част на участъка. В случаи на стръмни тръбопроводи се прави изпитване на сектори, така че да не се надвиши максималният допустим напор.

Пробата започва след запълването на тестовия участък. Отбелязва се нивото на водата в тръбата (или шахтата), през която е извършено напълването. Следи се в продължение на 30 минути до 2 часа, в зависимост от изискването на инструкцията към работния проект за загуби на вода (спадане на нивото в тръбата). На всеки 10 минути се добавя вода до първоначално отбелязаното ниво и добавените количества се записват.

Критерий за успешно преминало изпитване е обемът на добавената вода да не надвишава 0.12 л/час за 100 м. тръбопровод на милиметър от номиналния вътрешен диаметър на тръбата. В случай на просмукване се отстранява проблема и се прави ново изпитване. Методът на изпитване е приложен за участъци действащи сградни канализационни отклонения.

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изпитване на водопровод

За извършване на изпитванията се използва питейна вода. Изпитването се извършва в съответствие с техническата спецификация и в съответствие с изискванията описани в Наредба № 2 от 22-03-2005, хармонизираща българското законодателство с EN 805. В чл.162 ал.2 от Наредба № 2 е записано, че „Начинът и необходимите етапи на изпитването се определят от проектанта”. Ние възнамеряваме да предложим за одобрение да бъде извършено само основно изпитване на водопровода, което е допустимо по наредбата. В случай, че това не бъде прието ще извършим и предварително изпитване на водопровода. Желателно е водопроводите да бъдат промити преди изпитването (за да не попаднат боклуци на входа на манометрите). При възможност те се промиват, като препоръчителната скорост е 0,8 м/с.

Водопроводите се изпитват цялосно или на отделни участъци. Участъците се изпитват до момента в който да бъде достигнато в най-ниската точка на изпитвания участък да бъде достигнато налягане, максимално съответстващо на максималното оразмерително налягане.

За тестово налягане се приема по-малката от двете стойности:

- Максималното оразмерително налягане * 1,5 (атм)
- Максималното оразмерително налягане налягане + 5 атм.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Предварително изпитване (за якост) се извършва преди засипване на траншеята и монтаж на арматурите. Извършва се с работно налягане. Извършва се визуален контрол на връзките. Продължителността се определя от проектанта в зависимост от материала на водопровода.

Изпитване на спад на налягане за определяне на останалото във водопровода количество въздух (с оглед предотвратяване на неверни резултати при извършване на основното изпитване). Необходимостта от това изпитване се посочва в проекта. В случай, че не се приеме нашето предложение за извършване само на основно изпитване ще опишем метода, по който ще бъде изпълнено:

- Увеличаване на налягането чрез ръчна помпа до стойността на тестовото налягане
- Тестът за налягане започва след 30 минутна стабилизация без визуален спад на налягането (измерено с точност до 0,05 bar)
- Премахва се остатъчния въздух от водопровода и се отбелязва стойността на тестовото налягане на манометъра
- Поддържа се тестовото налягане в продължение на 1 час, проверява се за въздух и се измерва необходимото количество вода за възстановяване на тестовото налягане
- Записват се отчети от манометъра при всяка загуба на налягане (с точност до 0,05 bar)
- Измерва се добавената вода (с точност до 0,01 l). Сравнява се с критерият за одобрение.

Забележка: Температурата на въздуха и водопровода/водата ще се измерват за да се потвърди, че не са повлияли върху теста на налягане.

Критерий за одобрение – $\Delta V \leq \Delta V_{max}$

- ΔV – Обем на добавената вода за поддържане на тестовото налягане (l)
- ΔV_{max} – Максимално допустими загуби на вода (l)

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

$$\Delta V_{\max} = 1,2 * V * \Delta p * \left(\frac{1}{E_w} + \frac{D}{e * E_R} \right)$$

- $\Delta p = 20$ kPa – допустими загуби на налягане в полетиленови тръби (kPa) (Прил. 7 от Наредба №2)
- V – Обем на изпитвания участък (l)
- $E_w = 2\ 100\ 000$ kPa – еластичен модул на водата (kPa)
- D – вътрешен диаметър на тръбата (m)
- $e = 0,0275$ m – дебелина на стената на тръбата (m)
- $E_R = 170\ 000\ 000$ kPa – еластичен модул на стената на тръбата (kPa)
- 1,2 – допустимо отклонение (съдържание на въздух) по време на основното изпитване

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

$$1,2 * 16000 * 20 * \left(\frac{1}{2\ 100\ 000} + \frac{1,20}{0,0275 * 170\ 000\ 000} \right)$$

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Точност – 0,05 bar; 0,01 (l)

Основно изпитване

- Започва веднага след завършване на изпитването за спад на налягане;
- Увеличаване на налягането до достигане на стойността на тестовото налягане чрез помпа, водоноска или друг подходящ начин;
- Проверява се за остатъчен въздух и се отбелязва стойността на първоначалното тестово налягане на манометъра;
- Продължителност на теста - 1 час
- След 1 час се записва отчета от манометъра (с точност до 0,05 bar)
- Сравнява се с критерият за одобрение.

Забележка: Температурата на въздуха и водопровода/водата ще се измерват за да се потвърди, че не са повлияли върху теста на налягане

Критерий за одобрение: загубите на налягане показват намаляваща тенденция, като в края на първия час те не може данадвишават 0,2 атм. (проверено с калиброван манометър с точност до 0,05 bar). В случай, че загубите на налягане показват намаляваща тенденция, но в края на първия час спадът на налягане е по-голям от 0,2 атм. Изпитването продължава за следващ период, до достигане на рамката, заложена в критерия за одобрение.

В случай на неуспешно изпитване аварията се отстранява и тестът се повтаря.

Манометри се монтират в най-ниската и най-високата точка от участъка. В най-ниската точка се предвижда възможност за напълване на водопровода с вода. В най-високата точка (или в точките на въздушниците при довеждащи водопроводи) се предвижда монтаж на кранове за обезвъздушаване. Пълненето на водопроводите се извършва бавно. Изпитванията започват след като водопровода се е темперирал (от разликата между температурата на тръбата и тази на водата) и след като е напълно обезвъздушен.

Методът за изпитване се изготвя от Ръководител строител проектанта и се предава за одобрение от Консултанта. Отговорно провеждане на изпитванията по участъци носят техническите ръководители. Те контролират постоянно Ръководител строителен обект или Заместник ръководител строителен обект. Член на екипа на Консултанта присъства на изпитванията и подписва

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

протокол за резултата от изпитването. Протоколите се събират и комплектоват с другите документи от специалисти ПТО.

Промиване и дезинфекция на водопроводи

Извършват се в съответствие с техническата спецификация и в съответствие с изискванията описани в Наредба № 2 от 22-03-2005, хармонизираща българското законодателство с EN 805. В случай, че преди изпитването на налягане водопроводите не са промити те се промиват преди дезинфекцията.

След промиването на тръбопроводите за питейна вода те трябва да се дезинфектират. Обикновено се използва разтвор на натриев хипохлорид (белина) с максимално допустима концентрация 50 мг/л (като Cl). Разтворът се добавя след като тръбата е запълнена по цялата дължина с вода. Минималното време за контакт се определя от диаметъра и дължината на дезинфекцираната част от тръбата, от който са изпълнени тръбите, и условията извършена успешна дезинфекция, хлорираната вода от тръбопровода се промие докато остатъчният хлор не надвишава 1 mg/l и водата няма мирис. За неутрализиране преди изпускане (когато се налага – например при изпускане в река) се използва обикновено натриев тиосулфат. Неутрализирането се извършва в пластмасов контейнер.

Критерий за одобрение: След приключване на промиването се взема проба от водата от специализирана лаборатория (обикновено РЗИ). В случай, че във водата няма патогенни микроорганизми и отговаря на качествата за питейна вода (това се разбира по наличието на остатъчен хлор в допустимите граници) РЗИ издава сертификат.

Методът за дезинфекция и промиване се изготвя от Ръководител строителен обект, консултира се с проектанта и се предава за одобрение от Консултанта. Отговорност за цялостното провеждане на дезинфекцията и промиването по участъци носят техническите ръководители. Те се контролират постоянно от Ръководител строителен обект или Заместник ръководител строителен обект. Член на екипа на Консултанта присъства на изпитванията и подписва протокол за резултата от изпитването. Протоколите се събират и комплектоват с другите документи от специалисти ПТО.

След приключване на СМР и успешното осъществяване на 72-часовата проба в експлоатационни условия Изпълнителят дава съобщение за готовност за подписване на Протокол образец 15 и Образец 17 и се подготвят протокола за подписване. С Протокол образец 15 Изпълнителят предава изградените съоръжения на Възложителя и след подписването му те са в експлоатация.

За предаване на обекта, съгласно изискванията на ЗУТ е необходимо всички документи да бъдат окомплектовани и описани. Консултантът, в качеството си на строителен надзор подготвя Окончателен доклад, изготвя Технически паспорт и съвместно с Възложителя внася документацията в ДНСК, откъдето насрочват дата за приемателна комисия и подписване на Протокол 16. В кратки срокове се издава Разрешение за ползване, с което процедурата по ЗУТ е приключена. Издава се и Сертификат за окончателно завършване, съгласно изискването на Договора и започва да тече периода за съобщаване на дефекти.

Необходими документи при предаване на обект по ЗУТ

- Документ за собственост на терена или право на преминаване
- Съгласуван и одобрен проект за строителство на обекта;
- Разрешение за строеж и допълнения към него, ако има такива,
- Заповедна книга, заверена в ДНСК;
- Протокол за предаване и приемане на одобрения проект разрешение за строеж за изпълнение на обект - Приложение 1

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Протокол 2а за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежи на техническата инфраструктура с констатациите от извършени проверки при достигане на контролираните проектни нива – част I, II и III;
- Служебна бележка от Общинска служба земеделие и гори за предоставена документация за обект, преминаващ през земеделски земи;
- Удостоверение по чл.52, ал.4 от ЗКИР и чл.116, ал.1 и чл.175, ал.5 от ЗУТ и Наредба №3/2005 за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, издадено от Агенция по геодезия, картография и кадастръ;

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

орт на строежа;
няване и съгласуване на строителния терен с одоорения
инвестиционен проект и даване на основен репер на строежа - Приложение №5
към чл.7, ал.3, т.5 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.);

- Актове за приемане на земната основа и действителните коти на извършените изкопни работи - Приложение №6 към чл.7, ал.3, т.6 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.);
- Актове за установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта - Приложение №12 към чл.7, ал.3, т.12 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.);
- Актове за приемане на извършените СМР по нива и елементи на строителната конструкция - Приложение №7 към чл.7, ал.3, т.7 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.)
- Актове за приемане на конструкцията - Приложение №14 към чл.7, ал.3, т.14 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.);
- Протоколи от изпитване на бетонови проби;
- Протоколи за челно заваряване на полиетиленови тръби;
- Протоколи от изпитване плътност на строителна почва;
- Протоколи от изпитване за плътност на пътна основа;
- Протоколи от изпитване на неуплътнена асфалтова смес;
- Протоколи от изпитване на плътност на асфалтови пластове;
- Констативни протоколи за резултат от предварително изпитване на водопроводи на якост;
- Констативни протоколи за резултат от окончателно изпитване на водопроводи на якост;
- Протоколи за дезинфекция и промиване на водопроводна инсталация;
- Протоколи за извършено изпитване на херметичност на канализационна инсталация;
- Сертификати и декларации за съответствие на материали;
- Сертификати за контрол и Протоколи за контрол на води, издадени от Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве;
- Екзекутиви;
- Протокол за проведена 72 часова проба – Приложение 17;
- Протокол Образец 15 – Приложение №15 към чл.7, ал.3, т.15 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.);
- Становище от от РС „ПБЗН“;
- Становище от РИОКОЗ;
- Становище от всички членове на ДПК
- Протокол Образец 16 – Приложение №16 към чл.7, ал.3, т.16 (Доп., ДВ, бр.29/2006г.);
- Документи на участниците в строителния процес

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изпълнителят изготвя опис и предава на Консултанта всички протоколи по Наредба № 3, протоколи от изпитвания (уплътняване на стр.почви и пътни основи, бетонови проби, асфалтови проби, заваръчни днавиници), протоколи от изпитване на водопроводи, дезинфекция на водопроводи и херметичност на канализация, сертификати и декларации за съответствие на материали, екзекутивни и сертификати за контрол от РИОКОЗ. Останалите документи се изготвят от Консултанта.

МЕТОДИ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ТЕКУЩИЯ КОНТРОЛ

Ние възнамеряваме да предприемем мерки за контрол на качес- *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*
 материали и строителни дейности, напълно съответстващи спецификации. За осъществяване на цялостен контрол на всички строителни дейности отговорен ще бъде специалист по качеството. Резултатите от всички долуописани проверки и лабораторни изпитвания ще бъдат систематизирани, описани и подготвени за предване на строителния надзор от специалист ПТО. Контрол ще бъде осъществен от специалист по качеството. В случай на несъответствие незабавно ще бъде уведомен ръководител строителен обект.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 **рол на материали при производителя**

За всички предложени от нас материали ще бъдат предоставени на Консултанта необходимите му документи за одобрението им съгласно изискването на техническата спецификация, така както вече беше описано в дейностите в етапа на подготовка.

За всички материали, произведени в България възнамеряваме да организираме посещение на производствените и складови бази, преди одобрението им, с цел запознаване и проверка на конкретните условия на място, производствените мощности, начина на съхранение на суровините, изпитванията, които се извършват, както и действащата система за осигуряване на качество от производителите. Това със сигурност може да бъде направено за кариери за инертни материали, бетонови възли, арматурни дворове, асфалтови бази, производители на готови стоманобетонени елементи за ревизионни шахти и улични оттоци.

Възнамеряваме да организираме и посещения в предложените от нас лаборатории за извършване на необходимите изпитвания, за уточняване на начина на комуникация с цел избягване на забавяния при взимане на проби.

Практика при нас е преди да започнем да работим с някой доставчик, след документалното одобрение на предлаганата от него услуга, да извършваме посещение на място за запознаване с производствените бази. Това се извършва от специалисти логистика. С цел подобряване на качеството и оптимизиране на комуникацията с тези производители такова посещение ще бъде организирано и за Ръководител строителен обект. Практиката, която имаме показва, че личният контакт и запознаването на производителите накратко с мащабите на проекта ги прави съпричастни и ангажирани и това допринася за по-нататъшната съвместна работа.

За всички материали ще бъдат изисквани инструкции на производителите за съхранение и складиране. Ние ще се съобразим с тези инструкции и ще осигурим необходимите условия в складовата ни база.

Контрол на материали в складовата база на Изпълн

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

При пристигане на материали в складовата база се извършва следния контрол:

- Проверка за спазване изискванията на производителя за транспортиране / и пакетиране;
- Проверка на количеството;

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- Проверка за документално съответствие и наличие на придружаващи документи (декларации за съответствие, протоколи от изпитвания, сертификати);
- Проверка за външни наранявания, драскотини или пукнатини;
- Проверка за овалност (за тръби);
- Проверка на покритието и съответствието му със спецификациите (с уред за измерване на дебелината на боята, с какъвто разполагаме).

Контролът се осъществява от специалист по качеството или технически ръководител. За проверките се съставя протокол.

Материалите които пристигат директно на обекта ще бъдат проверявани от технически ръководител.

Бетоновите смеси ще бъдат проверявани документално, за на складава бележка и декларация за съответствие, съответствие на доставката, час на тръгване на бетоновоза от бетоновия възел. Ще бъде измервана температурата на бетона с термометър при полагане. Периодично ще се правят проверки

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

консистенцията преди полагане. ще бъдат проверявани документално, за наличие на доставно-декларация за съответствие, съответствие на поръчаният вид с доставката, час на тръгване на камиона от асфалтовата база, наличие на покривало, температура на сместа при пристигане. Ще бъдат изисквани тестови протоколи от изпитване на партидата.

Контрол на строителни дейности при монтаж

Контрол се извършва от технически ръководител на следните дейности:

- Доставка и разтоварване на РЕ или РР тръби - осъществява се визуален контрол за драскотини, пукнатини или наранявания преди монтажа. В случай на проблем дефектният участък се изрязва или дефектната тръба се отстранява. Съставя се протокол за брак.
- Доставка и разтоварване на готови стоманобетонни елементи – осъществява се визуален контрол за пукнатини, както и проверка за овалност.
- Ниво (коти) на изкоп – проверява се с нивелир. Съставя се Акт за приемане на земната основа и действителните котни на извършените изкопни работи - Приложение №6. Подписва се от представител на Консултанта и Проектанта.
- Полагане на тръби – следи се за правилният монтаж на тръбата към муфата на предходната тръба и за наличие и цялост на гуменият уплътнител (при муфени тръби).
- Заварки (челни) на РЕ тръби – следи се за изправността на заваръчната машина и захранващия агрегат. Следи се стриктно технологичното време за заварка и за изстиването и. При изрично изискване се правят разпечатки на заварките. Съставя се заваръчен дневник.
- Заварки (електромуфи) – проверява се за непрекъснатост на реотана на електромуфата. Следи се стриктно за необходимото време за заварка.
- Заварки (стоманени тръби) – проверяват се визуално тръбите за покритие и овалност. Следи се за провар на заварките. Стоманените тръби ще се използват за обсадни и не изискват рентгенография.
- Крановете, фитингите и тръбите се изпитват при тестовете за налягане, както е описано по-горе.

Периодичен контрол на извършеното от технически извършва от специалист по качеството.

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Контрол на материали и строителни дейности се извършва от лабораторни на следните дейности:

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

➤ Проби за уплътняване на материал за обратна засипка (трошен камък) – съгласно изискванията на техническата спецификация по една проба за уплътнение се взима на участък от 150 до 250 м. Обикновено се взима представителна мостра от 40 - 50 кг от материала за обратна засипка. Прави се изследване по Проктор и се съставя диаграма за уплътнение при оптимална влажност (в лицензирана лаборатория). От тази диаграма се изважда стойността на обемното тегло, при която са постигнати заложените в проекта проценти на уплътнение (обикновено 96% в път и 90% на останалите места). След като един път се направи това измерване проби се взимат по метода на пясъчното ещ цилиндър) и се следят резултатите – обемното тегло да бъде

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

В случай на поискване от страна на Консултантa уплътняване в опитен участък. Измерва се при ко уплътняващата техника, с която разполага Изпълнителя се достига до проектните изисквания.

➤ Проби за уплътнение на пътно легло – с натискова плоча, като се следи за достигане на проктните стойности (МРа). Не се изискват в спецификацията но е хубаво да се направят по 2-3 проби на зона.

➤ Проби на асфалтовите смеси (ядки) – следи се за съответствие на дебелините на пластове с проектните и за достигане на проектните стойности на всеки пласт (МРа). Не се изискват от техническите спецификации, но е хубаво да се направят проби от по 2-3 ядки на зона.

➤ Проби за 28 дневна якост на бетон (бетонери кубчета) – взимат се от монолитните шахти – от дъно, стени и покривна панела (в случай, че е изливана от Изпълнителя)

➤ Микробиологични и химични проби от дезинфектираните водопроводи – описани са при метода за дезинфекция.

Методите за взимане на проби и честотата на взимане се уточняват в работния проект, съобразено с техническите спецификации.

МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАТРУДНЕНИЯТА НА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

При извършване на строително-монтажни работи в такъв обем неминуемо ще възникнат затруднения за местното население.

Затруднения могат да възникнат в няколко направления:

➤ От спиране на водата

Мерките, които ще предприемем в тази насока са подробно описани по-горе в настоящата разработка. Използваният от нас метод на работа на практика ще сведе до минимум това неудобство. Имаме практика навсякъде, където това е необходимо да изграждаме временни водопроводи, преди изпълнение на основното трасе, дори и когато това не е предвидено от Възложителя. Спирането на водоподаването при по-малките диаметри се свежда до 2-4 часа за връзка (за всеки един участък). Надяваме се в активно сътрудничество с местното ВиК дружество, които познават възможностите на съществуващата мрежа да се намали в още по-голяма степен неудобството чрез прецизиране на графика за изпълнение. Надяваме се опита, който имаме в изграждане на водопроводи със същите възможни проблеми по време на строителството да ни е от полза и да ни даде предимство за свеждане до възможният минимум на това неудобство.

Голяма роля възлагаме на предварителната информираност графика на СМР и датите и периода на спиране на водоподаването в

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

В разговори с общината и ВиК дружеството ще бъде пс оптималният вариант за достигане на информацията до гражданите. Ще се опитаме да

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ограничим до абсолютен минимум спирането на водата в почивни дни. Предварителното проучване и трасиране, което възнамеряваме да направим ще ограничи до минимум и спирането на водата поради аварии от изкопни дейности.

➤ **От запушване на канализацията**

Предвидената от нас организация при изграждане на канализационните клонове напълно изключва такава възможност. Технологичната последователност при този вид работа е описана по-горе в настоящата разработка.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

работа на много участъци и затрудняване

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

превзети мерки в това отношение сме взели още при изготвяне на последователността на извършване на СМР по участъци. Всичко това е описано подробно по-горе. За намаляване на това неудобство посетихме град Смядово и подробно се запознахме с всички трасета и организацията на движение. Реалната представа, която придобихме ни позволи правилно да планираме последователността и продължителността на отделните участъци. С това намалихме до минимум риска от блокиране на движението от забавяне или извързване на СМР в даден участък.

Затруднения на движението могат да възникнат и от техниката, която използваме за доставка на материали до конкретни участъци. Предвидили сме маршрутите и часовете за доставка така, че да сведат и това неудобство до минимум.

Не предвиждаме и временно депониране на инертни материали в участъците на извършване на СМР в централната част. Това също може да доведе до допълнително затруднение. Всички изкопи ще бъдат на транспорт и извозвани, а обратната засипка ще бъде изсипвана до изкопите непосредствено преди влагането и. Ще бъде обърнато внимание и на водачите за паркиране за временен престой на строителната техника на места, които не създават затруднения за гражданите.

За намаляване на това неудобство също възлагаме голяма роля на предварителната информираност на гражданите за графика за изпълнение по участъци и с неговата продължителност. За начина на информация на гражданите ще следваме инструкциите на Инженера.

➤ **От шум**

Това неудобство не може да бъде избегнато, а само сведено до минимум. Ние непрекъснато обновяваме машинния парк, което е голяма предварителна крачка в тази насока. Така намаляваме нивата на шум от строителна техника.

Не предвиждаме работа през нощта, освен в аварийни случаи или ако това бъде поискано от нас за даден конкретен участък.

Разполагаме със собствена ремонтна работилница и квалифицирани специалисти, които редовно проверяват изправността на машините. Това също допринася за намаляване на това неудобство.

В случай на по-голям шум от допустимия нашият персонал е оборудван и ще работи с антифони, а граждани няма да бъдат допускани в близост до строителната площадка.

➤ **От запрашеност**

Навсякъде, където това е възможно настилките ще бъдат възстановявани при първа възможност след приключване на другите работи. Това особено се отнася за централната част. В случай на получаване на голяма запрашеност ще бъдат предприети мерки за оросяване с вода.

➤ **От замърсяване на околната среда**

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

За недопускане на замърсяване на околната среда всички служители и работници ще са запознати с всички нормативни документи и с политиката на участниците в това отношение.

➤ **От изкопните работи**

Всички изкопи ще бъдат оградени, съгласно изискванията. Навсякъде, където това е необходимо ще бъдат изградени пасарелки. Стриктно ще се спазват наредбите за безопасност и здраве на работното място.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ЗА РЕАКЦИЯ ПРИ ИНЦИДЕНТИ СЪС СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679.*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

на СМР ще спазваме План за действия за реакция при инциденти със строителни машини:

1. УВОД

Този план има за цел да създаде оптимална организация и повишаване готовността на работниците и служителите при настъпване на аварии и инциденти със строителна техника, за опазване живота на хората, материалните ценности и за осигуряване безаварийна работа на производствените мощности, чрез:

- 1.1. Своевременно прогнозиране характера и последствията от евентуални стихийни бедствия и производствени аварии;
- 1.2. Извършване на профилактични мероприятия за недопускането им, и намаляване на последствията в случай на възникване;
- 1.3. Управление на наличните сили и средства от дружеството в условията на сложна обстановка при провеждане на спасителни и неотложно-възстановителни работи;
- 1.4. Осигуряване на безопасност за персонала на фирмата, за персонала на фирми, работещи по договор на територията на дружеството, и за местното население, в случай на възникване на аварии.

2. ВИДОВЕ АВАРИИ СПОРЕД ГОЛЕМИНАТА И ХАРАКТЕРА НА ВЪЗНИКВАНЕ

Видовете аварии, които могат да настъпят на територията на обекта са:

- 2.1. Локални (отстраняват се в хода на работата, със силите на обученния персонал, който е на смяна, и могат да завършат без/или с кратковременно прекъсване на нормалния производствен процес.
- 2.2. Крупни (отстраняват се със силите на обученния персонал, който е на смяна, с възможност за привличане на помощен персонал от други звена или външен за дружеството. Обикновено при крупни аварии нормалният производствен процес се прекъсва до отстраняването на причините и ликвидиране на последствията.
- 2.3. При настъпване на тежка трудова злополука с инвалидност или смърт има вероятност от настъпване на авария при действията за освобождаване на пострадалия/пострадалите, и необходимост от запазване на обстоятелствата по настъпването за нуждите на разследването от компетентните органи.

3. ДЕФИНИЦИИ

3.1. Авария - внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати, съпроводени със спиране или сериозно нарушаване на технологичния процес, с взривове, образуване на пожари, замърсяване на околната среда, разрушения, жертви или заплахи за живота и здравето на населението.

3.2. Катастрофа - внезапно събитие, съпроводено с тежки последици, мащабни наранявания, разрушения и повреди, които причиняват загуба на локализационна, спасителна и непосредствена възстановителна

3.3. Зона на бедствено положение - територията, на която са се проявили резултатите от възникналото бедствие, авария или катастрофа, и се прилагат мерки за намаляване на загубите и за ликвидиране на последствията.

3.4. Ликвидиране на последствията от бедствия, аварии и катастрофи - спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, насочени към спасяване на живота и опазване здравето на хората, намаляване размерите на щетите на околната среда и на материалните загуби, а така също локализиране на зоните на бедствено положение и прекратяване действието на характерните за тях опасни фактори.

3.5. Рискови обекти – където се съхраняват, използват за суровини, преработват, произвеждат или превозват силно токсични, патогенни, пожароопасни и взривоопасни вещества и субстанции или извършват представящи потенциална опасност за работниците, служители

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 средства за защита - предназначени за предпазване на дихателните органи, очите и кожата от отровни и радиоактивни вещества, пари и аерозоли от високи температури и изгаряния, от взривове и други механични въздействия.

3.7. Колективни средства за защита - предназначени за осигуряване на жизнена среда за група хора за определено време при бедствия, аварии и катастрофи в обектите на националното стопанство, причиняващи смърт или заплашващи живота на хората, замърсяване на околната среда – въздуха, водата, земята, продуктите и другите материални средства.

3.8. Превантивна дейност - комплекс от мероприятия, свързани с изследване и оценка на риска, разработване и реализиране на програми и мерки за предотвратяване и/или намаляване на вредните последици върху здравето и живота на хората, околната среда и националното стопанство от въздействието на природни и техногенни фактори, предизвикани от бедствия, аварии и катастрофи.

4. ОПАСНОСТИ И МЕРКИ

4.1 Изтичане на масло при авария на оборудването, ПТП, саботаж, терористични действия – непрекъснато обновяване на машините; строго спазване на инструкциите за работа с дадена машина; периодични прегледи; наличие на екип за отстраняване на повреди, сключени договори за аварийна поддръжка със специализирани фирми, сключени договори за наем на техника при необходимост, ограничаване на количеството на теча, сигнализиране на лицензирана фирма за почистване и депониране на депо за опасни отпадъци.

4.2 Изтичане на агресивни течности, електролит от акумулатор, антифриз при авария - непрекъснато обновяване на машините; строго спазване на инструкциите за работа с дадена машина; периодични прегледи; наличие на екип за отстраняване на повреди, сключени договори за аварийна поддръжка със специализирани фирми, сключени договори за наем на техника при необходимост, ограничаване на количеството на теча, сигнализиране на лицензирана фирма за почистване и депониране на депо за опасни отпадъци.

4.3 Удари, прегазване и притискане от пътно-строителна механизация, товарни и лекотоварни автомобили – осигуряване профилактика и контрол за безопасното състояние на използваното работно оборудване и транспортни средства; допускане до работа с използваното работно оборудване и транспортни средства на правоспособен и квалифициран персонал; осигуряване на ежедневен предпътен преглед на използваните моторни превозни средства и недопускане до работа на работно оборудване с неизправна спирачна система, осветление, сигнали, обозначаване и др.; марки при извършване на работи на пътното платно, осигуряване на Закона за движение по пътищата мерки вкл. осигуряване на работа в тъмната част на деня осигуряване осветеност на работната площадка и

Заличена информация на основание

чл. 37 от ЗОП, във връзка

с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

работните места, вкл. и сигнализиране за извършваната работа; обучение и инструктиране на работещите; контрол за изпълнение на установените изисквания за безопасност и здраве при работа за вида дейност, работно място, поведение на персонала.

4.4 Преобръщане на пътно-строителна механизация - стриктно спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа и контрол за качествено извършване на изкопните, монтажните и другите видове работи; осигуряване профилактика и контрол за безопасното състояние на използваното работно оборудване и транспортни средства; допускане до работа с използваното работно оборудване и транспортни средства на правоспособен и квалифициран персонал; осигуряване на осмотърен предпътен преглед на използваните моторни превозни средства и на работно оборудване с неизправна спирачна система, обозначаване и др.; маркиране на опасни зони; при извършване на работи на пътно-строителна механизация осигуряване на всички изисквания на Закона за движение по пътищата мерки вкл. и жилетки; обучение и инструктиране на работещите; контрол за изпълнение на установените изисквания за безопасност и здраве при работа за вида дейност, работно място, поведение на персонала.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

4.5 Обгаряния при неправилни действия при зареждане с гориво на използваните видове работно оборудване, работещо с течено гориво - осигуряване на изискваната сигнализация и екипировка на транспортните средства, с които се пренасят горива до обектите; осигуряване съхраняването, пренасянето и използването на пожароопасни и взривоопасни вещества и материали съгласно изискванията; осигуряване на необходимите средства за борба с пожари и тяхното поддържане в изправност; стриктно спазване на изискванията за безопасна работа при използване на работно оборудване, задвижвано с бензинов двигател: резачки, електрически агрегати, помпи и др.; използване на необходимите лични предпазни средства при работа; обучение и инструктажи на персонала, вкл. и за оказване на първа долекарска помощ; осъществяване на контрол за спазване на установените норми за недопускане на пожар и взривове.

4.6 Пробождане, порязване, разрязване при работа с неизправна малогабаритна техника - осигуряване и ползване на лични предпазни средства от работещите, основно обувки със защита на ходилата, ръкавици; използване на ръчни преносими електрически инструменти и работно оборудване, отговарящи на изискванията за безопасност; стриктно спазване на регламентираната от производителя технология за работа и срокове за профилактика на преносимите ръчно управляеми уреди и инструменти; спазване на изискванията за безопасност и здраве при работа.

4.7 Поражения от електрически ток при работа с ръчни и преносими ел. инструменти - осигуряване на персонал притежаващ необходимата квалификация, свързана с експлоатацията на работното оборудване; осигуряване на регламентираните организационни и технически мерки за безопасност; спазване на изискванията при работа с ръчни и преносими електрически инструменти; осигуряване провеждането на изискваната от нормативните документи профилактика на използваните видове електрическо работно оборудване в установените срокове; осигуряване и използване на определените за отделните видове работа лични предпазни средства; провеждане на необходимото обучение и изпити за присъждане на квалификационни групи по електробезопасност на персонала, съгласно изискванията на Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000 V; осъществяване постоянен контрол от отговорните по ЗБУТ служители.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА - ОПИСАНИЕ НА ПРЕДЛАГАНИТЕ МЕРКИ, СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (ВЪЗДУХ, ВОДНИ РЕСУРСИ, ПОЧВА И ДР.)

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

При строителни дейности, особено при инфраструктурно строителство, съществува риск от замърсяване на околната среда. За намаляване на риска представяме съвкупност от мерки, които трябва да се предприемат за опазване на околната среда в целия процес на изграждане и реконструкция на водопроводната и канализационна мрежи и съоръженията по тях. Всички предвидени мерки са съобразени с действащата нормативна уредба в страната. Отговорен за организация и изпълнение на набелязаните мерки е Ръководителят на проекта. Мерките, които ще спазваме са следните:

- **Грижи за отделно събиране и временно съхранение на хумусния слой, за да се използва отново при озеленителните работи (при извършване на изкопни дейности в зелени площи)**

При започване на изкопните работи внимателно се отстранява почвата, който е поставен под специална защита. Ще бъде депониран на определено място и след приключване на строително - монтажните работи ще бъде поставен обратно.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Изв на отпадъчни води в процеса на строителство
 директно източване на дезифектанти след дезинфекция на водопроводи в открити приемници, а дезинфектанта ще се неутрализира.

Няма да се допуска изливане на замърсени отпадъчни води в открити приемници.

- **Недопускане изнасяне на замърсени почви и строителни отпадъци по регионалната пътна мрежа**

При извозване на земни маси и строителни отпадъци камионите ще бъдат покрити, а гумите им измивани (при необходимост) за да не бъде замърсена регионалната пътна мрежа.

- **Недопускане на отъпкване, замърсяване и разрушаване на естествените терени в близост до строителните работи в т.ч. и прилежащите към обекта дървесни видове**

С изключение на отбелязаните места по плана, не се позволява изместване, отсичане, обезобразяване, нараняване или разрушаване на дървета или храсти без специално разрешение от длъжностните лица. Никакви въжета, кабели или табели няма да бъдат завързвани или закачени на съществуващи близки дървета с ограничаваща цел.

В случай, че съществува възможност дърветата да бъдат обелени, натъртени, наранени или по друг начин повредени от дейността по изграждането на обекта, от оборудване, товаро-разтоварни или други дейности, ще бъде представен план за защита на тези дървета. Отпадъци, попаднали на небезопасни места надлежно се премахват. Паметници, табели и произведения на изкуството ще бъдат защитени преди започване на работата. Предварително проучване, включващо фотографии, може да бъде направено по изискване на възложителя, като доклад за това проучване се предава при поискване на длъжностните лица.

- **Осигуряване на химически тоалетни и постоянното им обслужване**

На обекта ще бъдат поставени необходимия брой химически тоалетни, с цел повишаване хигиенно-битовите условия на труд на работещите. Те ще бъдат периодично почиствани със специален препарат, който не съдържа опасни за околната среда и отровни за човека химични вещества и не позволява развитието на вредни микроорганизми и гризачи.

- **Осигуряване събирането и извозването на битовите и строителни отпадъци на определените за това места и поддръжка на хигиена на строителната площадка**

✓ **Битови отпадъци** – Генерираните на строителната площадка ще се събират в контейнери, които се извозват от съответните фирми. На местата, където няма организирано събиране на отпадъците, те ще се извозват до подходящо за целта депо.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основа чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

- ✓ *Строителни отпадъци* - Отстраненото асфалтово покритие и земните маси, получени от строително-монтажните работи ще се извозват на разтоварище, предварително определено от компетентните органи, като се спазват всички местни и национални разпоредби и закони. Демонтираните стоманени тръби ще се предават за вторични суровини, а бетоновите и стоманобетонни ще се извозват на депо за строителни отпадъци, предварително определено от компетентните органи.
- ✓ *Опасни отпадъци* - На местата, където би се наложило демонтиране на азбестсъдържащи тръби от съществуващ тръбопровод, то чрез мокро рязане, при което няма да се получи надвишаване на допустимите норми на запрашеност на въздуха с азбестсъдържащи отпадъци ще се събират и съхраняват отделно и ще се транспортират до подходящо депо, предварително определено от възложителя, не смесват с други отпадъци. При попадане на заровени опасни отпадъци, при изкопните работи веднага се преустановява работата, извеждат се хората и техниката от зоната, изолира се и се сигнализира мястото на аварията, предупреждават се останалите участници в движението или преминаващите и се сигнализира на тел. 112.
- ✓ *Химични отпадъци* - Отработени моторни, смазочни и масла за зъбни предавки, и спирални и антифризни течности, които биха се генерирани на обекта, ще се събират и съхраняват в изправни съдове, недопускащи изтичане и замърсяване на почви и води и ще се предават на лицензирана организация по събиране и/или третиране на опасни отпадъци. Зареждането с гориво и смазването на оборудването и транспортните средства ще се извършва по начин, който позволява максимална защита от разливане и изпаряване. Омаслените отпадъци (транспортни опаковки, омаслени парцали и др.) ще се събират в найлонови торби и ще се предават на лицензирани организации. При разлив на гориво или опасни материали, в големи размери, незабавно ще бъдат предприети действия - използване на стърготини, събиране на замърсените почви, сигнализиране на лицензирана фирма за депониране на опасните отпадъци.

Няма да бъде допускано палене на отпадъци на строителната площадка. Потенциално запалими материали се съхраняват отделно от останалите, докато могат да се отстранят от обекта и да се изхвърлят на подходящо място.

• **Опазване на атмосферния въздух**

- ✓ *Контрол на праха* - През цялото време на изграждането на обекта, ще се следи да не се образува прах, включително и през неработно време, през почивни и празнични дни. Всички земни насипи, улици за превоз на отпадъците и други места, засегнати от дейностите по изграждане на обекта, ще се омократ с вода или третират с препарати за намаляване на праха. Не се разрешава метене на сухо. Разрешава се само мокро рязане на бетон, асфалт и други настилки.
- ✓ *Контрол на изгорелите газове* - използваме модерна техника с катализаторни уредби при своята работа и непрекъснато обновяваме машинния си парк, с което намалява количествата вредни вещества, изхвърляни в атмосферата.
- ✓ *Контрол на нивата на шум* - редовната поддръжка на оборудването и подходящ работен график ще осигурят намаляване на нивата на шум.

• **Опазване водите**

- ✓ Прекосяването на потоци чрез проправяне на бродове ограничава, за да се контролира мътността. На места с мътна вода следва да се създадат мостови структури, които да предотвратят замърсяването на водата, а местността се възстановява съобразно

оригиналното състояние, или както е посочено и определено в обхвата на договора.

- ✓ По никакъв начин няма да бъде допускано замърсяването на реки и други водни източници по време на строително-монтажните работи. Всички работи по договора ще бъдат изпълнявани по начин, който осигурява, че неблагоприятните за околната среда влияния ще бъдат редуцирани до ниво, което е приемливо.

- **Възстановителни дейности след приключване на строително-монтажните работи**

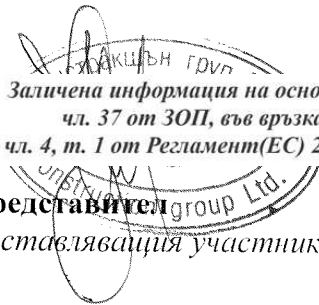
Всички остатъци от временни строителни дейности като работни площадки, отпадъци или някакви други следи от строителни дейности ще бъдат възстановени след приключване на обекта.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Дата: 30.06.2020г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ПОДПИС И ПЕ *Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*
Красимир Коста
[име и фамилия]
Упълномощен представител
[качество на представляващия участника]



Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

ОБРАЗЕЦ № 3

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният /ата/: Красимир Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 Костадинов

(собствено, бащино, фам) Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

в качеството си на Управител,

(длъжност)

на "КЪНСТРАКШЪН ГРУП" ЕООД ЕИК127627462

(наименование на участника/члена на обединението)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: „Изграждане на разделна канализация в кв.12,13, 14,15,17,18,19,20,21,121 по регулационния план на гр.Смядово“

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 30.06.2020г.

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679.....*

instruction и печат!

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

*Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679*

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от "КЪНСТРАКШЪН ГРУП" ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от Красимир Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679; Костадинов

(трите имена)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или под изпълнителя (когато е приложимо): 127627462;

БАНКОВА СМЕТКА:

IBAN Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679BIC: Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с условията на поръчката, заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на разделна канализация в кв.12,13,14,15,17,18,19,20,21,121 по регулационния план на гр.Смядово“.

1. Обща цена за изпълнение на дейностите по СМР, включително и с непредвидени разходи е: 2545864,89 (два милиона петстотин четирдесет и пет хиляди осемстотин шестдесет и четири лева и осемдесет и девет стотинки)[*лв.¹*] без ДДС.

Цената е формирана съгласно приложената Количествено – стойностна сметка (Приложение № 1), показателите на ценообразуването и Анализи на единичните цени на всички видовете СМР.

Предлагаме сума в размер на 231442,26 (двеста тридесет и една хиляди четиристотин четирдесет и два лева и двадесет и шест стотинки) [*лв.²*] представляваща непредвидени разходи за СМР равняваща се на сума в размер на 10 % от предложената цена за СМР.

1. Предлагаме следните стойности на „Елементи на ценообразуване“, участващи във

¹ Цената се изписва с цифри и с думи..

² Цената се изписва с цифри и с думи..

формират на единичните цени за възникнали непредвидени видове работи в рамките на общата стойност на СМР от офертата, както следва:

- средна часова ставка -	9,00 лв/час ;
- доставно-складови разходи -	10 %;
- допълнителни разходи за труд -	100 %;
- допълнителни разходи за механизацията -	29 %
- нечалба -	10 %;

3. Предложените от нас цени са окончателни и не подлежат на увеличение.
4. Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва при условията на договора за възлагане на обществена поръчка.
5. Цената за изпълнение на договора е формирана на базата на всички присъщи разходи за изграждане на всеки един от участъците и въвеждането им в експлоатация, както и на целия обект с включени всички други дейности към настоящата оферта.
6. При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да подпишем и представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора.

Прилагаме:

Количествено – стойностна сметка (Приложение № 1).

Анализ на единичните цени на всички видове СМР (Приложение № 2).

Дата: 30.06.2020г.

ПОДПИС И ПЕ

ЧСТВАРЪН ГРУП ЕООД
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

[име и фамилия] Красимир Костадинов
[качество на представляващия участника] Управител

Участник: "Кънстракшън груп" ЕООД гр.Шумен

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ : ИЗГРАЖДАНЕ НА РАЗДЕЛНА КАНАЛИЗАЦИЯ В КВ.12,13, 14,15,17,18,19,20,21,121 ПО РЕГУЛАЦИОННИЯ ПЛАН НА ГР.СМЯДОВО

I-ви етап:кл.,кл.2 11,2 11а,2 9 2,2 10,2 9 2 2,Гл.кол.И

II-ри етап:кл.2 9 1 6

Поз. ПСД	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
----------	--------------	-------	------	------	----------

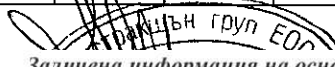
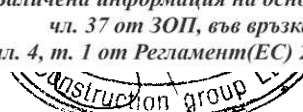
I-ви етап:кл.,кл.2 11,2 11а,2 9 2,2 10,2 9 2 2,Гл.кол.И

ГЛАВЕН КОЛЕКТОР II / СМР

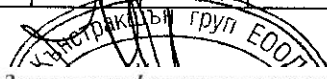
1	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ	м3	1330.00	5.65	7514.50
2	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 1.2до4М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ТЕЖКИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=до4М <<01-01-040>>	м3	570.00	16.20	9234.00
3	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	570.00	8.10	4617.00
4	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м2	2064.00	6.88	14200.32
5	Водочерпене и препомпване до съществуващи дерета	мсм	22.00	92.59	2036.98
6	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	130.00	31.42	4084.60
7	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	281.00	31.40	8823.40
8	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	130.00	3.52	457.60
9	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	м3	281.00	3.52	989.12
10	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ <<01-01-059>>	м3	1489.00	3.32	4943.48
11	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ <<01-01-061>>	м3	1489.00	3.54	5271.06
12	НАТОВАРВАНЕ И ТРАНСПОРТ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	560.00	7.66	4289.60
13	НАПРАВА НАСИП В ЗЕМНИ ПОЧВИ <<01-05-043>>	м3	560.00	4.29	2402.40
14	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПРИК.ПНЕВМ.ВАЛЯК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ НА ДЪЛЖ. 300М <<01-01-062>>	м3	560.00	3.32	1859.20
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЪБИ ф400/350-SN8- PP	м	469.00	67.30	31563.70
16	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	3.00	1177.67	3533.01
17	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	4.00	1374.84	5499.36
ГЛАВЕН КОЛЕКТОР II					111319.33

КЛОН 2 11 / СМР

1	РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	11.50	2440.42	28064.83
2	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	11.50	2440.42	28064.83
3	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА)	100 м2	11.50	5394.55	62037.33
4	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	1867.60	5.66	10570.62
5	Водочерпене и препомпване до съществуващи дерета	мсм	22.00	92.59	2036.98
6	ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	800.40	36.71	29382.68


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679


7	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ СКАЛНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	800.40	7.46	5970.98
8	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С НЕИЛИ<2М <<01-01-028>>	м3	55.00	16.20	891.00
9	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	55.00	8.10	445.50
10	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	55.00	7.46	410.30
11	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	128.00	4.38	560.64
12	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м2	3480.00	6.88	23942.40
13	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	141.00	31.42	4430.22
14	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	2710.00	31.40	85094.00
15	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	141.00	3.52	496.32
16	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	м3	2710.00	3.52	9539.20
17	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ	курс	564.00	48.73	27483.72
18	ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО РЕГЛАМЕНТИРАНО СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ. СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ	м3	800.40	22.26	17816.90
19	Доставка и монтаж тръби ф250/221-SN8 - PP	м	403.00	32.73	13190.19
20	Доставка и монтаж разклонител ф250/ф160 - PP	бр.	23.00	79.13	1819.99
21	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	м	134.00	16.96	2272.64
22	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	92.00	15.49	1425.08
23	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	23.00	10.32	237.36
24	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	1.00	1177.67	1177.67
25	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	8.00	1374.84	10998.72
26	ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	5.00	839.76	4198.80
27	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	20.00	15.49	309.80
28	Доставка и монтаж тръби ф110/1.0 PE	м	95.00	16.79	1595.05
29	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф110 PE				
30	Доставка и монтаж на коляно ф 110 PE 30°	бр.	1.00	44.46	44.46
31	Доставка и монтаж на коляно ф 110 PE 45°	бр.	2.00	37.13	74.26
32	Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-PE	м	12.00	4.05	48.60
33	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф32 PE				
34	Доставка и монтаж на преход PE ф32/1" на челна заварка	бр.	8.00	18.77	150.16
35	Доставка и монтаж на коляно PE ф32 на челна заварка	бр.	8.00	16.73	133.84
36	Направа връзка стар нов водопровод	бр.	4.00	29.44	117.76
37	МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У PE ТРЪБИ ф110ММ	бр.	4.00	66.19	264.76
38	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф100ММ	бр.	3.00	126.31	378.93
39	Доставка и монтаж преход фланшови ф 110 PE	бр.	3.00	23.14	69.42
40	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 110	бр.	3.00	46.47	139.41
41	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1.10	147.28	162.01
42	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф102 <<09-43-001>>	м	110.00	1.19	130.90
43	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА	м	110.00	0.97	106.70
44	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	110.00	1.47	161.70
45	ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	6.00	216.08	1296.48
46	ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА МРЕЖА	м	800.00	3.73	2984.00
47	Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-ВРЕМЯНКА	м	210.00	7.75	1627.50
48	Доставка и монтаж на намалител ф110/63 PE	бр.	3.00	33.54	100.62
49	Доставка и монтаж на тетка ф 63/ф 32 PE	бр.	4.00	19.64	78.56
50	Доставка и монтаж на колено ф 32 PE	бр.	12.00	4.02	48.24
51	Монтаж тръби ф32/1.0-PE-ВРЕМЯНКА	м	10.00	4.06	40.60


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

52	ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -PE-Ф125MM-SN8	м	415.00	9.22	3826.30
53	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	м3	37.20	35.81	1332.12
54	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ГЕОТЕКСТИЛ	м2	940.00	4.66	4380.40
			10101.2	11	392114.89
КЛОТ 2.11а / СМР					
1	РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ОСНОВЕН КАПЪРЪМ	100 м2	17.39	2440.42	42438.90
2	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	17.39	2440.42	42438.90
3	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА)	100 м2	7.46	5394.55	40243.34
4	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	2392.60	5.66	13542.12
5	Водочерпене и препозниване до съществуващи дерета	мсм	25.00	92.59	2314.75
6	ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	1025.40	36.71	37642.43
7	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ СКАЛНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	1025.40	7.46	7649.48
8	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	95.00	16.20	1539.00
9	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	95.00	8.10	769.50
10	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	95.00	7.46	708.70
11	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	221.00	4.38	967.98
12	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м2	5592.00	6.88	38472.96
13	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	168.00	31.42	5278.56
14	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	4109.00	31.40	129022.60
15	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	168.00	3.52	591.36
16	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	м3	4109.00	3.52	14463.68
17	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ	курс	851.00	48.73	41469.23
18	ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО РЕГЛАМЕНТИРАНО СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ. СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ	м3	1025.40	22.26	22825.40
19	Доставка и монтаж тръби Ф315/277-SN8-PP	м	352.00	41.19	14498.88
20	Доставка и монтаж разклонител ф315/ф160 - PP	бр.	18.00	111.80	2012.40
21	Доставка и монтаж тръби ф250/221-SN8 - PP	м	104.00	32.73	3403.92
22	Доставка и монтаж разклонител ф250/ф160 - PP	бр.	10.00	79.13	791.30
23	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	м	170.00	16.96	2883.20
24	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	112.00	15.49	1734.88
25	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	28.00	10.32	288.96
26	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	2.00	1177.67	2355.34
27	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	8.00	1374.84	10998.72
28	ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	3.00	839.76	2519.28
29	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	12.00	15.49	185.88
30	ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -PE-ф125MM-SN8	м	470.00	9.22	4333.40
31	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	м3	75.20	35.81	2692.91
32	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ГЕОТЕКСТИЛ	м2	940.00	4.66	4380.40
33	Доставка и монтаж тръби ф110/1.0 PE	м	145.00	16.79	2434.55
34	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф110 PE				
35	Доставка и монтаж на коляно ф 110 PE 45°	бр.	1.00	37.13	37.13
36	Доставка и монтаж на тетка ф 110/110/90 PE	бр.	1.00	66.81	66.81

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

construction group

37	Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-PE	м	40.00	4.00	160.00
38	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф32 PE				
39	Доставка и монтаж на преход PE ф32.1" на челна заварка	бр.	26.00	16.70	143.02
40	Доставка и монтаж на коляно PE ф32 на челна заварка	бр.	26.00	16.70	143.02
41	Направа връзка стар нов водопровод	бр.	13.00	29.44	382.72
42	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф250PE				
43	Доставка и монтаж преход фланшови ф 250 PE	бр.	2.00	129.70	259.52
44	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 250	бр.	2.00	136.47	272.94
45	Доставка и монтаж тетка ф 250/ф160/ф250	бр.	2.00	484.32	968.64
46	Доставка и монтаж тръби ф250/1.0-PE	м	238.00	100.59	23940.42
47	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф90 PE				
48	Доставка и монтаж преход фланшови ф 90 PE	бр.	2.00	20.41	40.82
49	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 90	бр.	2.00	31.20	62.40
50	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА ф160-PE				
51	Доставка и монтаж на намалител ф 160/ф90 PE	бр.	2.00	60.17	120.34
52	МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У PE ТРЪБИ ф110MM	бр.	13.00	66.19	860.47
53	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80MM	бр.	2.00	100.05	200.10
54	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф250MM	бр.	2.00	354.47	708.94
55	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф100MM	бр.	1.00	126.31	126.31
56	Доставка и монтаж преход фланшови ф 110 PE	бр.	1.00	23.14	23.14
57	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 110	бр.	1.00	46.47	46.47
58	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100MM	100 м.	1.85	147.28	272.47
59	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф250MM	100 м.	2.38	147.28	350.53
60	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф102 <<09-43-001>>	м	185.00	1.18	218.30
61	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф229 <<09-43-002>>	м	238.00	1.18	280.84
62	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА	м	423.00	0.97	410.31
63	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	423.00	1.47	621.81
64	ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	6.00	216.08	1296.48
65	ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА МРЕЖА	м	1000.00	3.73	3730.00
66	Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-ВРЕМЯНКА	м	300.00	7.75	2325.00
67	Доставка и монтаж на намалител ф110/63 PE	бр.	13.00	33.54	436.02
68	Доставка и монтаж на тетка ф 63/ф 32 PE	бр.	13.00	19.64	255.32
69	Доставка и монтаж на колено ф 32 PE	бр.	39.00	4.02	156.78
70	Монтаж тръби ф32/1.0-PE-ВРЕМЯНКА	м	30.00	4.06	121.80
КЛОН 2_11a					537570.74

КЛОН 2_10 / СМР

1	РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	5.35	2440.42	13056.25
2	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	5.35	2440.42	13056.25
3	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА)	100 м2	5.35	5394.55	28860.84
4	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	828.10	5.66	4687.05
5	Водочерпене и препомпване до съществуващи дерета	мсм	8.00	92.59	740.72
6	ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	354.90	36.71	13028.38
7	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ СКАЛНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	354.90	7.46	2647.55
8	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	49.00	16.20	793.80
9	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	49.00	8.10	396.90
10	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	49.00	7.46	365.54

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Construction group Ltd

11	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	115.00	4.38	503.70
12	ПОДЛОЖКА ЗА УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА КОДОПИ - ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м2	1675.00	6.88	11501.00
13	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	66.00	31.42	2073.72
14	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1280.00	31.40	40192.00
15	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	66.00	3.52	232.32
16	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	м3	1280.00	3.52	4505.60
17	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ	курс	266.00	48.73	12962.18
18	ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО РЕГЛАМЕНТИРАНО СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ. СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ	м3	354.90	22.26	7900.07
19	Доставка и монтаж тръби ф250/221-SN8 - PP	м	180.00	32.73	5891.40
20	Доставка и монтаж разклонител ф250/ф160 - PP	бр.	7.00	79.13	553.91
21	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	м	38.00	16.96	644.48
22	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	28.00	15.49	433.72
23	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	7.00	10.32	72.24
24	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	3.00	1374.84	4124.52
25	ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	839.76	839.76
26	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	4.00	15.49	61.96
27	Доставка и монтаж тръби ф90/1.0 PE	м	86.00	15.46	1329.56
28	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф90 PE				
29	Доставка и монтаж преход фланшови ф 90 PE	бр.	1.00	20.41	20.41
30	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 90	бр.	1.00	31.20	31.20
31	Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-PE	м	10.00	4.05	40.50
32	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф32 PE				
33	Доставка и монтаж на преход PE ф32/1" на челна заварка	бр.	6.00	18.77	112.62
34	Доставка и монтаж на коляно PE ф32 на челна заварка	бр.	6.00	16.73	100.38
35	Направа връзка стар нов водопровод	бр.	3.00	29.44	88.32
36	МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У PE ТРЪБИ ф90ММ	бр.	3.00	66.20	198.60
37	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80ММ	бр.	1.00	100.05	100.05
38	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0.86	147.28	126.66
39	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф102 <<09-43-001>>	м	86.00	1.18	101.48
40	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА	м	100.00	0.97	97.00
41	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	100.00	1.47	147.00
42	ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	3.00	216.08	648.24
43	ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА МРЕЖА	м	360.00	3.73	1342.80
44	Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-ВРЕМЯНКА	м	90.00	7.75	697.50
45	Доставка и монтаж на намалител ф110/63 PE	бр.	3.00	33.54	100.62
46	Доставка и монтаж на тетка ф 63/ф 32 PE	бр.	3.00	19.64	58.92
47	Доставка и монтаж на коляно ф 32 PE	бр.	9.00	4.02	36.18
48	Монтаж тръби ф32/1.0-PE-ВРЕМЯНКА	м	10.00	4.06	40.60
КЛОН 2_10					175567.50
КЛОН 2_9 2 / СМР					
1	РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	7.47	2440.42	18229.94
2	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	7.47	2440.42	18229.94
3	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	1064.70	5.66	6026.20
4	Водочерпене и препомпване до съществуващи дерета	мсм	9.00	92.59	833.31
5	ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	456.30	36.71	16750.77

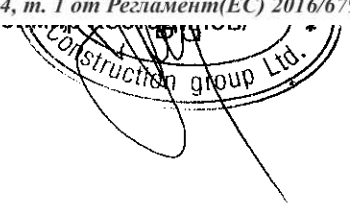
6	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ СКАЛНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	456.30	7.48	3404.00
7	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ	м3	107.00	16.20	1733.40
8	ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	107.00	8.10	866.70
9	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	107.00	7.48	798.22
10	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	107.00	7.48	798.22
11	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	248.00	4.38	1086.24
12	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -	м2	2523.00	6.88	17358.24
13	ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м3	81.00	31.42	2545.02
14	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	1794.00	31.40	56331.60
15	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	81.00	3.52	285.12
16	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	1794.00	3.52	6314.88
17	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	курс	365.00	48.73	17786.45
18	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ	м3	456.30	22.26	10157.24
19	ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО РЕГЛАМЕНТИРАНО СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ. СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ	м	171.00	32.73	5596.83
20	Доставка и монтаж тръби ф250/221-SN8 - PP	бр.	16.00	79.13	1266.08
21	Доставка и монтаж разклонител ф250/ф160 - PP	м	92.00	16.96	1560.32
22	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	бр.	64.00	15.49	991.36
23	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	16.00	10.32	165.12
24	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	3.00	1374.84	4124.52
25	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	2.00	839.76	1679.52
26	ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	8.00	15.49	123.92
27	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	м	171.00	9.22	1576.62
28	ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-ф125ММ-SN8	м3	13.68	35.81	489.88
29	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	м2	342.00	4.66	1593.72
30	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ГЕОТЕКСТИЛ	м	184.00	15.46	2844.64
31	Доставка и монтаж тръби ф90/1.0 PE				
32	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф90 PE				
33	Доставка и монтаж преход фланшови ф 90 PE	бр.	3.00	20.41	61.23
34	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 90	бр.	3.00	31.20	93.60
35	Доставка и монтаж на тетка ф90/ф 90/ф90 PE	бр.	1.00	65.43	65.43
36	Доставка и монтаж на коляно ф 90 PE 45°	бр.	2.00	47.07	94.14
37	Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-PE	м	30.00	4.05	121.50
38	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф32 PE				
39	Доставка и монтаж на преход PE ф32/1" на челна заварка	бр.	20.00	18.77	375.40
40	Доставка и монтаж на коляно PE ф32 на челна заварка	бр.	20.00	16.73	334.60
41	Направа връзка стар нов водопровод	бр.	10.00	29.44	294.40
42	МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У PE ТРЪБИ ф90ММ	бр.	10.00	66.20	662.00
43	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80ММ	бр.	3.00	100.05	300.15
44	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.14	147.28	315.18
45	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф102 <<09-43-001>>	м	214.00	1.18	252.52
46	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА	м	210.00	0.97	203.70
47	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	210.00	1.47	308.70
48	ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	3.00	216.08	648.24
49	ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА МРЕЖА	м	350.00	3.73	1305.50
50	Монтаж тръби ф63/1.0 - РЕ-ВРЕМЯНКА	м	370.00	7.75	2867.50
51	Доставка и монтаж на намалител ф110/63 PE	бр.	2.00	33.54	67.08
52	Доставка и монтаж на тетка ф 63/ф 32 PE	бр.	10.00	19.64	196.40

51	Доставка и монтаж на колено ф 32 РЕ	бр.	30.00	4.02	120.60
52	Монтаж тръби ф32/1.0-РЕ-ВРЕМЯНКА	м	25.00	4.06	101.50
		КЛОН 2.9.2			20230.17
КЛОН 2.9.2.2 / СМР					
1	РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	7.80	2440.42	19035.28
2	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	7.80	2440.42	19035.28
3	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА)	100 м2	7.80	5394.55	42077.49
4	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	1063.30	5.66	6018.28
5	НАТОВАРВАНЕ НА ТЕЖКИ ЗЕМЕМНИ ПОЧВИ НА ТРАНСПОРТ	м3	0.00	2.43	0.00
6	Водочерпене и препомпване до съществуващи дерета	мсм	9.00	92.59	833.31
7	ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	455.70	36.71	16728.75
8	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ СКАЛНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	455.70	7.46	3399.52
9	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	115.00	16.20	1863.00
10	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	115.00	8.10	931.50
11	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	115.00	7.46	857.90
12	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	269.00	4.38	1178.22
13	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м2	2579.00	6.88	17743.52
14	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	88.00	31.42	2764.96
15	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1815.00	31.40	56991.00
16	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	88.00	3.52	309.76
17	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	м3	1815.00	3.52	6388.80
18	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ	курс	371.00	48.73	18078.83
19	ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО РЕГЛАМЕНТИРАНО СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ. СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ	м3	455.70	22.26	10143.88
20	Доставка и монтаж тръби ф250/221-SN8 - PP	м	203.00	32.73	6644.19
21	Доставка и монтаж разклонител ф250/ф160 - PP	бр.	11.00	79.13	870.43
22	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	м	65.00	16.96	1102.40
23	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	44.00	15.49	681.56
24	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	11.00	10.32	113.52
25	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	3.00	1374.84	4124.52
26	ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	839.76	839.76
27	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	4.00	15.49	61.96
28					
29	Доставка и монтаж тръби ф90/1.0 РЕ	м	204.00	15.46	3153.84
30	Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-РЕ	м	21.00	4.05	85.05
31	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф32 РЕ				0.00
32	Доставка и монтаж на преход РЕ ф32/1" на челна заварка	бр.	14.00	18.77	262.78
33	Доставка и монтаж на коляно РЕ ф32 на челна заварка	бр.	14.00	16.73	234.22
34	Направа връзка стар нов водопровод	бр.	7.00	29.44	206.08
35	МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У РЕ ТРЪБИ ф90ММ	бр.	7.00	66.20	463.40
36	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА	м	230.00	0.97	223.10
37	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	230.00	1.47	338.10
38	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2.25	147.28	331.38

39	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО Ф102 <<09-43-001>>	м	225.00	1.18	265.50
40	ПРЕДП.ОТРАДА С ТОГОВА МРЕЖА	м	400.00	3.73	1492.00
41	ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.КЪИЯ ДЮШЕМЕ И ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	3.00	216.08	648.24
42	Монтаж тръби ф63/1.0 - РЕ-ВРЕМЯНКА	м	210.00	7.75	1627.50
43	Доставка и монтаж на намалител ф110/63 РЕ	бр.	2.00	33.54	67.08
44	Доставка и монтаж на тетка ф 63/ф 32 РЕ	бр.	7.00	19.64	137.48
45	Доставка и монтаж на колено ф 32 РЕ	бр.	14.00	4.02	56.28
46	Монтаж тръби ф32/1.0-РЕ-ВРЕМЯНКА	м	20.00	4.06	81.20
				КЛОН 2_9_2_2	248490.85
II-ри етап:кл.2_9_1_6					
КЛОН 2_9_1_6 / СМР					
1	РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	21.07	2440.42	51419.65
2	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА	100 м2	21.07	2440.42	51419.65
3	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА)	100 м2	21.07	5394.55	113663.17
4	ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-026>>	м3	2707.60	5.66	15325.02
9	Водочерпене и препомпване до съществуващи дерета	мсм	28.00	92.59	2592.52
10	ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	1160.40	36.71	42598.28
12	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ СКАЛНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	1160.40	7.46	8656.58
13	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М <<01-01-035>>	м3	163.00	16.20	2640.60
14	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	163.00	8.10	1320.30
15	НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	163.00	7.46	1215.98
16	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-028>>	м3	381.00	4.38	1668.78
17	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН КРЕПЕЖ <<01-02-001>>	м2	4148.00	6.88	28538.24
18	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	242.00	31.42	7603.64
19	ПОДЛОЖКА ОТ КАМ.ФРАКЦИИ	м3	4169.00	31.40	130906.60
20	УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	242.00	3.52	851.84
21	УПЛЪТН.БАЛАСТРА И ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ 30до60СМ С РЪЧНА ТРЪМБОВКА <<01-01-065>>	м3	4169.00	3.52	14674.88
22	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ	курс	906.00	48.73	44149.38
23	ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО РЕГЛАМЕНТИРАНО СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ. СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ	м3	1160.40	22.26	25830.50
24	Доставка и монтаж тръби Ф315/277-SN8-PP	м	596.00	41.19	24549.24
25	Доставка и монтаж разклонител ф315/ф160 - PP	бр.	56.00	111.80	6260.80
26	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	м	332.00	16.96	5630.72
27	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	224.00	15.49	3469.76
28	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	56.00	10.32	577.92
29	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	2.00	1177.67	2355.34
30	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН КАПАК	бр.	8.00	1374.84	10998.72
31	ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	6.00	839.76	5038.56
32	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	24.00	15.49	371.76
33	ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-ф125ММ-SN8	м	596.00	8.22	5495.12

34	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	м3	47.68	35.81	1707.42
35	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ГЕОТЕКСТИЛ	м2	1192.00	4.66	5554.72
36	Доставка и монтаж тръби ф110/1.0 PE	м	247.00	16.79	4147.13
37	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф110 PE				0.00
38	Доставка и монтаж на тетка ф 110/ф110/ф90 PE	бр.	2.00	66.81	133.62
39	Доставка и монтаж на коляно ф 90 PE 45°	бр.	1.00	47.07	47.07
40	Доставка и монтаж на коляно ф 90 PE 30°	бр.	2.00	43.70	87.40
41	Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-PE	м	72.00	4.05	291.60
42	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф32 PE				
43	Доставка и монтаж на преход PE ф32/1" на челна заварка	бр.	48.00	18.77	900.96
44	Доставка и монтаж на коляно PE ф32 на челна заварка	бр.	48.00	16.73	803.04
45	Направа връзка стар нов водопровод	бр.	24.00	29.44	706.56
46	Доставка и монтаж тръби ф90/1.0 PE	м	11.00	15.46	170.06
47	ФАСОННИ ЧАСТИ ЗА Ф90 PE				
48	Доставка и монтаж преход фланшови ф 90 PE	бр.	3.00	20.41	61.23
49	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 90	бр.	3.00	31.20	93.60
50	МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У PE ТРЪБИ ф110MM	бр.	24.00	66.19	1588.56
51	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80MM	бр.	2.00	100.05	200.10
52	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф90MM	бр.	1.00	113.54	113.54
53	МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф100MM	бр.	2.00	126.31	252.62
54	Доставка и монтаж преход фланшови ф 110 PE	бр.	2.00	23.14	46.28
55	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 110	бр.	2.00	46.47	92.94
56	Доставка и монтаж преход фланшови ф 90 PE	бр.	3.00	20.41	61.23
57	Доставка и монтаж свободен фланец комплект ф 90	бр.	3.00	31.20	93.60
58	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100MM	100 м.	3.20	147.28	471.30
59	ИЗПИТВАНЕ ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф102 <<09-43-001>>	м	320.00	1.18	377.60
60	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА	м	325.00	0.97	315.25
61	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	325.00	1.47	477.75
62	ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	10.00	216.08	2160.80
63	ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА МРЕЖА	м	1200.00	3.73	4476.00
64	Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-ВРЕМЯНКА	м	430.00	7.75	3332.50
65	Доставка и монтаж на намалител ф110/63 PE	бр.	8.00	33.54	268.32
66	Доставка и монтаж на тетка ф 63/ф 32 PE	бр.	24.00	19.64	471.36
67	Доставка и монтаж на колено ф 32 PE	бр.	72.00	4.02	289.44
68	Монтаж тръби ф32/1.0-PE-ВРЕМЯНКА	м	50.00	4.06	203.00
СМР- КЛОН 2_9_1_6					639820.15
I-ви етап:кл.,кл.2_11,2_11а,2_9_2,2_10,2_9_2_2,Гл.кол.И					1674602.48
II-ри етап:кл.2_9_1_6					639820.15
ВСИЧКО БЕЗ ДДС					2314422.63
Непредвидени СМР 10%					231442.26
ВСИЧКО С НЕПРЕДВИДЕНИ БЕЗ ДДС					2545864.89
ДДС 20%					509172.98
ВСИЧКО с ДДС					3055037.87

Заличена информация на основание
Из чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



име	мярка	к-во	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст.	формула
ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ N.1 ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ	м3	1330.00						

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00		1.00	3.98	3.98
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				1.15	1.15
всичко преки						3.98	3.98
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				1.15	1.15
Обща цена :						5.65	5.65

ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 1.2до4М - РЪЧНО УКРЕПЕН В ТЕЖКИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С N.2 Н=до4М <<01-01-040>>	м3	570.00					
--	----	--------	--	--	--	--	--

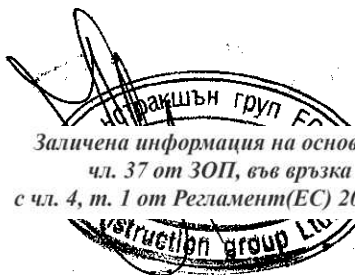
ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				7.36	7.36
Обща цена :						16.20	16.20

ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ MASI N.3	м3	570.00					
-------------------------------------	----	--------	--	--	--	--	--

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.41	9.00		1.00	3.68	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.68	3.68
всичко преки						3.68	3.68
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				3.68	3.68
Обща цена :						8.10	8.10



ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН
N.4 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 2064.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарен метален крепеж	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	2.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00			1.00	2.03	2.03
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.03	2.03
всичко преки							4.03	4.03
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.23	2.23
Обща цена :							6.88	6.88

Водочерпене и
препомпване до
N.5 съществуващи дерета мсм 22.00

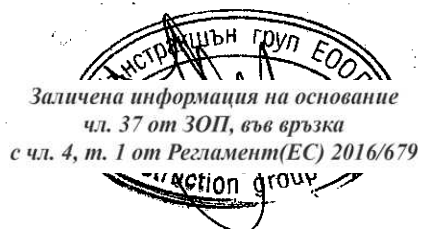
МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25			1.00	65.25	65.25
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					18.92	18.92
всичко преки							65.25	65.25
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					18.92	18.92
Обща цена :							92.59	92.59

N.6 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК м3 130.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21	24.21
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	1.50	1.50
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.42	2.42
доп.р.механизация (%)		29.00					0.44	0.44
всичко преки							25.71	25.71
общо допълнителни р-ди							2.86	2.86



начисления (%)		10.00				2.86	2.86
Обща цена :						31.42	31.42

N.7 ПОДЛОЖКА ОТ
КАМ.ФРАКЦИИ м3 281.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13	23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40	2.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00				2.31	2.31
доп.р.механизация (%)			29.00				0.70	0.70
всичко преки							25.53	25.53
общо допълнителни р-ди							3.01	3.01
начисления (%)		10.00					2.85	2.85
Обща цена :							31.40	31.40

N.8 УПЛЪТН.ПЯСЪК НА
ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА
ТРЪМБОВКА <<01-01-064>> м3 130.00

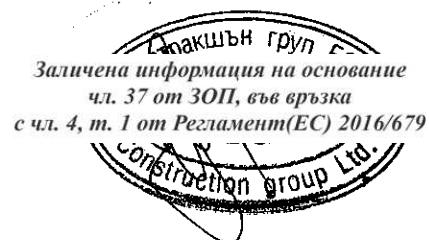
МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00			1.00	1.20	1.20
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00			1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)			29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)			100.00				0.83	0.83
всичко преки							2.03	2.03
общо допълнителни р-ди							1.18	1.18
начисления (%)		10.00					0.32	0.32
Обща цена :							3.52	3.52

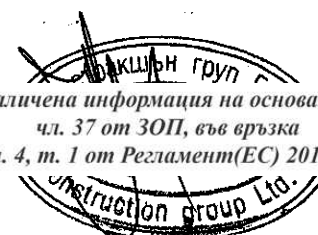
N.9 УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60СМ С РЪЧНА
ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 281.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00			1.00	1.20	1.20
ТРУД :								



	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83	
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35	
	доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83	
	всичко преки						2.03	2.03	
	общо допълнителни р-ди						1.18	1.18	
	начисления (%)						10.00	0.32	0.32
	Обща цена :						3.52	3.52	
ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ									
БЕЗ ТРАМБОВАНЕ <<01-01-									
N.10	059>>	м3	1489.00						
МЕХАНИЗАЦИЯ :									
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.34	
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.механизация (%)		29.00				0.68	0.68	
	всичко преки						2.34	2.34	
	общо допълнителни р-ди						0.68	0.68	
	начисления (%)						10.00	0.30	0.30
	Обща цена :						3.32	3.32	
УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ									
ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА									
ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ									
N.11	<<01-01-061>>	м3	1489.00						
МЕХАНИЗАЦИЯ :									
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	Пневматична тръмбовка	мсм	0.03	45.00			1.00	1.13	
	ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.88	
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.механизация (%)		29.00				0.33	0.33	
	доп.р-ди труд (%)		100.00				0.88	0.88	
	всичко преки						2.01	2.01	
	общо допълнителни р-ди						1.21	1.21	
	начисления (%)						10.00	0.32	0.32
	Обща цена :						3.54	3.54	
НАТОВАРВАНЕ И									
ТРАНСПОРТ НА ЗЕМНИ									
N.12	МАСИ	м3	560.00						



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Engineering group Ltd.

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01 720.00			1.00	3.60	3.60
Самосвал	мсм	0.01 300.00			1.00	1.80	1.80
						5.40	5.40
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				1.57	1.57
всичко преки						5.40	5.40
общо допълнителни р-ди							
начисления (%)		10.00				1.57	1.57
Обща цена :						7.66	7.66

НАПРАВА НАСИП В ЗЕМНИ

N.13 ПОЧВИ <<01-05-043>> м3 560.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00 720.00			1.00	3.02	3.02
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.88	0.88
всичко преки						3.02	3.02
общо допълнителни р-ди							
начисления (%)		10.00				0.88	0.88
Обща цена :						4.29	4.29

УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ

ПОЧВИ С

ПРИК.ПНЕВМ.ВАЛЯК НА
ПЛАСТОВЕ 20СМ НА ДЪЛЖ.

N.14 300М <<01-01-062>> м3 560.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Пневматичен валяк	мсм	0.01 200.00			1.00	2.34	2.34
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.68	0.68
всичко преки						2.34	2.34
общо допълнителни р-ди							
начисления (%)		10.00				0.68	0.68
Обща цена :						3.32	3.32

ДОСТАВКА И МОНТАЖ

N.15 ТРЪБИ ф400/350-SN8- PP м 469.00

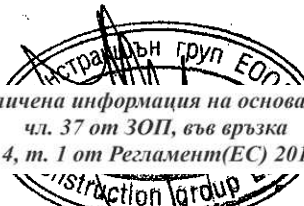


МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ТРЪБИ ф400/350-SN8- PP	м	1.05	37.96	0.00	37.96	1.00	39.86	39.86
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Автокран	мсм	0.01	320.00			1.00	2.56	2.56
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.78	9.00			1.00	7.02	7.02
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					3.99	3.99
доп.р.механизация (%)		29.00					0.74	0.74
доп.р-ди труд (%)		100.00					7.02	7.02
всичко преки							49.44	49.44
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					11.75	11.75
Обща цена :							67.30	67.30
УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН								
N.16 КАПАК	бр.	3.00						

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
бетонова тръба ф								
1000/1,00м	бр.	2.00	180.00	0.00	180.00	1.00	360.00	360.00
бетонув конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.50	155.00	0.00	155.00	1.00	77.50	77.50
							787.50	787.50
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00	80.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58	50.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					78.75	78.75
доп.р.механизация (%)		29.00					23.20	23.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					50.58	50.58
всичко преки							918.08	918.08
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					152.53	152.53
Обща цена :							1177.67	1177.67


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Instruction group

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР Ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С
ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН

N.17 КАПАК бр. 4.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	3.00	180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонен конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39	155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
							950.45	950.45

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Автокран мсм 0.25 320.00 1.00 80.00 80.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 5.62 9.00 1.00 50.58 50.58

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 95.05 95.05
доп.р.механизация (%) 29.00 23.20 23.20
доп.р-ди труд (%) 100.00 50.58 50.58
всичко преки 1081.03 1081.03

общо допълнителни р-ди 168.83 168.83

начисления (%) 10.00 124.99 124.99

Обща цена : 1374.84 1374.84

РАЗВАЛЯМЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.18 ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ 100 м2 11.50

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач мсм 1.60 720.00 1.00 1152.00 1152.00

Пневматичен валяк мсм 1.05 200.00 1.00 210.00 210.00

1362.00 1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 3.57 9.00 1.00 32.13 32.13

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 36.12 36.12
доп.р.механизация (%) 29.00 394.98 394.98
доп.р-ди труд (%) 100.00 32.13 32.13

всичко преки 1755.33 1755.33

общо допълнителни р-ди 463.23 463.23

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
Construction group Ltd

начисления (%)	10.00		221.86	221.86
Обща цена :			2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
ТРОШЕНОКАМЕННА

N.19 НАСТИЛКА 100 м2 11.50

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00	1152.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
							1362.00	1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					36.12	36.12
доп.р.механизация (%)		29.00					394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)		100.00					32.13	32.13
всичко преки							1755.33	1755.33

общо допълнителни р-ди							463.23	463.23
начисления (%)		10.00					221.86	221.86
Обща цена :							2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.20 АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА) 100 м2 11.50

МАТЕРИАЛИ:

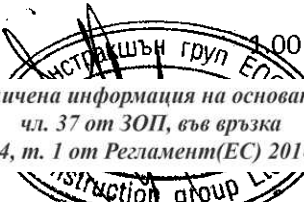
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Битумна емулсия	тона	0.50	125.00	0.00	125.00	1.00	62.50	62.50
Неплътна асфалтова смес	тона	12.30	150.00	0.00	150.00	1.00	1845.00	1845.00
Плътна асфалтова смес	тона	10.00	160.00	0.00	160.00	1.00	1600.00	1600.00
							3507.50	3507.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач	мсм	0.50	720.00			1.00	360.00	360.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
Машина за рязане на асфалт	мсм	1.00	90.00			1.00	90.00	90.00
							660.00	660.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	10.81	9.00			1.00	97.25	97.25
ДОП.РАЗХОДИ:								


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 instruction group Ltd

доп.р.материали (%)	10.00	350.75	350.75
доп.р.механизация (%)	29.00	191.40	191.40
доп.р-ди труд (%)	100.00	97.25	97.25
всичко преки		4264.75	4264.75
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	639.40	639.40
Обща цена :		490.41	490.41
		5394.55	5394.55

ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ
ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ
ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА

N.21 ТРАНСПОРТ <<01-04-026>> м3 1867.60

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	1.11	1.11
						3.99	3.99

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)	29.00	1.16	1.16
всичко преки		3.99	3.99

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	1.16	1.16
Обща цена :		0.51	0.51
		5.66	5.66

Водочерпене и
препомпване до
N.22 съществуващи дерета мсм 22.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25		1.00	65.25	65.25

ДОП.РАЗХОДИ:

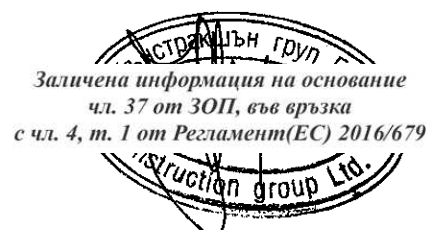
доп.р.механизация (%)	29.00	18.92	18.92
всичко преки		65.25	65.25

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	18.92	18.92
Обща цена :		8.42	8.42
		92.59	92.59

ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М
В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ
N.23 РЪЧНО <<01-03-033>> м3 800.40

МЕХАНИЗАЦИЯ :

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
------	------	-------	---------	------	-------



Ел. къртач	мсм	0.05	110.00	1.00	5.50	5.50
ТРУД :						
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.46	9.00	1.00	13.14	13.14
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.механизация (%)		29.00			1.60	1.60
доп.р-ди труд (%)		100.00			13.14	13.14
всичко преки					18.64	18.64
общо допълнителни р-ди					14.74	14.74
начисления (%)		10.00			3.34	3.34
Обща цена :					36.71	36.71

**НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
СКАЛНИ МАСИ НА
N.24 ТРАНСПОРТ РЪЧНО**

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39	3.39
всичко преки						3.39	3.39
общо допълнителни р-ди						3.39	3.39
начисления (%)		10.00				0.68	0.68
Обща цена :						7.46	7.46

**ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО
1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В
ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М
N.25 <<01-01-035>>**

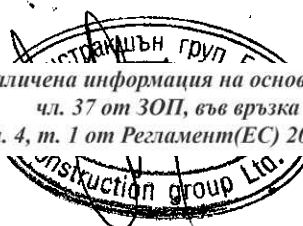
ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди						7.36	7.36
начисления (%)		10.00				1.47	1.47
Обща цена :						16.20	16.20

**ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ
N.26 МАСИ**

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди						7.36	7.36
начисления (%)		10.00				1.47	1.47
Обща цена :						16.20	16.20


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Instalshen group Ltd.

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.41	9.00			1.00	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)	100.00					3.68
всичко преки						3.68
общо допълнителни р-ди						3.68
начисления (%)	10.00				0.74	0.74
Обща цена :					8.10	8.10

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
ЗЕМНИ МАСИ НА

N.27 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 55.00

ТРУД :

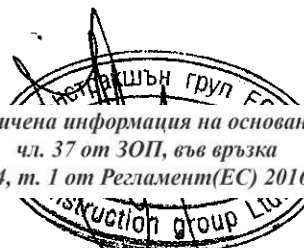
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.38	9.00			1.00	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)	100.00					3.39
всичко преки						3.39
общо допълнителни р-ди						3.39
начисления (%)	10.00				0.68	0.68
Обща цена :					7.46	7.46

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ
ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА

N.28 ТРАНСПОРТ <<01-04-028>> м3 128.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Багер / Челен товарач мсм	0.00	720.00			1.00	2.16
Самосвал мсм	0.00	300.00			1.00	0.93
						3.09
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.механизация (%)	29.00					0.90
всичко преки						3.09
общо допълнителни р-ди						0.90
начисления (%)	10.00				0.40	0.40
Обща цена :					4.38	4.38


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОИП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН
N.29 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 3480.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Инвентарен метален крепеж	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	2.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00			1.00	2.03	2.03
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.03	2.03
всичко преки							4.03	4.03
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.23	2.23
Обща цена :							6.88	6.88

N.30 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК м3 141.00

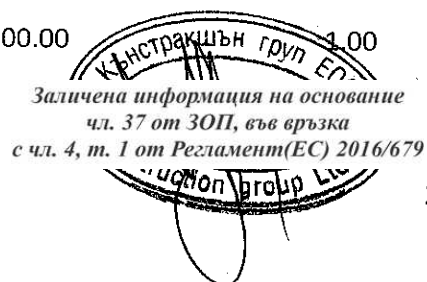
МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21	24.21
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	1.50	1.50
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.42	2.42
доп.р.механизация (%)		29.00					0.44	0.44
всичко преки							25.71	25.71
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.86	2.86
Обща цена :							31.42	31.42

N.31 ПОДЛОЖКА ОТ
КАМ.ФРАКЦИИ м3 2710.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13	23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40	2.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.31	2.31
доп.р.механизация (%)		29.00					0.70	0.70
всичко преки							25.53	25.53



общо допълнителни р-ди			3.01	3.01
начисления (%)	10.00		2.85	2.85
Обща цена :			31.40	31.40

УПЛЪТН.ПЯСЪК НА
ПЛАСТОВЕ 20CM С РЪЧНА
N.32 ТРЪМБОВКА <<01-01-064>> м3 141.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

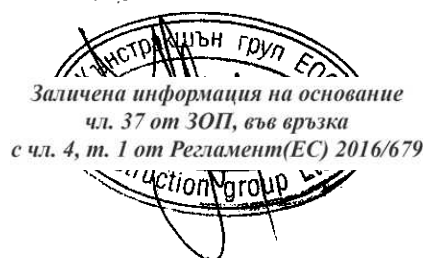
УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60CM С РЪЧНА
N.33 ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 2710.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15
N.34 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ курс 564.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :



		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00			1.00	7.04	7.04
Самосвал	мсм	0.09	300.00			1.00	27.30	27.30
							34.34	34.34
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					9.96	9.96
всичко преки							34.34	34.34
общо допълнителни р-ди							9.96	9.96
начисления (%)		10.00					4.43	4.43
Обща цена :							48.73	48.73

**ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ
И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО
РЕГЛАМЕНТИРАНО
СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ.
N.35 СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ** м3 800.40

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Самосвал	мсм	0.05	300.00			1.00	15.69	15.69
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					4.55	4.55
всичко преки							15.69	15.69
общо допълнителни р-ди							4.55	4.55
начисления (%)		10.00					2.02	2.02
Обща цена :							22.26	22.26

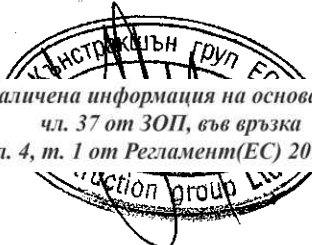
**Доставка и монтаж тръби
N.36 ф250/221-SN8 - PP** м 403.00

МАТЕРИАЛИ:

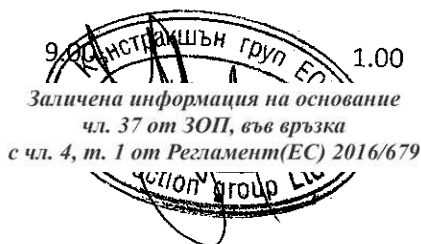
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф250/221-SN8 - PP	м	1.05	16.10	0.00	16.10	1.00	16.91	16.91

ТРУД :

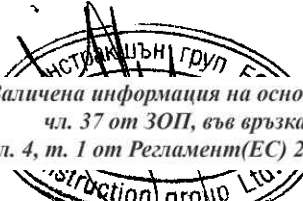
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.62	9.00			1.00	5.58	5.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					1.69	1.69
доп.р-ди труд (%)		100.00					5.58	5.58
всичко преки							22.49	22.49
общо допълнителни р-ди							7.27	7.27
начисления (%)		10.00					2.98	2.98
Обща цена :							32.73	32.73


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Engineering Group Ltd

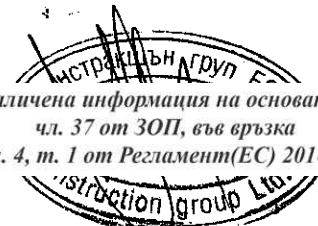
Доставка и монтаж									
разклонител ф250/ф160 -									
N.37	PP	бр.	23.00						
МАТЕРИАЛИ:									
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	разклонител ф250/ф160 -								
	PP	бр.	1.00	51.00	0.00	51.00	1.00	51.00	51.00
ТРУД :									
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.88	9.00			1.00	7.92	7.92
ДОП.РАЗХОДИ:									
	доп.р.материали (%)		10.00					5.10	5.10
	доп.р-ди труд (%)		100.00					7.92	7.92
	всичко преки							58.92	58.92
	общо допълнителни р-ди							13.02	13.02
	начисления (%)		10.00					7.19	7.19
	Обща цена :							79.13	79.13
Доставка и монтаж тръби									
N.38	Ф160/139-SN8-PP	м	134.00						
МАТЕРИАЛИ:									
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	тръби Ф160/139-SN8-PP	м	1.05	8.67	0.00	8.67	1.00	9.10	9.10
ТРУД :									
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.30	9.00			1.00	2.70	2.70
ДОП.РАЗХОДИ:									
	доп.р.материали (%)		10.00					0.91	0.91
	доп.р-ди труд (%)		100.00					2.70	2.70
	всичко преки							11.80	11.80
	общо допълнителни р-ди							3.61	3.61
	начисления (%)		10.00					1.54	1.54
	Обща цена :							16.96	16.96
Доставка и монтаж дъга									
N.39	Ф160 SN8-PP	бр.	92.00						
МАТЕРИАЛИ:									
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	7.24
ТРУД :									
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34				1.00	3.06	3.06
ДОП.РАЗХОДИ:									
	доп.р.материали (%)		10.00					0.72	0.72
	доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06	3.06



	всичко преки						10.30	10.30
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				3.78	3.78
	Обща цена :						1.41	1.41
							15.49	15.49
Доставка и монтаж тапа								
N.40	Ф160 SN8-PP	бр.	23.00					
МАТЕРИАЛИ:								
	тапа Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	ТРУД :			5.42	0.00	5.42	1.00	5.42
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.19	9.00			1.00	1.71
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00				0.54	0.54
	доп.р-ди труд (%)		100.00				1.71	1.71
	всичко преки						7.13	7.13
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				2.25	2.25
	Обща цена :						0.94	0.94
							10.32	10.32
УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН								
N.41	КАПАК	бр.	1.00					
МАТЕРИАЛИ:								
	бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	2.00	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	бетонув конус за РШ	бр.	1.00	180.00	0.00	180.00	1.00	360.00
	чугунен капак с гривна	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00
	бетон С20/25	м3	0.50	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00
				155.00	0.00	155.00	1.00	77.50
								787.50
	787.50							787.50
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
	Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00
	ТРУД :							80.00
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00				78.75	78.75
	доп.р.механизация (%)		29.00				23.20	23.20
	доп.р-ди труд (%)		100.00				50.58	50.58
	всичко преки						918.08	918.08
	общо допълнителни р-ди						152.53	152.53


 Зачленена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 (Installation) group Ltd.

начисления (%)		10.00					107.06	107.06
Обща цена :							1177.67	1177.67
УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН								
N.42 КАПАК	бр.	8.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	3.00	180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонев конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39	155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
							950.45	950.45
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00	80.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58	50.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					95.05	95.05
доп.р.механизация (%)		29.00					23.20	23.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					50.58	50.58
всичко преки							1081.03	1081.03
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					168.83	168.83
Обща цена :							124.99	124.99
							1374.84	1374.84
ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН								
N.43 ОТТОК	бр.	5.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	587.65	0.00	587.65	1.00	587.65	587.65
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	6.50	9.00			1.00	58.50	58.50
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					58.77	58.77
доп.р-ди труд (%)		100.00					58.50	58.50
всичко преки							646.15	646.15
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					117.27	117.27
Обща цена :							76.34	76.34
							839.76	839.76


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 istraktsion group Ltd.

Доставка и монтаж дъга								
N.44	Ф160 SN8-PP	бр.	20.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24 7.24
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06 3.06
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.72 0.72
	доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06 3.06
	всичко преки							10.30 10.30
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.78 3.78 1.41 1.41
	Обща цена :							15.49 15.49

Доставка и монтаж тръби								
N.45	ф110/1.0 PE	м	95.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	тръби ф110/1.0 PE	м	1.03	8.70	0.00	8.70	1.00	8.96 8.96
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
	Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.40 1.40
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.20	9.00			1.00	1.80 1.80
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.90 0.90
	доп.р.механизация (%)		29.00					0.41 0.41
	доп.р-ди труд (%)		100.00					1.80 1.80
	всичко преки							12.16 12.16
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.10 3.10 1.53 1.53
	Обща цена :							16.79 16.79

Доставка и монтаж на								
N.47	коляно ф 110 PE 30'	бр.	1.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	коляно ф 110 PE 30'	бр.	1.00	17.79	0.00	17.79	1.00	17.79 17.79
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
	Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00 5.00
ТРУД :								

Инструкционен груп
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.80	9.00	1.00	7.20	7.20
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			1.78	1.78
доп.р.механизация (%)		29.00			1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00			7.20	7.20
всичко преки					29.99	29.99
общо допълнителни р-ди					10.43	10.43
начисления (%)		10.00			4.04	4.04
Обща цена :					44.46	44.46

N.48 Доставка и монтаж на коляно ф 110 PE 45 ' бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 110 PE 45 '	бр.	1.00	11.73	0.00	11.73	1.00	11.73	11.73

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.80	9.00	1.00	7.20	7.20
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			1.17	1.17
доп.р.механизация (%)		29.00			1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00			7.20	7.20
всичко преки					23.93	23.93

общо допълнителни р-ди					9.82	9.82
начисления (%)		10.00			3.38	3.38
Обща цена :					37.13	37.13

N.49 Доставка и монтаж тръби ф32/1.0-PE м 12.00

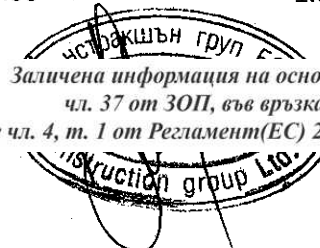
МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE	м	1.02	1.70	0.00	1.70	1.00	1.73	1.73

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.00	100.00			1.00	0.12	0.12
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00	1.00	0.81	0.81
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			0.17	0.17
доп.р.механизация (%)		29.00			0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)		100.00			0.81	0.81



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

	всичко преки						2.66	2.66
	общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					1.02 0.37	1.02 0.37
	Обща цена :						4.05	4.05
N.51	Доставка и монтаж на преход РЕ ф32/1" на челна заварка	бр.	8.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
		бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	преход РЕ ф32/1" на челна заварка	бр.	1.00	10.25	0.00	10.25	1.00	10.25 10.25
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.00 1.00
	ТРУД :							
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25 2.25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		10.00					1.03 1.03
	доп.р.механизация (%)		29.00					0.29 0.29
	доп.р-ди труд (%)		100.00					2.25 2.25
	всичко преки							13.50 13.50
	общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					3.57 1.71	3.57 1.71
	Обща цена :						18.77	18.77
N.52	Доставка и монтаж на коляно РЕ ф32 на челна заварка	бр.	8.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
		бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	коляно РЕ ф32 на челна заварка	бр.	1.00	8.56	0.00	8.56	1.00	8.56 8.56
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.00 1.00
	ТРУД :							
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25 2.25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		10.00					0.86 0.86
	доп.р.механизация (%)		29.00					0.29 0.29
	доп.р-ди труд (%)		100.00					2.25 2.25
	всичко преки							11.81 11.81

Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

общо допълнителни р-ди							3.40	3.40
начисления (%)		10.00					1.52	1.52
Обща цена :							16.73	16.73

N.53 Направа връзка стар нов водопровод бр. 4.00

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.49	9.00		1.00	13.38		13.38
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р-ди труд (%)		100.00				13.38		13.38
всичко преки						13.38		13.38
общо допълнителни р-ди						13.38		13.38
начисления (%)		10.00				2.68		2.68
Обща цена :						29.44		29.44

N.54 МОНТАЖ МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У РЕ ТРЪБИ ф110ММ бр. 4.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА за тръба ф110ММ	бр.	1.00	37.03	0.00	37.03	1.00	37.03	37.03

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.08	9.00		1.00	9.72		9.72
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00				3.70		3.70
доп.р-ди труд (%)		100.00				9.72		9.72
всичко преки						46.75		46.75
общо допълнителни р-ди						13.42		13.42
начисления (%)		10.00				6.02		6.02
Обща цена :						66.19		66.19

N.55 МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф100ММ бр. 3.00

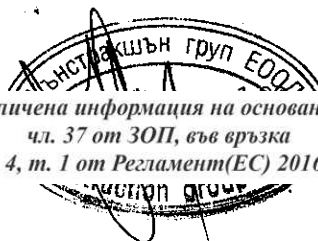
МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф100ММ	бр.	1.00	68.39	0.00	68.39	1.00	68.39	68.39

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	2.20	9.00			19.80		19.80
-----------------------------	------	------	------	--	--	-------	--	-------

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00			6.84	6.84
доп.р-ди труд (%)	100.00			19.80	19.80
всичко преки				88.19	88.19

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00			26.64	26.64
Обща цена :				11.48	11.48
				126.31	126.31

Доставка и монтаж преход
N.56 фланшови ф 110 PE бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход фланшови ф 110 PE бр.	1.00	7.15	0.00	7.15	1.00	7.15	7.15

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
--	------	--------	--	--	------	------	------

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.66	9.00			1.00	5.94	5.94
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)	100.00					5.94	5.94
всичко преки						14.09	14.09

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					6.95	6.95
Обща цена :						2.10	2.10
						23.14	23.14

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.57 ф 110 бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
свободен фланец комплект ф 110 бр.	1.00	23.68	0.00	23.68	1.00	23.68	23.68

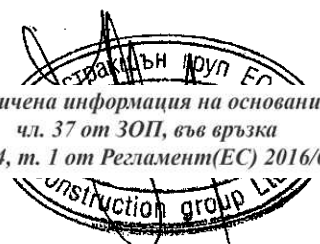
ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.90	9.00			1.00	8.10	8.10
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

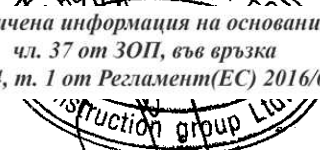
доп.р.материали (%)	10.00					2.37	2.37
доп.р-ди труд (%)	100.00					8.10	8.10
всичко преки						31.78	31.78

общо допълнителни р-ди						10.47	10.47
------------------------	--	--	--	--	--	-------	-------

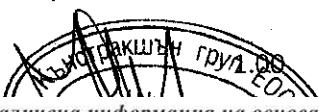


 Зачислена информация на основание
 чл. 37 от ЗОИП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.03	9.00		1.00	0.27	0.27	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00				0.03	0.03	
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.27	0.27	
всичко преки						0.58	0.58	
общо допълнителни р-ди						0.30	0.30	
начисления (%)		10.00				0.09	0.09	
Обща цена :						0.97	0.97	
N.61 СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	110.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	1.01	0.59	0.00	0.59	1.00	0.60	0.60
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.04	9.00			1.00	0.34	0.34
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.06	0.06
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.34	0.34
всичко преки							0.94	0.94
общо допълнителни р-ди							0.40	0.40
начисления (%)		10.00					0.13	0.13
Обща цена :							1.47	1.47
ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА 1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И								
N.62 ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л	бр.	6.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
гвоздеи	кг	3.14	1.80	0.00	1.80	1.00	5.65	5.65
Иглолистен материал	м3	0.31	315.00	0.00	315.00	1.00	97.65	97.65
							103.30	103.30
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	4.60	9.00			1.00	41.40	41.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					10.33	10.33
доп.р-ди труд (%)		100.00					41.40	41.40
всичко преки							144.70	144.70
общо допълнителни р-ди							51.73	51.73
начисления (%)		10.00					19.64	19.64
Обща цена :							216.08	216.08


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 construction group Ltd

ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА								
N.63	МРЕЖА	м	800.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	Инвентарни оградни пана-							
	аморт.част	м	1.00	1.20	0.00	1.20	1.00	1.20
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.12	9.00			1.00	1.04
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.12
	доп.р-ди труд (%)		100.00					1.04
	всичко преки							2.24
	общо допълнителни р-ди							1.16
	начисления (%)		10.00					0.34
	Обща цена :							3.73
Монтаж тръби ф63/1.0 - РЕ-								
N.64	ВРЕМЯНКА	м	210.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	тръби ф63/1.0 - РЕ	м	1.02	3.71	0.00	3.71	1.00	3.78
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.16	9.00			1.00	1.44
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.38
	доп.р-ди труд (%)		100.00					1.44
	всичко преки							5.22
	общо допълнителни р-ди							1.82
	начисления (%)		10.00					0.70
	Обща цена :							7.75
Доставка и монтаж на								
N.65	намалител ф110/63 РЕ	бр.	3.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	намалител ф110/63 РЕ	бр.	1.00	14.49	0.00	14.49	1.00	14.49
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
	Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00				4.05


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 ЕКО-ГРУП

доп.р.материали (%)	10.00	1.45	1.45
доп.р.механизация (%)	29.00	1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)	100.00	4.05	4.05
всичко преки		23.54	23.54

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	6.95	6.95
Обща цена :		3.05	3.05
		33.54	33.54

Доставка и монтаж на тетка
N.66 ф 63/ф 32 PE бр. 4.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 63/ 32 PE	бр.	1.00	8.87	0.00	8.87	1.00	8.87	8.87
ТРУД :								

строителен работник - I ст. ч.ч. 0.45 9.00 1.00 4.05 4.05

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00	0.89	0.89
доп.р-ди труд (%)	100.00	4.05	4.05
всичко преки		12.92	12.92

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	4.94	4.94
Обща цена :		1.79	1.79
		19.64	19.64

Доставка и монтаж на
N.67 колено ф 32 PE бр. 12.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 32 PE	бр.	1.00	1.69	0.00	1.69	1.00	1.69	1.69
ТРУД :								

строителен работник - I ст. ч.ч. 0.10 9.00 1.00 0.90 0.90

ДОП.РАЗХОДИ:

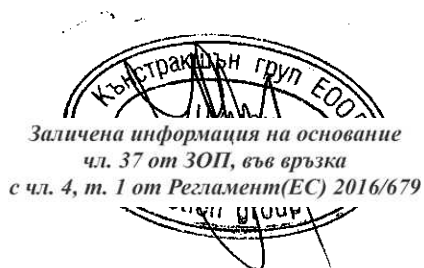
доп.р.материали (%)	10.00	0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)	100.00	0.90	0.90
всичко преки		2.59	2.59

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	1.07	1.07
Обща цена :		0.37	0.37
		4.02	4.02

Монтаж тръби ф32/1.0-PE-
N.68 ВРЕМЯНКА м 10.00

МАТЕРИАЛИ:

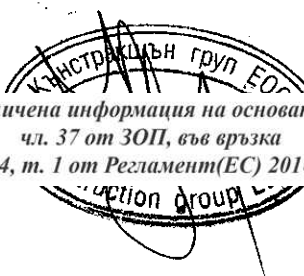
р.н. цена % ДСР кр.цена коэф ст-ст



	тръби ф32/1.0-PE	м	1.01	1.70	0.00	1.70	1.00	1.72	1.72
	ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
	доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
	всичко преки							2.62	2.62
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.07	1.07
	Обща цена :							0.37	0.37
								4.06	4.06
	ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -PE-								
N.69	ф125MM-SN8	м	415.00						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -PE- ф125MM-SN8	м	1.05	3.83	0.00	3.83	1.00	4.02	4.02
	ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.22	9.00			1.00	1.98	1.98
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.40	0.40
	доп.р-ди труд (%)		100.00					1.98	1.98
	всичко преки							6.00	6.00
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.38	2.38
	Обща цена :							0.84	0.84
								9.22	9.22
	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА								
N.70	ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	м3	37.20						
	МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
	ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	тона	1.40	12.00	0.00	12.00	1.24	20.83	20.83
	МЕХАНИЗАЦИЯ :								
	Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.88	2.88
	Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.85	2.85
								5.73	5.73
	ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.13	9.00			1.00	1.13	1.13
	ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					2.08	2.08
	доп.р.механизация (%)		29.00					1.66	1.66
	доп.р-ди труд (%)		100.00					1.13	1.13

Инженеринг груп ЕП
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 construction group

всичко преки							27.69	27.69
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					4.87 3.26	4.87 3.26
Обща цена :							35.81	35.81
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА								
N.71	ГЕОТЕКСТИЛ	м2	930.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	ГЕОТЕКСТИЛ	м2	1.12	1.83	0.00	1.83	1.00	2.05
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.11	9.00			1.00	0.99
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					0.20
	доп.р-ди труд (%)		100.00					0.99
	всичко преки							3.04
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.19 0.42
	Обща цена :							4.66 4.66
РАЗВАЛЯМЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ								
N.72	ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	17.39					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
	Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00
	Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00
								1362.00
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					36.12
	доп.р.механизация (%)		29.00					394.98
	доп.р-ди труд (%)		100.00					32.13
	всичко преки							1755.33
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					463.23 221.86
	Обща цена :							2440.42 2440.42


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Construction group

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
ТРОШЕНОКАМЕННА

N.73 НАСТИЛКА 100 м2 17.39

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00	1152.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
							1362.00	1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					36.12	36.12
доп.р.механизация (%)		29.00					394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)		100.00					32.13	32.13
всичко преки							1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					463.23	463.23
Обща цена :							221.86	221.86
							2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.74 АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА) 100 м2 7.46

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Битумна емулсия	тона	0.50	125.00	0.00	125.00	1.00	62.50	62.50
Неплътна асфалтова смес	тона	12.30	150.00	0.00	150.00	1.00	1845.00	1845.00
Плътна асфалтова смес	тона	10.00	160.00	0.00	160.00	1.00	1600.00	1600.00
							3507.50	3507.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач	мсм	0.50	720.00			1.00	360.00	360.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
Машина за рязане на асфалт	мсм	1.00	90.00			1.00	90.00	90.00
							660.00	660.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	10.81	9.00			1.00	97.25	97.25
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					350.75	350.75
доп.р.механизация (%)		29.00					191.40	191.40
доп.р-ди труд (%)		100.00					97.25	97.25

ИНСТРУКЦИОНЕН ГРУП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

struction group Ltd.

всичко преки			4264.75	4264.75
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00		639.40	639.40
Обща цена :			490.41	490.41
			5394.55	5394.55

ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ
ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ
ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА

N.75 ТРАНСПОРТ <<01-04-026>> м3 2392.60

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	1.11	1.11
						3.99	3.99
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				1.16	1.16
всичко преки						3.99	3.99

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					1.16	1.16
Обща цена :						0.51	0.51
						5.66	5.66

Водочерпене и
препомпване до
N.76 съществуващи дерета мсм 25.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25		1.00	65.25	65.25
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				18.92	18.92
всичко преки						65.25	65.25

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					18.92	18.92
Обща цена :						8.42	8.42
						92.59	92.59

ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М
В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ
N.77 РЪЧНО <<01-03-033>> м3 1025.40

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ел. къртач	мсм	0.05	110.00		1.00	5.50	5.50
ТРУД :							

Истражден груп ЕО
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
struction group/L

строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.46	9.00	1.00	13.14	13.14
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.механизация (%)		29.00			1.60	1.60
доп.р-ди труд (%)		100.00			13.14	13.14
всичко преки					18.64	18.64
общо допълнителни р-ди					14.74	14.74
начисления (%)		10.00			3.34	3.34
Обща цена :					36.71	36.71

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
СКАЛНИ МАСИ НА

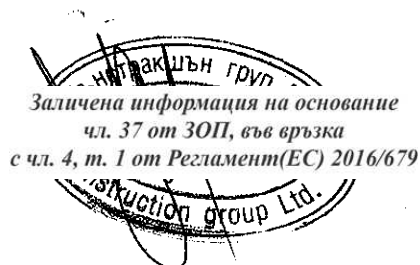
N.78	TRANСПОРТ РЪЧНО	м3	1025.40			
ТРУД :						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена
					коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00	1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)		100.00			3.39	3.39
всичко преки					3.39	3.39
общо допълнителни р-ди					3.39	3.39
начисления (%)		10.00			0.68	0.68
Обща цена :					7.46	7.46

ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО
1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В
ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М

N.79	<<01-01-035>>	м3	95.00			
ТРУД :						
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена
					коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00	1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)		100.00			7.36	7.36
всичко преки					7.36	7.36
общо допълнителни р-ди					7.36	7.36
начисления (%)		10.00			1.47	1.47
Обща цена :					16.20	16.20

N.80	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ	м3	95.00			
------	------------------------------	----	-------	--	--	--

ТРУД :



	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.41	9.00		1.00	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.68
всичко преки						3.68
общо допълнителни р-ди						3.68
начисления (%)		10.00			0.74	0.74
Обща цена :					8.10	8.10

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
ЗЕМНИ МАСИ НА
N.81 TRANSPORT РЪЧНО м3 95.00

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39
всичко преки						3.39
общо допълнителни р-ди						3.39
начисления (%)		10.00			0.68	0.68
Обща цена :					7.46	7.46

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ
ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА
N.82 TRANSPORT <<01-04-028>> м3 221.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.16
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	0.93
ДОП.РАЗХОДИ:						3.09
доп.р.механизация (%)		29.00				0.90
всичко преки						3.09
общо допълнителни р-ди						0.90
начисления (%)		10.00			0.40	0.40
Обща цена :					4.38	4.38

ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН
N.83 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 5592.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Инвентарен метален крепеж	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	2.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00			1.00	2.03	2.03
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.03	2.03
всичко преки							4.03	4.03
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.23	2.23
Обща цена :							6.88	6.88

N.84 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК м3 168.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21	24.21
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	1.50	1.50
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.42	2.42
доп.р.механизация (%)		29.00					0.44	0.44
всичко преки							25.71	25.71
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.86	2.86
Обща цена :							31.42	31.42

N.85 ПОДЛОЖКА ОТ
КАМ.ФРАКЦИИ м3 4109.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13	23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40	2.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.31	2.31
доп.р.механизация (%)		29.00					0.70	0.70
всичко преки							25.53	25.53

Инстракцион ГДП ЕО
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
struction group

общо допълнителни р-ди			3.01	3.01
начисления (%)	10.00		2.85	2.85
Обща цена :			31.40	31.40

УПЛЪТН.ПЯСЪК НА
ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА
N.86 ТРЪМБОВКА <<01-01-064>> м3 168.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

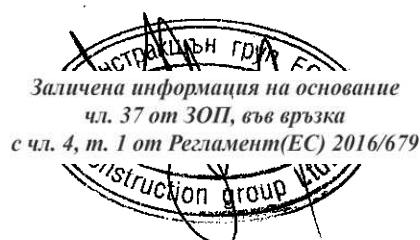
УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60СМ С РЪЧНА
N.87 ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 4109.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15
N.88 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ курс 851.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :



		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00			1.00	7.04	7.04
Самосвал	мсм	0.09	300.00			1.00	27.30	27.30
							34.34	34.34
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					9.96	9.96
всичко преки							34.34	34.34
общо допълнителни р-ди								
начисления (%)		10.00					9.96	9.96
Обща цена :							4.43	4.43
							48.73	48.73

**ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ
И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО
РЕГЛАМЕНТИРАНО
СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ.**

N.89 СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ м3 1025.40

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Самосвал	мсм	0.05	300.00			1.00	15.69	15.69
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					4.55	4.55
всичко преки							15.69	15.69
общо допълнителни р-ди								
начисления (%)		10.00					4.55	4.55
Обща цена :							2.02	2.02
							22.26	22.26

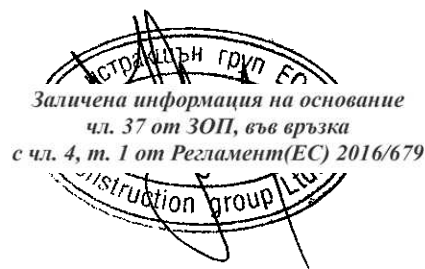
N.90 Доставка и монтаж тръби Ф315/277-SN8-PP м 352.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби Ф315/277-SN8-PP	м	1.03	20.01	0.00	20.01	1.00	20.61	20.61
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Автокран	мсм	0.01	320.00			1.00	2.24	2.24
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.66	9.00			1.00	5.94	5.94
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.06	2.06
доп.р.механизация (%)		29.00					0.65	0.65
доп.р-ди труд (%)		100.00					5.94	5.94
всичко преки							28.79	28.79

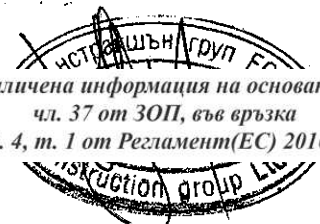
общо допълнителни р-ди								
начисления (%)		10.00					8.65	8.65
							3.74	3.74



Обща цена :							41.19	41.19
Доставка и монтаж								
разклонител ф315/ф160 -								
N.91	PP	бр.	18.00					
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
разклонител ф315/ф160 -								
	PP	бр.	1.00	80.29	0.00	80.29	1.00	80.29
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.74	9.00			1.00	6.66
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					8.03
	доп.р-ди труд (%)		100.00					6.66
	всичко преки							86.95
	общо допълнителни р-ди							14.69
	начисления (%)		10.00					10.16
	Обща цена :						111.80	111.80

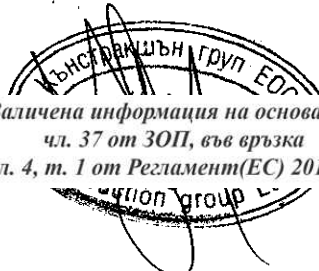
Доставка и монтаж тръби								
N.92	ф250/221-SN8 - PP	м	104.00					
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф250/221-SN8 - PP								
	PP	м	1.05	16.10	0.00	16.10	1.00	16.91
ТРУД :								
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.62	9.00			1.00	5.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
	доп.р.материали (%)		10.00					1.69
	доп.р-ди труд (%)		100.00					5.58
	всичко преки							22.49
	общо допълнителни р-ди							7.27
	начисления (%)		10.00					2.98
	Обща цена :						32.73	32.73

Доставка и монтаж								
разклонител ф250/ф160 -								
N.93	PP	бр.	10.00					
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
разклонител ф250/ф160 -								
	PP	бр.	1.00	51.00	0.00	51.00	1.00	51.00
ТРУД :								



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.88	9.00		1.00	7.92	7.92
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		10.00				5.10	5.10
	доп.р-ди труд (%)		100.00				7.92	7.92
	всичко преки						58.92	58.92
	общо допълнителни р-ди						13.02	13.02
	начисления (%)		10.00				7.19	7.19
	Обща цена :						79.13	79.13
N.94	Доставка и монтаж тръби Ф160/139-SN8-PP	м	170.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	тръби Ф160/139-SN8-PP	м	1.05	8.67	0.00	8.67	1.00	9.10
	ТРУД :							
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.30	9.00		1.00	2.70	2.70
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		10.00				0.91	0.91
	доп.р-ди труд (%)		100.00				2.70	2.70
	всичко преки						11.80	11.80
	общо допълнителни р-ди						3.61	3.61
	начисления (%)		10.00				1.54	1.54
	Обща цена :						16.96	16.96
N.95	Доставка и монтаж дъга Ф160 SN8-PP	бр.	112.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
	дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24
	ТРУД :							
	строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00		1.00	3.06	3.06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		10.00				0.72	0.72
	доп.р-ди труд (%)		100.00				3.06	3.06
	всичко преки						10.30	10.30
	общо допълнителни р-ди						3.78	3.78
	начисления (%)		10.00				1.41	1.41
	Обща цена :						15.49	15.49
N.96	Доставка и монтаж тапа Ф160 SN8-PP	бр.	28.00					



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тапа Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	5.42	0.00	5.42	1.00	5.42	5.42

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.19	9.00			1.00	1.71	1.71
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.54	0.54
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.71	1.71
всичко преки							7.13	7.13
общо допълнителни р-ди								
начисления (%)		10.00					2.25	2.25
Обща цена :							10.32	10.32

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ
С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН

N.97 КАПАК бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	2.00	180.00	0.00	180.00	1.00	360.00	360.00
бетонув конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.50	155.00	0.00	155.00	1.00	77.50	77.50
							787.50	787.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00	80.00
----------	-----	------	--------	--	--	------	-------	-------

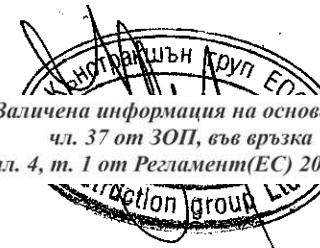
ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58	50.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					78.75	78.75
доп.р.механизация (%)		29.00					23.20	23.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					50.58	50.58
всичко преки							918.08	918.08

общо допълнителни р-ди								
начисления (%)		10.00					152.53	152.53
Обща цена :							107.06	107.06
							1177.67	1177.67

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С
ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН

N.98 КАПАК бр. 8.00



Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	3.00	180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонен конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39	155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
							950.45	950.45

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00	80.00
----------	-----	------	--------	--	--	------	-------	-------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58	50.58
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-------	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					95.05	95.05
доп.р.механизация (%)		29.00					23.20	23.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					50.58	50.58
всичко преки							1081.03	1081.03

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					168.83	168.83
--	--	-------	--	--	--	--	--------	--------

Обща цена :							124.99	124.99
-------------	--	--	--	--	--	--	--------	--------

							1374.84	1374.84
--	--	--	--	--	--	--	---------	---------

ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН

N.99 ОТТОК	бр.	3.00						
------------	-----	------	--	--	--	--	--	--

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	587.65	0.00	587.65	1.00	587.65	587.65

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	6.50	9.00			1.00	58.50	58.50
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-------	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					58.77	58.77
доп.р-ди труд (%)		100.00					58.50	58.50
всичко преки							646.15	646.15

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					117.27	117.27
--	--	-------	--	--	--	--	--------	--------

Обща цена :							76.34	76.34
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

							839.76	839.76
--	--	--	--	--	--	--	--------	--------

Доставка и монтаж дъга

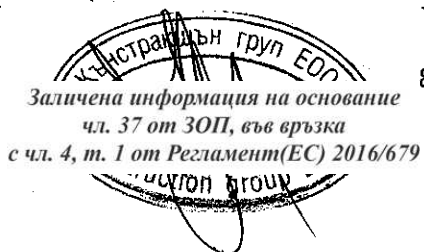
N.100 Ф160 SN8-PP	бр.	12.00						
-------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

МАТЕРИАЛИ:

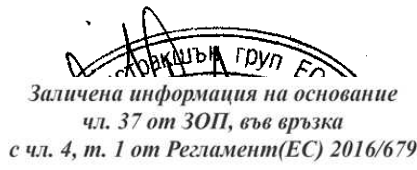
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	7.24

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06	3.06
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

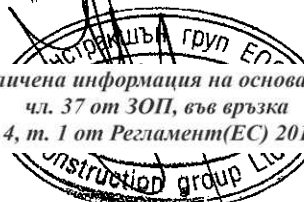


ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.72	0.72
доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06	3.06
всичко преки							10.30	10.30
общо допълнителни р-ди							3.78	3.78
начисления (%)		10.00					1.41	1.41
Обща цена :							15.49	15.49
ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С								
ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-								
N.101 ф125ММ-SN8	м	470.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-								
ф125ММ-SN8	м	1.05	3.83	0.00	3.83	1.00	4.02	4.02
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.22	9.00			1.00	1.98	1.98
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.40	0.40
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.98	1.98
всичко преки							6.00	6.00
общо допълнителни р-ди							2.38	2.38
начисления (%)		10.00					0.84	0.84
Обща цена :							9.22	9.22
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА								
N.102 ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	м3	75.20						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	тона	1.40	12.00	0.00	12.00	1.24	20.83	20.83
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.85	2.85
							5.73	5.73
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.13	9.00			1.00	1.13	1.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.08	2.08
доп.р.механизация (%)		29.00					1.66	1.66
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.13	1.13
всичко преки							27.69	27.69
общо допълнителни р-ди							4.87	4.87
начисления (%)		10.00					3.26	3.26



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Обща цена :								35.81	35.81
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА									
N.103 ГЕОТЕКСТИЛ	м2	940.00							
МАТЕРИАЛИ:									
ГЕОТЕКСТИЛ	м2	р.н. 1.12	цена 1.83	% ДСР 0.00	кр.цена 1.83	коэф 1.00	ст-ст 2.05		2.05
ТРУД :									
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.11	9.00			1.00	0.99		0.99
ДОП.РАЗХОДИ:									
доп.р.материали (%)		10.00					0.20		0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.99		0.99
всичко преки							3.04		3.04
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.19		1.19
Обща цена :							0.42		0.42
							4.66		4.66
Доставка и монтаж тръби									
N.104 ф110/1.0 РЕ	м	145.00							
МАТЕРИАЛИ:									
тръби ф110/1.0 РЕ	м	р.н. 1.03	цена 8.70	% ДСР 0.00	кр.цена 8.70	коэф 1.00	ст-ст 8.96		8.96
МЕХАНИЗАЦИЯ :									
Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.40		1.40
ТРУД :									
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.20	9.00			1.00	1.80		1.80
ДОП.РАЗХОДИ:									
доп.р.материали (%)		10.00					0.90		0.90
доп.р.механизация (%)		29.00					0.41		0.41
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.80		1.80
всичко преки							12.16		12.16
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.10		3.10
Обща цена :							1.53		1.53
							16.79		16.79
Доставка и монтаж на									
N.106 коляно ф 110 РЕ 45 '	бр.	1.00							
МАТЕРИАЛИ:									
коляно ф 110 РЕ 45 '	бр.	р.н. 1.00	цена 11.73	% ДСР 0.00	кр.цена 11.73	коэф 1.00	ст-ст 11.73		11.73
МЕХАНИЗАЦИЯ :									



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.05	100.00		1.00	5.00	5.00
строителен работник - I ст. ч.ч. ДОП.РАЗХОДИ:	0.80	9.00		1.00	7.20	7.20
доп.р.материали (%)		10.00			1.17	1.17
доп.р.механизация (%)		29.00			1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00			7.20	7.20
всичко преки					23.93	23.93
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00			3.38	3.38
Обща цена :					37.13	37.13

Доставка и монтаж на тетка
N.107 ф 110/110/90 PE бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 110/110/90 PE бр.	1.00	26.80	0.00	26.80	1.00	26.80	26.80

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.10	100.00			1.00	10.00	10.00
строителен работник - I ст. ч.ч. ДОП.РАЗХОДИ:	1.02	9.00			1.00	9.18	9.18
доп.р.материали (%)		10.00				2.68	2.68
доп.р.механизация (%)		29.00				2.90	2.90
доп.р-ди труд (%)		100.00				9.18	9.18
всичко преки						45.98	45.98

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				14.76	14.76
Обща цена :						6.07	6.07
						66.81	66.81

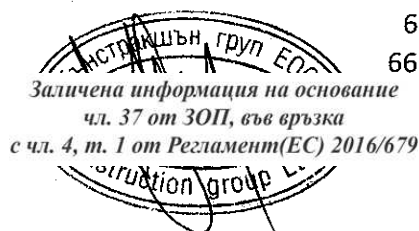
Доставка и монтаж тръби
N.108 ф32/1.0-PE м 40.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE м	1.02	1.70	0.00	1.70	1.00	1.73	1.73

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.00	100.00			1.00	0.12	0.12
строителен работник - I ст. ч.ч. ДОП.РАЗХОДИ:	0.09	9.00			1.00	0.81	0.81



доп.р.материали (%)	10.00	0.17	0.17
доп.р.механизация (%)	29.00	0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)	100.00	0.81	0.81
всичко преки		2.66	2.66

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	1.02	1.02
Обща цена :		0.37	0.37
		4.05	4.05

Доставка и монтаж на
 преход РЕ ф32/1" на челна
 N.110 заварка бр. 26.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход РЕ ф32/1" на челна заварка бр.	1.00	10.25	0.00	10.25	1.00	10.25	10.25

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
--	------	--------	--	--	------	------	------

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25	2.25
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00				1.03	1.03	
доп.р.механизация (%)	29.00				0.29	0.29	
доп.р-ди труд (%)	100.00				2.25	2.25	
всичко преки					13.50	13.50	

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00				3.57	3.57	
Обща цена :					1.71	1.71	
					18.77	18.77	

Доставка и монтаж на
 коляно РЕ ф32 на челна
 N.111 заварка бр. 26.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно РЕ ф32 на челна заварка бр.	1.00	8.56	0.00	8.56	1.00	8.56	8.56

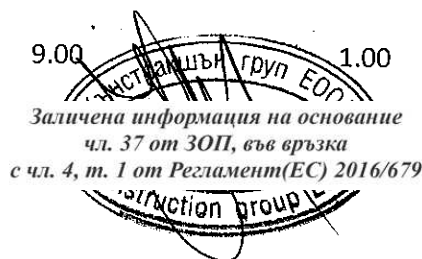
МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
--	------	--------	--	--	------	------	------

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25	2.25
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00				0.86	0.86	
доп.р.механизация (%)	29.00				0.29	0.29	



доп.р-ди труд (%)	100.00			2.25	2.25
всичко преки				11.81	11.81
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00			3.40	3.40
Обща цена :				16.73	16.73

Направа връзка стар нов
N.112 водопровод бр. 13.00

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.49	9.00			1.00	13.38
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)	100.00					13.38
всичко преки						13.38
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					13.38
Обща цена :						29.44

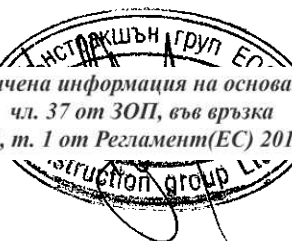
Доставка и монтаж преход
N.114 фланшови ф 250 PE бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
преход фланшови ф 250 PE бр.	1.00	71.98	0.00	71.98	1.00	71.98
МЕХАНИЗАЦИЯ :						
Апарат за челно заваряване мсм	0.15	100.00			1.00	15.00
ТРУД :						
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.08	9.00			1.00	9.72
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)	10.00					7.20
доп.р.механизация (%)	29.00					4.35
доп.р-ди труд (%)	100.00					9.72
всичко преки						96.70
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					21.27
Обща цена :						129.76

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.115 ф 250 бр. 2.00

Инстракшън Груп Ед.
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



МАТЕРИАЛИ:		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
фланец комплект ф 250	бр.	1.00	95.60	0.00	95.60	1.00	95.60	95.60
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.05	9.00			1.00	9.45	9.45
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					9.56	9.56
доп.р-ди труд (%)		100.00					9.45	9.45
всичко преки							105.05	105.05
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					19.01	19.01
Обща цена :							12.41	12.41
							136.47	136.47

Доставка и монтаж тетка ф
N.116 250/ф160/ф250 бр.

2.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст			
тетка ф 250/ф160/ф250	бр.	1.00	280.81	0.00	280.81	1.00	280.81	280.81

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.60	100.00			1.00	60.00	60.00
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.00	9.00			1.00	27.00	27.00
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-------	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					28.08	28.08
---------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------

доп.р.механизация (%)		29.00					17.40	17.40
-----------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------

доп.р-ди труд (%)		100.00					27.00	27.00
-------------------	--	--------	--	--	--	--	-------	-------

всичко преки							367.81	367.81
--------------	--	--	--	--	--	--	--------	--------

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					72.48	72.48
--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------

Обща цена :							44.03	44.03
							484.32	484.32

Доставка и монтаж тръби
N.117 ф250/1.0 PE м

238.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст			
тръби ф250/1.0 PE	м	1.05	67.48	0.00	67.48	1.00	70.85	70.85

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.40	1.40
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.65	9.00				5.85	5.85
-----------------------------	------	------	------	--	--	--	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

доп.р.материали (%)	10.00	7.09	7.09
доп.р.механизация (%)	29.00	0.41	0.41
доп.р-ди труд (%)	100.00	5.85	5.85
всичко преки		78.10	78.10
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	13.34	13.34
Обща цена :		9.14	9.14
		100.59	100.59

Доставка и монтаж преход
N.119 фланшови ф 90 PE бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход фланшови ф 90 PE бр.	1.00	7.16	0.00	7.16	1.00	7.16	7.16

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.02	100.00			1.00	2.00	2.00
--------------------------------	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.58	0.58
доп.р-ди труд (%)	100.00					4.05	4.05
всичко преки						13.21	13.21

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					5.35	5.35
Обща цена :						1.86	1.86
						20.41	20.41

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.120 ф 90 бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
фланец комплект ф 90 бр.	1.00	17.60	0.00	17.60	1.00	17.60	17.60

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.50	9.00			1.00	4.50	4.50
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					1.76	1.76
доп.р-ди труд (%)	100.00					4.50	4.50
всичко преки						22.10	22.10

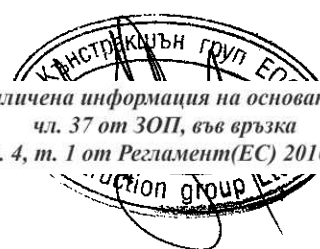
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					6.26	6.26
						2.84	2.84

ИСТРАЖИТЕЛЕН ГРУП ЕООД
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
Construction group Ltd.

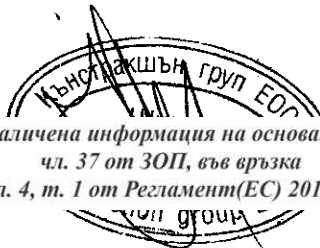
Обща цена :							31.20	31.20
Доставка и монтаж на								
N.122 намалител ф 160/ф90 PE	бр.	2.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
намалител ф 160/ф90 PE	бр.	1.00	23.27	0.00	23.27	1.00	23.27	23.27
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване	мсм	0.10	100.00			1.00	10.00	10.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.90	9.00			1.00	8.10	8.10
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.33	2.33
доп.р.механизация (%)		29.00					2.90	2.90
доп.р-ди труд (%)		100.00					8.10	8.10
всичко преки							41.37	41.37
общо допълнителни р-ди							13.33	13.33
начисления (%)		10.00					5.47	5.47
Обща цена :							60.17	60.17

МОНТАЖ МЕТАЛНА								
ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У								
N.123 PE ТРЪБИ ф110ММ	бр.	13.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА								
СКОБА за тръба ф110ММ	бр.	1.00	37.03	0.00	37.03	1.00	37.03	37.03
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.08	9.00			1.00	9.72	9.72
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					3.70	3.70
доп.р-ди труд (%)		100.00					9.72	9.72
всичко преки							46.75	46.75
общо допълнителни р-ди							13.42	13.42
начисления (%)		10.00					6.02	6.02
Обща цена :							66.19	66.19

МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10								
N.124 АТМ. ф80ММ	бр.	2.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80ММ бр.	1.00	61.41	0.00	61.41	1.00	61.41	61.41
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.30	9.00			1.00	11.70	11.70
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					6.14	6.14
доп.р-ди труд (%)	100.00					11.70	11.70
всичко преки						73.11	73.11
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					17.84	17.84
Обща цена :						100.05	100.05
МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10							
N.125 АТМ. ф250 ММ бр.	2.00						
МАТЕРИАЛИ:							
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф250 ММ бр.	1.00	260.22	0.00	260.22	1.00	260.22	260.22
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	2.00	9.00			1.00	18.00	18.00
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					26.02	26.02
доп.р-ди труд (%)	100.00					18.00	18.00
всичко преки						278.22	278.22
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					44.02	44.02
Обща цена :						354.47	354.47
МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10							
N.126 АТМ. ф100ММ бр.	1.00						
МАТЕРИАЛИ:							
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф100ММ бр.	1.00	68.39	0.00	68.39	1.00	68.39	68.39
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	2.20	9.00			1.00	19.80	19.80
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					6.84	6.84
доп.р-ди труд (%)	100.00					19.80	19.80
всичко преки						88.19	88.19
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					26.64	26.64
Обща цена :						11.48	11.48



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Обща цена : 126.31 126.31

Доставка и монтаж преход
N.127 фланшови ф 110 PE бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход фланшови ф 110 PE бр.	1.00	7.15	0.00	7.15	1.00	7.15	7.15

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
--------------------------------	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.66	9.00			1.00	5.94	5.94
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)	100.00					5.94	5.94
всичко преки						14.09	14.09

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					6.95	6.95
Обща цена :						23.14	23.14

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.128 ф 110 бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
свободен фланец комплект ф 110 бр.	1.00	23.68	0.00	23.68	1.00	23.68	23.68

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.90	9.00			1.00	8.10	8.10
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

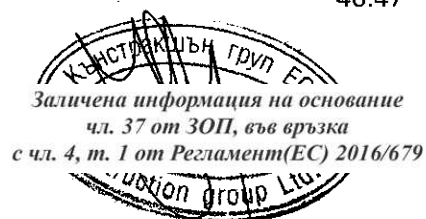
ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					2.37	2.37
доп.р-ди труд (%)	100.00					8.10	8.10
всичко преки						31.78	31.78

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					10.47	10.47
Обща цена :						46.47	46.47

ДЕЗИНФЕКЦИЯ
N.129 ВОДОПРОВОДИ ф100MM 100 м. 1.85

МАТЕРИАЛИ:



	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Дезинфектин - (NaOCl - 2.5% активен хлор)	милигр	17.60	2.23	0.00	2.23	1.00	39.25	39.25
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.04	9.00			1.00	45.36	45.36
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					3.92	3.92
доп.р-ди труд (%)		100.00					45.36	45.36
всичко преки							84.61	84.61
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					49.28	49.28
Обща цена :							13.39	13.39
							147.28	147.28

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

N.130 ВОДОПРОВОДИ ф250 MM 100 м. 2.38

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Дезинфектин - (NaOCl - 2.5% активен хлор)	милигр	17.60	2.23	0.00	2.23	1.00	39.25	39.25
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.04	9.00			1.00	45.36	45.36
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					3.92	3.92
доп.р-ди труд (%)		100.00					45.36	45.36
всичко преки							84.61	84.61
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					49.28	49.28
Обща цена :							13.39	13.39
							147.28	147.28

ИЗПИТВАНЕ

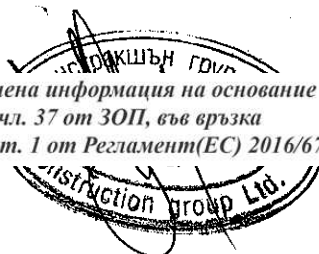
ТРЪБОПРОВОДИ ДО 100до300 АТМ. ДО ф102

N.131 <<09-43-001>> м 185.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Хидравлична помпа	мсм	0.01	50.00			1.00	0.50	0.50
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.02	9.00			1.00	0.22	0.22
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					0.15	0.15
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.22	0.22
всичко преки							0.72	0.72

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



общо допълнителни р-ди						0.36	0.36
начисления (%)		10.00				0.11	0.11
Обща цена :						1.18	1.18

ИЗПИТВАНЕ
ТРЪБОПРОВОДИ ДО
100до300 АТМ. ДО ф229

N.132 <<09-43-002>> м 238.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Хидравлична помпа	мсм	0.01	50.00			1.00	0.50 0.50
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.02	9.00			1.00	0.22 0.22
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)			29.00				0.15 0.15
доп.р-ди труд (%)			100.00				0.22 0.22
всичко преки							0.72 0.72
общо допълнителни р-ди							0.36 0.36
начисления (%)			10.00				0.11 0.11
Обща цена :							1.18 1.18

N.133 ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА м 423.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА "ВОДОПРОВОД"	м	1.01	0.31	0.00	0.31	1.00	0.31 0.31
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.03	9.00			1.00	0.27 0.27
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)			10.00				0.03 0.03
доп.р-ди труд (%)			100.00				0.27 0.27
всичко преки							0.58 0.58
общо допълнителни р-ди							0.30 0.30
начисления (%)			10.00				0.09 0.09
Обща цена :							0.97 0.97

ИНСТРУКЦИОНЕН ГРУП ЕО
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

N.134 СИГНАЛНА ЛЕНТА м 423.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	1.01	0.59	0.00	0.59	1.00	0.60 0.60
ТРУД :							

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.04	9.00	1.00	0.34	0.34
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			0.06	0.06
доп.р-ди труд (%)		100.00			0.34	0.34
всичко преки					0.94	0.94
общо допълнителни р-ди					0.40	0.40
начисления (%)		10.00			0.13	0.13
Обща цена :					1.47	1.47

ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА
1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И
N.135 ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л бр.

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
гвоздеи	кг	3.14	1.80	0.00	1.80	1.00	5.65	5.65
Иглолистен материал	м3	0.31	315.00	0.00	315.00	1.00	97.65	97.65
							103.30	103.30

ТРУД :

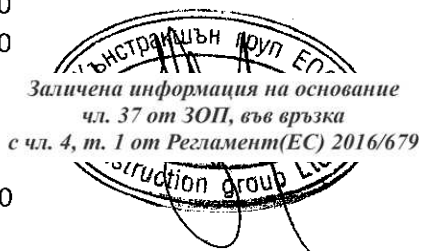
строителен работник - I ст.	ч.ч.	4.60	9.00	1.00	41.40	41.40
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			10.33	10.33
доп.р-ди труд (%)		100.00			41.40	41.40
всичко преки					144.70	144.70
общо допълнителни р-ди					51.73	51.73
начисления (%)		10.00			19.64	19.64
Обща цена :					216.08	216.08

ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА
N.136 МРЕЖА м

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарни оградни пана-								
аморт.част	м	1.00	1.20	0.00	1.20	1.00	1.20	1.20
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.12	9.00	1.00	1.04	1.04
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			0.12	0.12
доп.р-ди труд (%)		100.00			1.04	1.04
всичко преки					2.24	2.24
общо допълнителни р-ди					1.16	1.16
начисления (%)		10.00			0.34	0.34



Обща цена : 3.73 3.73

Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-
N.137 ВРЕМЯНКА м 300.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф63/1.0 - PE	м	1.02	3.71	0.00	3.71	1.00	3.78 3.78

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.16	9.00		1.00	1.44	1.44
-----------------------------	------	------	------	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00				0.38	0.38
---------------------	--	-------	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00				1.44	1.44
-------------------	--	--------	--	--	--	------	------

всичко преки						5.22	5.22
--------------	--	--	--	--	--	------	------

общо допълнителни р-ди						1.82	1.82
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00				0.70	0.70
----------------	--	-------	--	--	--	------	------

Обща цена : 7.75 7.75

Доставка и монтаж на
N.138 намалител ф110/63 PE бр. 13.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
намалител ф110/63 PE	бр.	1.00	14.49	0.00	14.49	1.00	14.49 14.49

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00 5.00
----------------------------	-----	------	--------	--	--	------	-----------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00		1.00	4.05	4.05
-----------------------------	------	------	------	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00				1.45	1.45
---------------------	--	-------	--	--	--	------	------

доп.р.механизация (%)		29.00				1.45	1.45
-----------------------	--	-------	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00				4.05	4.05
-------------------	--	--------	--	--	--	------	------

всичко преки						23.54	23.54
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						6.95	6.95
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00				3.05	3.05
----------------	--	-------	--	--	--	------	------

Обща цена : 33.54 33.54

Доставка и монтаж на тетка
N.139 ф 63/ф 32 PE бр. 13.00

МАТЕРИАЛИ:

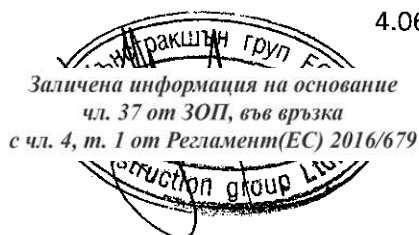
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 63/ 32 PE	бр.	1.00	8.87	0.00	8.87	1.00	8.87 8.87

ТРУД :

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Construction group Ltd

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00		1.00	4.05	4.05
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				0.89	0.89
доп.р-ди труд (%)		100.00				4.05	4.05
всичко преки						12.92	12.92
общо допълнителни р-ди						4.94	4.94
начисления (%)		10.00				1.79	1.79
Обща цена :						19.64	19.64
Доставка и монтаж на							
N.140 колено ф 32 PE	бр.	39.00					
МАТЕРИАЛИ:							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
коляно ф 32 PE	бр.	1.00	1.69	0.00	1.69	1.00	1.69
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.90	0.90
всичко преки						2.59	2.59
общо допълнителни р-ди						1.07	1.07
начисления (%)		10.00				0.37	0.37
Обща цена :						4.02	4.02
Монтаж тръби ф32/1.0-PE-							
N.141 ВРЕМЯНКА	м	30.00					
МАТЕРИАЛИ:							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
тръби ф32/1.0-PE	м	1.01	1.70	0.00	1.70	1.00	1.72
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.90	0.90
всичко преки						2.62	2.62
общо допълнителни р-ди						1.07	1.07
начисления (%)		10.00				0.37	0.37
Обща цена :						4.06	4.06
РАЗВАЛЯМЕ И							
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ							
N.142 ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ	100 м2	5.35					



МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00	1152.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
							1362.00	1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00				36.12	36.12
доп.р.механизация (%)			29.00				394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)			100.00				32.13	32.13
всичко преки							1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)			10.00				463.23	463.23
Обща цена :							2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
ТРОШЕНОКАМЕННА

N.143 НАСТИЛКА 100 м2 5.35

МАТЕРИАЛИ:

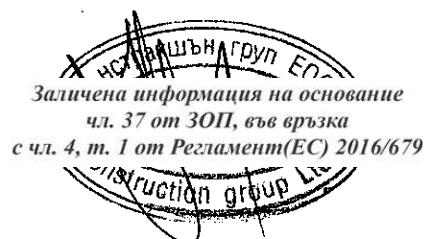
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00	1152.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
							1362.00	1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00				36.12	36.12
доп.р.механизация (%)			29.00				394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)			100.00				32.13	32.13
всичко преки							1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)			10.00				463.23	463.23
Обща цена :							2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.144 АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА) 100 м2 5.35



МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Битумна емулсия	тона	0.50	125.00	0.00	125.00	1.00	62.50	62.50
Неплътна асфалтова смес	тона	12.30	150.00	0.00	150.00	1.00	1845.00	1845.00
Плътна асфалтова смес	тона	10.00	160.00	0.00	160.00	1.00	1600.00	1600.00
							3507.50	3507.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач	мсм	0.50	720.00			1.00	360.00	360.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
Машина за рязане на асфалт	мсм	1.00	90.00			1.00	90.00	90.00
							660.00	660.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	10.81	9.00			1.00	97.25	97.25
-----------------------------	------	-------	------	--	--	------	-------	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					350.75	350.75
доп.р.механизация (%)		29.00					191.40	191.40
доп.р-ди труд (%)		100.00					97.25	97.25
всичко преки							4264.75	4264.75

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					639.40	639.40
Обща цена :							490.41	490.41
							5394.55	5394.55

ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ
ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ
ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА

N.145 ТРАНСПОРТ <<01-04-026>> м3 828.10

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.00	300.00			1.00	1.11	1.11
							3.99	3.99

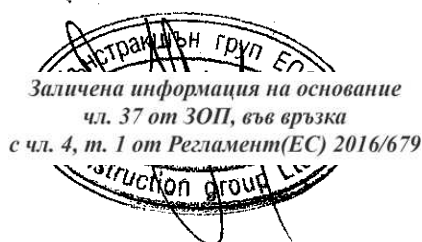
ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)		29.00					1.16	1.16
всичко преки							3.99	3.99

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.16	1.16
Обща цена :							0.51	0.51
							5.66	5.66

Водочерпене и
препомпване до

N.146 съществуващи дерета мсм 8.00



МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25			1.00	65.25	65.25
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					18.92	18.92
всичко преки							65.25	65.25
общо допълнителни р-ди							18.92	18.92
начисления (%)		10.00					8.42	8.42
Обща цена :							92.59	92.59

ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М
В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ

N.147 РЪЧНО <<01-03-033>> м3 354.90

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ел. къртач	мсм	0.05	110.00			1.00	5.50	5.50
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.46	9.00			1.00	13.14	13.14
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					1.60	1.60
доп.р-ди труд (%)		100.00					13.14	13.14
всичко преки							18.64	18.64
общо допълнителни р-ди							14.74	14.74
начисления (%)		10.00					3.34	3.34
Обща цена :							36.71	36.71

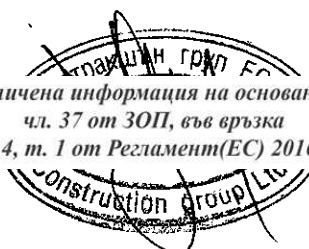
НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
СКАЛНИ МАСИ НА

N.148 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 354.90

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00			1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р-ди труд (%)		100.00					3.39	3.39
всичко преки							3.39	3.39
общо допълнителни р-ди							3.39	3.39
начисления (%)		10.00					0.68	0.68
Обща цена :							7.46	7.46

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО
1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В
ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М

N.149 <<01-01-035>> м3 49.00

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				7.36	7.36
Обща цена :						16.20	16.20

ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ

N.150 МАСИ м3 49.00

ТРУД :

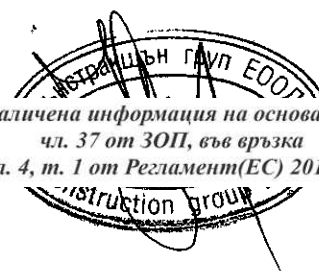
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.41	9.00		1.00	3.68	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.68	3.68
всичко преки						3.68	3.68
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				3.68	3.68
Обща цена :						8.10	8.10

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
ЗЕМНИ МАСИ НА

N.151 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 49.00

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39	3.39
всичко преки						3.39	3.39
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				3.39	3.39
Обща цена :						7.46	7.46



 Зачислена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ
 ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА
 N.152 ТРАНСПОРТ <<01-04-028>> м3 115.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.16	2.16
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	0.93	0.93
						3.09	3.09

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)		29.00				0.90	0.90
всичко преки						3.09	3.09

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				0.90	0.90
Обща цена :						4.38	4.38

ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
 РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
 ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН
 N.153 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 1675.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарен метален крепез	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00			1.00	2.03
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00				0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00				2.03	2.03
всичко преки						4.03	4.03

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				2.23	2.23
Обща цена :						6.88	6.88

N.154 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК м3 66.00

МАТЕРИАЛИ:

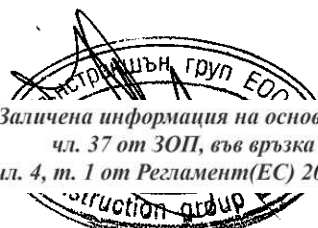
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Самосвал	мсм	0.01	300.00		1.00	1.50	1.50
----------	-----	------	--------	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00				2.42	2.42
доп.р.механизация (%)		29.00				0.44	0.44


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

всичко преки			25.71	25.71
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00		2.86	2.86
Обща цена :			31.42	31.42

ПОДЛОЖКА ОТ
N.155 КАМ.ФРАКЦИИ м3 1280.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13	23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40	2.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.31	2.31
доп.р.механизация (%)		29.00					0.70	0.70
всичко преки							25.53	25.53
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						3.01	3.01
Обща цена :							2.85	2.85
							31.40	31.40

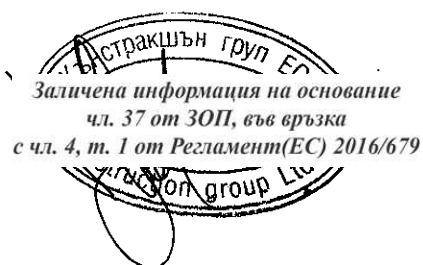
УПЛЪТН.ПЯСЪК НА
ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА
N.156 ТРЪМБОВКА <<01-01-064>> м3 66.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00			1.00	1.20	1.20
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00			1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.83	0.83
всичко преки							2.03	2.03
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						1.18	1.18
Обща цена :							0.32	0.32
							3.52	3.52

УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60СМ С РЪЧНА
N.157 ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 1280.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :



		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00			1.00	1.20	1.20
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00			1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.83	0.83
всичко преки							2.03	2.03
общо допълнителни р-ди							1.18	1.18
начисления (%)		10.00					0.32	0.32
Обща цена :							3.52	3.52

ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15
N.158 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ курс 266.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00			1.00	7.04	7.04
Самосвал	мсм	0.09	300.00			1.00	27.30	27.30
							34.34	34.34
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					9.96	9.96
всичко преки							34.34	34.34
общо допълнителни р-ди							9.96	9.96
начисления (%)		10.00					4.43	4.43
Обща цена :							48.73	48.73

ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ
И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО
РЕГЛАМЕНТИРАНО
СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ.
N.159 СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ м3 354.90

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Самосвал	мсм	0.05	300.00			1.00	15.69	15.69
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					4.55	4.55
всичко преки							15.69	15.69
общо допълнителни р-ди							4.55	4.55
начисления (%)		10.00					2.02	2.02
Обща цена :							22.26	22.26

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



Доставка и монтаж тръби
N.160 ф250/221-SN8 - PP м 180.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф250/221-SN8 - PP м	1.05	16.10	0.00	16.10	1.00	16.91	16.91

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.62	9.00			1.00	5.58	5.58
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					1.69	1.69
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					5.58	5.58
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки						22.49	22.49
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						7.27	7.27
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00					2.98	2.98
----------------	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :						32.73	32.73
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж
разклонител ф250/ф160 -
N.161 PP бр. 7.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
разклонител ф250/ф160 - PP бр.	1.00	51.00	0.00	51.00	1.00	51.00	51.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.88	9.00			1.00	7.92	7.92
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					5.10	5.10
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					7.92	7.92
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки						58.92	58.92
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						13.02	13.02
------------------------	--	--	--	--	--	-------	-------

начисления (%)	10.00					7.19	7.19
----------------	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :						79.13	79.13
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж тръби
N.162 Ф160/139-SN8-PP м 38.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби Ф160/139-SN8-PP м	1.05	8.67	0.00	8.67	1.00	9.10	9.10

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.30	9.00			1.00	2.70	2.70
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.91	0.91
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					2.70	2.70
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ИНЖЕНЕРСКАТА ГРУП ЕО
CONSTRUCTION GROUP LTD

всичко преки						11.80	11.80
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					3.61	3.61
Обща цена :						1.54	1.54
						16.96	16.96

Доставка и монтаж дъга
N.163 Ф160 SN8-PP бр. 28.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.72
доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06
всичко преки							10.30

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						3.78
Обща цена :							1.41
							15.49

Доставка и монтаж тапа
N.164 Ф160 SN8-PP бр. 7.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
тапа Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	5.42	0.00	5.42	1.00	5.42

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.19	9.00			1.00	1.71
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

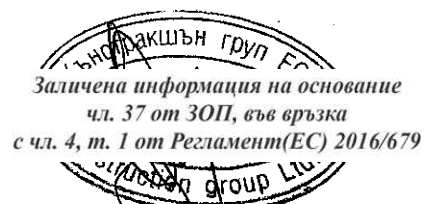
доп.р.материали (%)		10.00					0.54
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.71
всичко преки							7.13

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						2.25
Обща цена :							0.94
							10.32

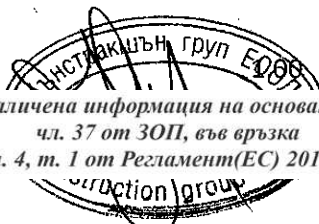
УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР Ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С
ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН
N.165 КАПАК бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
------	------	-------	---------	------	-------



бетонова тръба ф								
1000/1,00м	бр.	3.00	180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонев конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39	155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
							950.45	950.45
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00	80.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58	50.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					95.05	95.05
доп.р.механизация (%)		29.00					23.20	23.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					50.58	50.58
всичко преки							1081.03	1081.03
общо допълнителни р-ди							168.83	168.83
начисления (%)		10.00					124.99	124.99
Обща цена :							1374.84	1374.84
ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН								
N.166 ОТТОК	бр.	1.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	587.65	0.00	587.65	1.00	587.65	587.65
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	6.50	9.00			1.00	58.50	58.50
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					58.77	58.77
доп.р-ди труд (%)		100.00					58.50	58.50
всичко преки							646.15	646.15
общо допълнителни р-ди							117.27	117.27
начисления (%)		10.00					76.34	76.34
Обща цена :							839.76	839.76
Доставка и монтаж дъга								
N.167 Ф160 SN8-PP	бр.	4.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	7.24
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00				3.06	3.06
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.72	0.72



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

доп.р-ди труд (%)	100.00				3.06	3.06
всичко преки					10.30	10.30
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00				3.78	3.78
Обща цена :					1.41	1.41
					15.49	15.49

Доставка и монтаж тръби
N.168 ф90/1.0 PE м 86.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
тръби ф90/1.0 PE м	1.05	7.49	0.00	7.49	1.00	7.86 7.86

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00			1.00	1.40 1.40
ТРУД :						

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.20	9.00			1.00	1.80 1.80
----------------------------------	------	------	--	--	------	-----------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.79 0.79
доп.р.механизация (%)	29.00					0.41 0.41
доп.р-ди труд (%)	100.00					1.80 1.80
всичко преки						11.06 11.06

общо допълнителни р-ди						2.99 2.99
------------------------	--	--	--	--	--	-----------

начисления (%)	10.00					1.41 1.41
----------------	-------	--	--	--	--	-----------

Обща цена :						15.46 15.46
-------------	--	--	--	--	--	-------------

Доставка и монтаж преход
N.170 фланшови ф 90 PE бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
преход фланшови ф 90 PE бр.	1.00	7.16	0.00	7.16	1.00	7.16 7.16

МЕХАНИЗАЦИЯ :

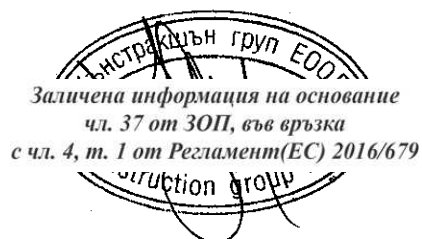
Апарат за челно заваряване мсм	0.02	100.00			1.00	2.00 2.00
ТРУД :						

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05 4.05
----------------------------------	------	------	--	--	------	-----------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.72 0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.58 0.58
доп.р-ди труд (%)	100.00					4.05 4.05
всичко преки						13.21 13.21

общо допълнителни р-ди						5.35 5.35
------------------------	--	--	--	--	--	-----------



начисления (%)		10.00					1.86	1.86
Обща цена :							20.41	20.41

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект

N.171 ф 90 бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
фланец комплект ф 90	бр.	1.00	17.60	0.00	17.60	1.00	17.60	17.60
ТРУД :								

строителен работник - I ст. ч.ч. 0.50 9.00 1.00 4.50 4.50

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 1.76 1.76

доп.р-ди труд (%) 100.00 4.50 4.50

всичко преки 22.10 22.10

общо допълнителни р-ди 6.26 6.26

начисления (%) 10.00 2.84 2.84

Обща цена : 31.20 31.20

Доставка и монтаж тръби

N.172 ф32/1.0-PE м 10.00

МАТЕРИАЛИ:

	м	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE	м	1.02	1.70	0.00	1.70	1.00	1.73	1.73

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм 0.00 100.00 1.00 0.12 0.12

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 0.09 9.00 1.00 0.81 0.81

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 0.17 0.17

доп.р.механизация (%) 29.00 0.03 0.03

доп.р-ди труд (%) 100.00 0.81 0.81

всичко преки 2.66 2.66

общо допълнителни р-ди 1.02 1.02

начисления (%) 10.00 0.37 0.37

Обща цена : 4.05 4.05

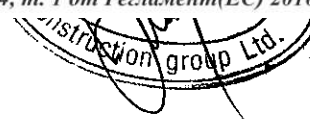
Доставка и монтаж на
преход PE ф32/1" на челна

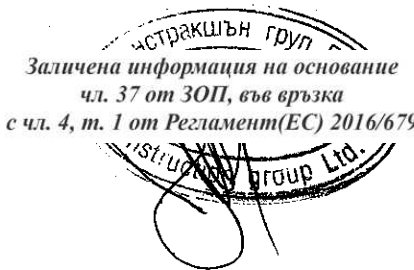
N.174 заварка бр. 6.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н. цена % ДСР кр.цена коэф ст-ст

ИСТРАКШЪН ГРУП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



преход PE ф32/1" на челна заварка	бр.	1.00	10.25	0.00	10.25	1.00	10.25	10.25
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25	2.25
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					1.03	1.03
доп.р.механизация (%)		29.00					0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.25	2.25
всичко преки							13.50	13.50
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.57	3.57
Обща цена :							1.71	1.71
							18.77	18.77
Доставка и монтаж на коляно PE ф32 на челна N.175 заварка								
	бр.	6.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно PE ф32 на челна заварка	бр.	1.00	8.56	0.00	8.56	1.00	8.56	8.56
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25	2.25
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.86	0.86
доп.р.механизация (%)		29.00					0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.25	2.25
всичко преки							11.81	11.81
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.40	3.40
Обща цена :							1.52	1.52
							16.73	16.73
<div style="text-align: center;">  <p>Инстракшън груп Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679 Instru Group Ltd.</p> </div>								
Направа връзка стар нов N.176 водопровод								
	бр.	3.00						
ТРУД :								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.49	9.00			1.00	13.38	13.38
ДОП.РАЗХОДИ:								

доп.р-ди труд (%)	100.00				13.38	13.38
всичко преки					13.38	13.38
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00				13.38	13.38
Обща цена :					2.68	2.68
					29.44	29.44

МОНТАЖ МЕТАЛНА
ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У
N.177 РЕ ТРЪБИ ф90ММ бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У РЕ ТРЪБИ ф90ММ бр.	1.00	37.04	0.00	37.04	1.00	37.04
ТРУД :						

строителен работник - I ст. ч.ч.	1.08	9.00			1.00	9.72	9.72
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					3.70	3.70
доп.р-ди труд (%)	100.00					9.72	9.72
всичко преки						46.76	46.76

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					13.42	13.42
Обща цена :						6.02	6.02
						66.20	66.20

МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10
N.178 АТМ. ф80ММ бр. 1.00

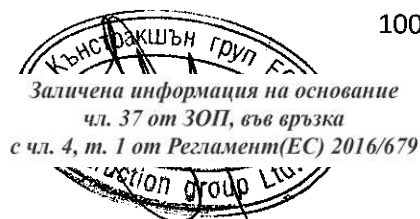
МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80ММ бр.	1.00	61.41	0.00	61.41	1.00	61.41
ТРУД :						

строителен работник - I ст. ч.ч.	1.30	9.00			1.00	11.70	11.70
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					6.14	6.14
доп.р-ди труд (%)	100.00					11.70	11.70
всичко преки						73.11	73.11

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					17.84	17.84
Обща цена :						9.10	9.10
						100.05	100.05

ДЕЗИНФЕКЦИЯ
N.179 ВОДОПРОВОДИ ф100ММ 100 м. 0.86



МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Дезинфектин - (NaOCl - 2.5% активен хлор)	милигр	17.60	2.23	0.00	2.23	1.00	39.25	39.25
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.04	9.00			1.00	45.36	45.36
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					3.92	3.92
доп.р-ди труд (%)		100.00					45.36	45.36
всичко преки							84.61	84.61
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					49.28	49.28
Обща цена :							147.28	147.28

ИЗПИТВАНЕ

ТРЪБОПРОВОДИ ДО
100до300 АТМ. ДО ф102

N.180 <<09-43-001>> м 86.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
Хидравлична помпа	мсм	0.01	50.00			1.00	0.50	0.50
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.02	9.00			1.00	0.22	0.22
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					0.15	0.15
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.22	0.22
всичко преки							0.72	0.72
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					0.36	0.36
Обща цена :							1.18	1.18

N.181 ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА м 100.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА "ВОДОПРОВОД"	м	1.01	0.31	0.00	0.31	1.00	0.31	0.31
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.03	9.00			1.00	0.27	0.27
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.27	0.27
всичко преки							0.58	0.58

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Информацията е предоставена от
Информацията е предоставена от
Информацията е предоставена от

общо допълнителни р-ди			0.30	0.30
начисления (%)	10.00		0.09	0.09
Обща цена :			0.97	0.97

N.182 СИГНАЛНА ЛЕНТА м 100.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	1.01	0.59	0.00	0.59	1.00	0.60	0.60
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.04	9.00			1.00	0.34	0.34
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.06	0.06
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.34	0.34
всичко преки							0.94	0.94
общо допълнителни р-ди							0.40	0.40
начисления (%)	10.00						0.13	0.13
Обща цена :							1.47	1.47

ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА
1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И

N.183 ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
гвоздеи	кг	3.14	1.80	0.00	1.80	1.00	5.65	5.65
Иглолистен материал	м3	0.31	315.00	0.00	315.00	1.00	97.65	97.65
ТРУД :							103.30	103.30
строителен работник - I ст.	ч.ч.	4.60	9.00			1.00	41.40	41.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					10.33	10.33
доп.р-ди труд (%)		100.00					41.40	41.40
всичко преки							144.70	144.70
общо допълнителни р-ди							51.73	51.73
начисления (%)	10.00						19.64	19.64
Обща цена :							216.08	216.08

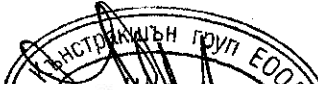
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА
N.184 МРЕЖА м 360.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н. цена % ДСР кр.цена коэф ст-ст

Инвентарни оградни пана-аморт.част	м	1.00	1.20	0.00	1.20	1.00	1.20	1.20
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.12	9.00			1.00	1.04	1.04
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.12	0.12
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.04	1.04
всичко преки							2.24	2.24
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.16	1.16
Обща цена :							0.34	0.34
							3.73	3.73
Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-N.185 ВРЕМЯНКА								
	м	90.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф63/1.0 - PE	м	1.02	3.71	0.00	3.71	1.00	3.78	3.78
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.16	9.00			1.00	1.44	1.44
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.38	0.38
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.44	1.44
всичко преки							5.22	5.22
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.82	1.82
Обща цена :							0.70	0.70
							7.75	7.75
Доставка и монтаж на N.186 намалител ф110/63 PE								
	бр.	3.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
намалител ф110/63 PE	бр.	1.00	14.49	0.00	14.49	1.00	14.49	14.49
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					1.45	1.45
доп.р.механизация (%)		29.00					1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05	4.05
всичко преки							23.54	23.54


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 - ИЮН 2018

общо допълнителни р-ди						6.95	6.95
начисления (%)	10.00					3.05	3.05
Обща цена :						33.54	33.54

Доставка и монтаж на тетка
N.187 ф 63/ф 32 PE бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 63/ 32 PE	бр.	1.00	8.87	0.00	8.87	1.00	8.87	8.87

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.89	0.89
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05	4.05
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки

12.92 12.92

общо допълнителни р-ди							4.94	4.94
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00						1.79	1.79
----------------	-------	--	--	--	--	--	------	------

Обща цена :

19.64 19.64

Доставка и монтаж на
N.188 колено ф 32 PE бр. 9.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 32 PE	бр.	1.00	1.69	0.00	1.69	1.00	1.69	1.69

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки

2.59 2.59

общо допълнителни р-ди							1.07	1.07
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00						0.37	0.37
----------------	-------	--	--	--	--	--	------	------

Обща цена :

4.02 4.02

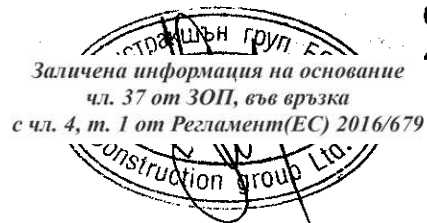
Монтаж тръби ф32/1.0-PE-
N.189 ВРЕМЯНКА м 10.00

МАТЕРИАЛИ:

	м	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE	м	1.01	1.70	0.00	1.70	1.00	1.72	1.72

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------



ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00			0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)	100.00			0.90	0.90
всичко преки				2.62	2.62

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

10.00 1.07 1.07

Обща цена :

4.06 4.06

РАЗВАЛЯМЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.190 ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ 100 м2 7.47

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20 361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00 1152.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00 210.00
							1362.00 1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 3.57 9.00 1.00 32.13 32.13

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					36.12	36.12
доп.р.механизация (%)	29.00					394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)	100.00					32.13	32.13
всичко преки						1755.33	1755.33

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

10.00 463.23 463.23

Обща цена :

221.86 221.86
2440.42 2440.42РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
ТРОШЕНОКАМЕННА

N.191 НАСТИЛКА 100 м2 7.47

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20 361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00 1152.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00 210.00
							1362.00 1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 3.57 32.13 32.13

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					36.12	36.12
---------------------	-------	--	--	--	--	-------	-------

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

доп.р.механизация (%)	29.00	394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)	100.00	32.13	32.13
всичко преки		1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	463.23	463.23
Обща цена :		221.86	221.86
		2440.42	2440.42

ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ
ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ
ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА

N.192 ТРАНСПОРТ <<01-04-026>> м3 1064.70

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	1.11	1.11
						3.99	3.99
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				1.16	1.16
всичко преки						3.99	3.99
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				1.16	1.16
Обща цена :						0.51	0.51
						5.66	5.66

Водочерпене и
препомпване до

N.193 съществуващи дерета мсм 9.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

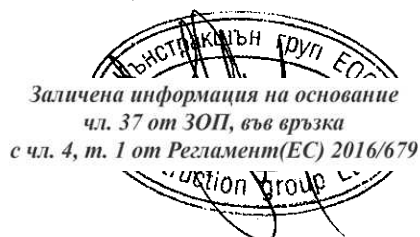
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25		1.00	65.25	65.25
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				18.92	18.92
всичко преки						65.25	65.25
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				18.92	18.92
Обща цена :						8.42	8.42
						92.59	92.59

ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М
В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ

N.194 РЪЧНО <<01-03-033>> м3 456.30

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ел. къртач	мсм	0.05	110.00		1.00	5.50	5.50



ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.46	9.00	1.00	13.14	13.14
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.механизация (%)		29.00			1.60	1.60
доп.р-ди труд (%)		100.00			13.14	13.14
всичко преки					18.64	18.64
общо допълнителни р-ди					14.74	14.74
начисления (%)		10.00			3.34	3.34
Обща цена :					36.71	36.71

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
СКАЛНИ МАСИ НА

N.195 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 456.30

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39	3.39
всичко преки						3.39	3.39
общо допълнителни р-ди					3.39	3.39	
начисления (%)		10.00			0.68	0.68	
Обща цена :					7.46	7.46	

ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО
1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В
ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М

N.196 <<01-01-035>> м3 107.00

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди					7.36	7.36	
начисления (%)		10.00			1.47	1.47	
Обща цена :					16.20	16.20	

ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ

N.197 МАСИ м3 107.00

АКЦИОНЕРЕН ГРУП ЕООД
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
Auction Group Ltd

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.41	9.00		1.00	3.68	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.68	3.68
всичко преки						3.68	3.68
общо допълнителни р-ди						3.68	3.68
начисления (%)		10.00				0.74	0.74
Обща цена :						8.10	8.10

**НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
ЗЕМНИ МАСИ НА**

N.198 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 107.00

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39	3.39
всичко преки						3.39	3.39
общо допълнителни р-ди						3.39	3.39
начисления (%)		10.00				0.68	0.68
Обща цена :						7.46	7.46

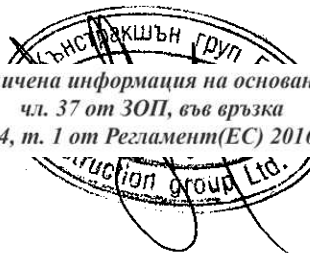
**ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ
ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА**

N.199 ТРАНСПОРТ <<01-04-028>> м3 248.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.16	2.16
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	0.93	0.93
						3.09	3.09
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.90	0.90
всичко преки						3.09	3.09
общо допълнителни р-ди						0.90	0.90
начисления (%)		10.00				0.40	0.40
Обща цена :						4.38	4.38

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН
N.200 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 2523.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарен метален крепез	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00 2.00
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00			1.00	2.03 2.03
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					0.20 0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.03 2.03
всичко преки							4.03 4.03
общо допълнителни р-ди начисления (%)							2.23 2.23 10.00 0.63 0.63
Обща цена :							6.88 6.88

N.201 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК м3 81.00

МАТЕРИАЛИ:

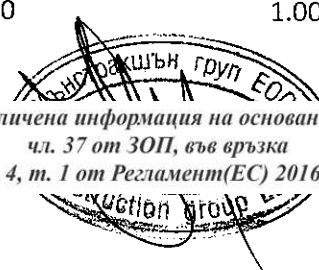
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21 24.21
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	1.50 1.50
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					2.42 2.42
доп.р.механизация (%)		29.00					0.44 0.44
всичко преки							25.71 25.71
общо допълнителни р-ди начисления (%)							2.86 2.86 10.00 2.86 2.86
Обща цена :							31.42 31.42

ПОДЛОЖКА ОТ
N.202 КАМ.ФРАКЦИИ м3 1794.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13 23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40 2.40
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					2.31 2.31
доп.р.механизация (%)		29.00					0.70 0.70
всичко преки							25.53 25.53

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



общо допълнителни р-ди			3.01	3.01
начисления (%)	10.00		2.85	2.85
Обща цена :			31.40	31.40

УПЛЪТН.ПЯСЪК НА
ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА
N.203 ТРЪМБОВКА <<01-01-064>> м3 81.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60СМ С РЪЧНА
N.204 ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 1794.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15
N.205 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ курс 365.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00			1.00	7.04	7.04
Самосвал	мсм	0.09	300.00			1.00	27.30	27.30
							34.34	34.34
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					9.96	9.96
всичко преки							34.34	34.34
общо допълнителни р-ди							9.96	9.96
начисления (%)		10.00					4.43	4.43
Обща цена :							48.73	48.73

**ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ
И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО
РЕГЛАМЕНТИРАНО
СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ.
N.206 СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ** м3 456.30

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Самосвал	мсм	0.05	300.00			1.00	15.69	15.69
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00					4.55	4.55
всичко преки							15.69	15.69
общо допълнителни р-ди							4.55	4.55
начисления (%)		10.00					2.02	2.02
Обща цена :							22.26	22.26

**Доставка и монтаж тръби
N.207 ф250/221-SN8 - PP** м 171.00

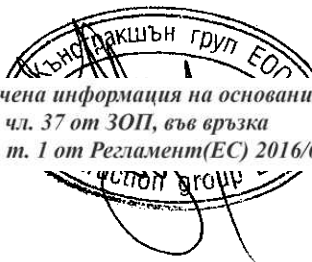
МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф250/221-SN8 - PP	м	1.05	16.10	0.00	16.10	1.00	16.91	16.91

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.62	9.00			1.00	5.58	5.58
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					1.69	1.69
доп.р-ди труд (%)		100.00					5.58	5.58
всичко преки							22.49	22.49
общо допълнителни р-ди							7.27	7.27
начисления (%)		10.00					2.98	2.98
Обща цена :							32.73	32.73

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



Доставка и монтаж
разклонител ф250/ф160 -
N.208 PP бр. 16.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
разклонител ф250/ф160 - PP бр.	1.00	51.00	0.00	51.00	1.00	51.00	51.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.88	9.00			1.00	7.92	7.92
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					5.10	5.10
доп.р-ди труд (%)	100.00					7.92	7.92
всичко преки						58.92	58.92
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					13.02	13.02
Обща цена :						79.13	79.13

Доставка и монтаж тръби
N.209 Ф160/139-SN8-PP м 92.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби Ф160/139-SN8-PP м	1.05	8.67	0.00	8.67	1.00	9.10	9.10

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.30	9.00			1.00	2.70	2.70
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.91	0.91
доп.р-ди труд (%)	100.00					2.70	2.70
всичко преки						11.80	11.80
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					3.61	3.61
Обща цена :						16.96	16.96

Доставка и монтаж дъга
N.210 Ф160 SN8-PP бр. 64.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
дъга Ф160 SN8-PP бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	7.24

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06	3.06
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
доп.р-ди труд (%)	100.00					3.06	3.06

КЪМЪНСТВО ГРУП ЕП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

всичко преки						10.30	10.30
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					3.78	3.78
Обща цена :						1.41	1.41
						15.49	15.49

Доставка и монтаж тапа
N.211 Ф160 SN8-PP бр. 16.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тапа Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	5.42	0.00	5.42	1.00	5.42	5.42

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.19	9.00			1.00	1.71	1.71
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.54	0.54
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.71	1.71
всичко преки							7.13	7.13

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						2.25	2.25
Обща цена :							0.94	0.94
							10.32	10.32

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С
ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН
N.212 КАПАК бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	3.00	180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонув конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39	155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
							950.45	950.45

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Автокран	мсм	0.25	320.00			1.00	80.00	80.00
----------	-----	------	--------	--	--	------	-------	-------

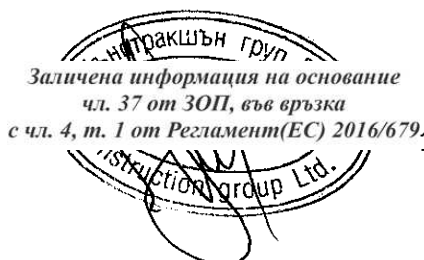
ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00			1.00	50.58	50.58
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-------	-------

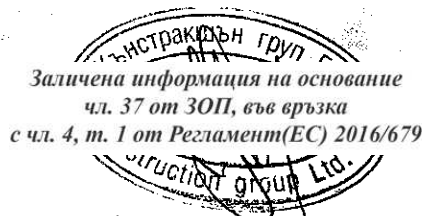
ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					95.05	95.05
доп.р.механизация (%)		29.00					23.20	23.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					50.58	50.58
всичко преки							1081.03	1081.03

общо допълнителни р-ди							168.83	168.83
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------	--------



начисления (%)		10.00				124.99	124.99
Обща цена :						1374.84	1374.84
ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН							
N.213 ОТТОК	бр.	2.00					
МАТЕРИАЛИ:							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	587.65	0.00	587.65	1.00	587.65
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	6.50	9.00			1.00	58.50
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					58.77
доп.р-ди труд (%)		100.00					58.50
всичко преки							646.15
общо допълнителни р-ди							117.27
начисления (%)		10.00					76.34
Обща цена :							839.76
Доставка и монтаж дъга							
N.214 Ф160 SN8-PP	бр.	8.00					
МАТЕРИАЛИ:							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					0.72
доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06
всичко преки							10.30
общо допълнителни р-ди							3.78
начисления (%)		10.00					1.41
Обща цена :							15.49
ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С							
ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-							
N.215 ф125MM-SN8	м	171.00					
МАТЕРИАЛИ:							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-							
ф125MM-SN8	м	1.05	3.83	0.00	3.83	1.00	4.02
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.22	9.00			1.00	1.98



ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00		0.40	0.40
доп.р-ди труд (%)	100.00		1.98	1.98
всичко преки			6.00	6.00

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

	10.00		2.38	2.38
Обща цена :			0.84	0.84
			9.22	9.22

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА

N.216 ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ м3 13.68

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ	тона	1.40	12.00	0.00	12.00	1.24	20.83	20.83
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.85	2.85
							5.73	5.73

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.13	9.00			1.00	1.13	1.13
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00						2.08	2.08
доп.р.механизация (%)	29.00						1.66	1.66
доп.р-ди труд (%)	100.00						1.13	1.13
всичко преки							27.69	27.69

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

	10.00						4.87	4.87
Обща цена :							3.26	3.26
							35.81	35.81

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА

N.217 ГЕОТЕКСТИЛ м2 342.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ГЕОТЕКСТИЛ	м2	1.12	1.83	0.00	1.83	1.00	2.05	2.05

ТРУД :

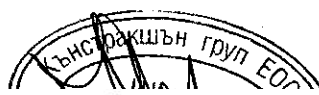
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.11	9.00			1.00	0.99	0.99
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00						0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)	100.00						0.99	0.99
всичко преки							3.04	3.04

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

	10.00						1.19	1.19
Обща цена :							0.42	0.42
							4.66	4.66



Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Доставка и монтаж тръби
N.218 ф90/1.0 PE м 184.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф90/1.0 PE м	1.05	7.49	0.00	7.49	1.00	7.86	7.86

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00			1.00	1.40	1.40
--------------------------------	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.20	9.00			1.00	1.80	1.80
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.79	0.79
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р.механизация (%)	29.00					0.41	0.41
-----------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					1.80	1.80
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки						11.06	11.06
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						2.99	2.99
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00					1.41	1.41
----------------	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :						15.46	15.46
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж преход
N.220 фланшови ф 90 PE бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход фланшови ф 90 PE бр.	1.00	7.16	0.00	7.16	1.00	7.16	7.16

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.02	100.00			1.00	2.00	2.00
--------------------------------	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р.механизация (%)	29.00					0.58	0.58
-----------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					4.05	4.05
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

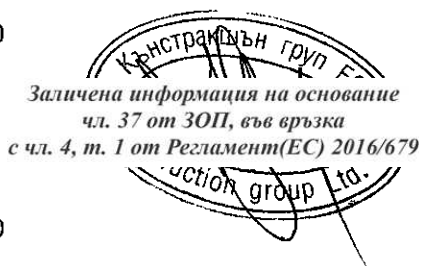
всичко преки						13.21	13.21
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						5.35	5.35
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00					1.86	1.86
----------------	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :						20.41	20.41
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.221 ф 90 бр. 3.00



МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
фланец комплект ф 90	бр.	1.00	17.60	0.00	17.60	1.00	17.60	17.60

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.50	9.00			1.00	4.50	4.50
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					1.76	1.76
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					4.50	4.50
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки							22.10	22.10
--------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди							6.26	6.26
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00					2.84	2.84
----------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :							31.20	31.20
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж на тетка

N.222 ф90/ф 90/ф90 PE	бр.	1.00						
-----------------------	-----	------	--	--	--	--	--	--

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф90/ф 90/ф90 PE	бр.	1.00	26.80	0.00	26.80	1.00	26.80	26.80

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.10	100.00			1.00	10.00	10.00
----------------------------	-----	------	--------	--	--	------	-------	-------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.95	9.00			1.00	8.55	8.55
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					2.68	2.68
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р.механизация (%)		29.00					2.90	2.90
-----------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					8.55	8.55
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки							45.35	45.35
--------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди							14.13	14.13
------------------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

начисления (%)		10.00					5.95	5.95
----------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :							65.43	65.43
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж на

N.223 коляно ф 90 PE 45'	бр.	2.00						
--------------------------	-----	------	--	--	--	--	--	--

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 90 PE 45'	бр.	1.00	19.29	0.00	19.29	1.00	19.29	19.29

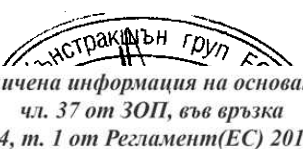
МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
----------------------------	-----	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.84	9.00			1.00	7.56	7.56
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

доп.р.материали (%)	10.00	1.93	1.93
доп.р.механизация (%)	29.00	1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)	100.00	7.56	7.56
всичко преки		31.85	31.85
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00	10.94	10.94
Обща цена :		4.28	4.28
		47.07	47.07

Доставка и монтаж тръби
N.224 ф32/1.0-PE м 30.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE м	1.02	1.70	0.00	1.70	1.00	1.73	1.73

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.00	100.00			1.00	0.12	0.12
ТРУД :							

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.09	9.00			1.00	0.81	0.81
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.17	0.17
доп.р.механизация (%)	29.00					0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)	100.00					0.81	0.81
всичко преки						2.66	2.66

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					1.02	1.02
Обща цена :						0.37	0.37
						4.05	4.05

Доставка и монтаж на
преход PE ф32/1" на челна
N.226 заварка бр. 20.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход PE ф32/1" на челна заварка бр.	1.00	10.25	0.00	10.25	1.00	10.25	10.25

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
ТРУД :							

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25	2.25
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					1.03	1.03
доп.р.механизация (%)	29.00					0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)	100.00					2.25	2.25
всичко преки						13.50	13.50

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Construction group Ltd.

общо допълнителни р-ди						3.57	3.57
начисления (%)	10.00					1.71	1.71
Обща цена :						18.77	18.77

Доставка и монтаж на
коляно РЕ ф32 на челна
N.227 заварка бр. 20.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
коляно РЕ ф32 на челна заварка	бр.	1.00	8.56	0.00	8.56	1.00	8.56 8.56

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм
ТРУД : 0.01 100.00 1.00 1.00 1.00

строителен работник - I ст. ч.ч. 0.25 9.00 1.00 2.25 2.25

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 0.86 0.86
доп.р.механизация (%) 29.00 0.29 0.29
доп.р-ди труд (%) 100.00 2.25 2.25
всичко преки 11.81 11.81

общо допълнителни р-ди
начисления (%) 10.00 3.40 3.40
Обща цена : 16.73 16.73

Направа връзка стар нов
N.228 водопровод бр. 10.00

ТРУД :

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст. ч.ч.		1.49	9.00			1.00	13.38 13.38

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р-ди труд (%) 100.00 13.38 13.38
всичко преки 13.38 13.38

общо допълнителни р-ди
начисления (%) 10.00 13.38 13.38
Обща цена : 29.44 29.44

МОНТАЖ МЕТАЛНА
ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У
N.229 РЕ ТРЪБИ ф90ММ бр. 10.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
------	------	-------	---------	------	-------

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
action group Ltd.

МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА

СКОБА В/У РЕ ТРЪБИ

ф90ММ

бр. 1.00 37.04 0.00 37.04 1.00 37.04 37.04

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 1.08 9.00 1.00 9.72 9.72

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 3.70 3.70

доп.р-ди труд (%) 100.00 9.72 9.72

всичко преки 46.76 46.76

общо допълнителни р-ди 13.42 13.42

начисления (%) 10.00 6.02 6.02

Обща цена : 66.20 66.20

МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10

N.230 АТМ. ф80ММ

бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

р.н. цена % ДСР кр.цена коеф ст-ст

ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80ММ бр. 1.00 61.41 0.00 61.41 1.00 61.41 61.41

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 1.30 9.00 1.00 11.70 11.70

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 6.14 6.14

доп.р-ди труд (%) 100.00 11.70 11.70

всичко преки 73.11 73.11

общо допълнителни р-ди 17.84 17.84

начисления (%) 10.00 9.10 9.10

Обща цена : 100.05 100.05

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

N.231 ВОДОПРОВОДИ ф100ММ

100 м. 2.14

МАТЕРИАЛИ:

р.н. цена % ДСР кр.цена коеф ст-ст

Дезинфектин - (NaOCl - 2.5% активен хлор) милигр 17.60 2.23 0.00 2.23 1.00 39.25 39.25

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 5.04 9.00 1.00 45.36 45.36

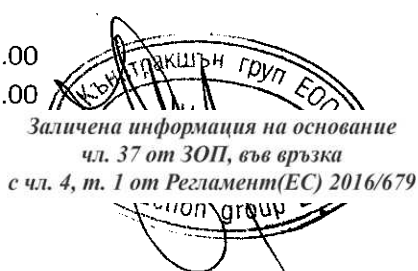
ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 3.92 3.92

доп.р-ди труд (%) 100.00 45.36 45.36

всичко преки 84.61 84.61

общо допълнителни р-ди 49.28 49.28


 ЕКО-ТРАКШЪН ГРУП ЕООД
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

начисления (%)	10.00	13.39	13.39
Обща цена :		147.28	147.28

ИЗПИТВАНЕ
ТРЪБОПРОВОДИ ДО
100до300 АТМ. ДО ф102

N.232 <<09-43-001>> м 214.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Хидравлична помпа	мсм	0.01	50.00		1.00	0.50	0.50
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.02	9.00		1.00	0.22	0.22
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.15	0.15
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.22	0.22
всичко преки						0.72	0.72
общо допълнителни р-ди						0.36	0.36
начисления (%)	10.00					0.11	0.11
Обща цена :						1.18	1.18

N.233 ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА м 210.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА							
"ВОДОПРОВОД"	м	1.01	0.31	0.00	0.31	1.00	0.31
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.03	9.00		1.00	0.27	0.27
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.27	0.27
всичко преки						0.58	0.58
общо допълнителни р-ди						0.30	0.30
начисления (%)	10.00					0.09	0.09
Обща цена :						0.97	0.97

N.234 СИГНАЛНА ЛЕНТА м 210.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	1.01	0.59	0.00	0.59	1.00	0.60
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.04	9.00		1.00	0.34	0.34

ИНСТРАКЦИОНЕН ГРУП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
struction Group Ltd.

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00		0.06	0.06
доп.р-ди труд (%)	100.00		0.34	0.34
всичко преки			0.94	0.94

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

10.00 0.40 0.40

Обща цена :

1.47 1.47

ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА
1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И

N.235 ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
гвоздеи кг	3.14	1.80	0.00	1.80	1.00	5.65	5.65
Иглолистен материал м3	0.31	315.00	0.00	315.00	1.00	97.65	97.65
						103.30	103.30

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 4.60 9.00 1.00 41.40 41.40

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00		10.33	10.33
доп.р-ди труд (%)	100.00		41.40	41.40
всичко преки			144.70	144.70

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

10.00 51.73 51.73

Обща цена :

19.64 19.64
216.08 216.08

ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА

N.236 МРЕЖА м 350.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарни оградни пана-аморт.част м	1.00	1.20	0.00	1.20	1.00	1.20	1.20

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 0.12 9.00 1.00 1.04 1.04

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00		0.12	0.12
доп.р-ди труд (%)	100.00		1.04	1.04
всичко преки			2.24	2.24

общо допълнителни р-ди
начисления (%)

10.00 1.16 1.16

Обща цена :

0.34 0.34
3.73 3.73

ИСТРАЖИТЕЛНА ГРУП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
Construction group Ltd.

Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-
N.237 ВРЕМЯНКА м 370.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф63/1.0 - PE	м	1.02	3.71	0.00	3.71	1.00	3.78 3.78

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.16	9.00			1.00	1.44 1.44
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-----------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.38 0.38
---------------------	--	-------	--	--	--	--	-----------

доп.р-ди труд (%)		100.00					1.44 1.44
-------------------	--	--------	--	--	--	--	-----------

всичко преки							5.22 5.22
--------------	--	--	--	--	--	--	-----------

общо допълнителни р-ди							1.82 1.82
------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

начисления (%)		10.00					0.70 0.70
----------------	--	-------	--	--	--	--	-----------

Обща цена :							7.75 7.75
-------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Доставка и монтаж на
N.238 намалител ф110/63 PE бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
намалител ф110/63 PE	бр.	1.00	14.49	0.00	14.49	1.00	14.49 14.49

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00 5.00
----------------------------	-----	------	--------	--	--	------	-----------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05 4.05
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-----------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					1.45 1.45
---------------------	--	-------	--	--	--	--	-----------

доп.р.механизация (%)		29.00					1.45 1.45
-----------------------	--	-------	--	--	--	--	-----------

доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05 4.05
-------------------	--	--------	--	--	--	--	-----------

всичко преки							23.54 23.54
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------

общо допълнителни р-ди							6.95 6.95
------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

начисления (%)		10.00					3.05 3.05
----------------	--	-------	--	--	--	--	-----------

Обща цена :							33.54 33.54
-------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Доставка и монтаж на тетка
N.239 ф 63/ф 32 PE бр. 10.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 63/ 32 PE	бр.	1.00	8.87	0.00	8.87	1.00	8.87 8.87

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05 4.05
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-----------

ДОП.РАЗХОДИ:

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Инструкция
Instruction Group Ltd.

доп.р.материали (%)	10.00		0.89	0.89
доп.р-ди труд (%)	100.00		4.05	4.05
всичко преки			12.92	12.92
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00		4.94	4.94
Обща цена :			1.79	1.79
			19.64	19.64

Доставка и монтаж на
N.240 колено ф 32 PE бр. 30.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 32 PE	бр.	1.00	1.69	0.00	1.69	1.00	1.69	1.69
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
всичко преки							2.59	2.59
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.07	1.07
Обща цена :							0.37	0.37
							4.02	4.02

Монтаж тръби ф32/1.0-PE-
N.241 ВРЕМЯНКА м 25.00

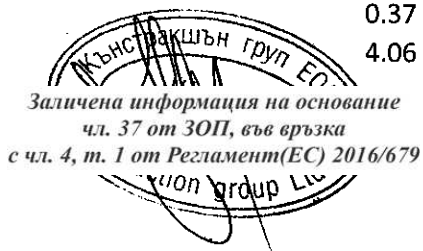
МАТЕРИАЛИ:

	м	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE	м	1.01	1.70	0.00	1.70	1.00	1.72	1.72
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
всичко преки							2.62	2.62
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.07	1.07
Обща цена :							0.37	0.37
							4.06	4.06

РАЗВАЛЯМЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
N.242 ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ 100 м2 7.80

МАТЕРИАЛИ:

р.н. цена % ДСР кр.цена коэф ст-ст



Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00	1152.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
							1362.00	1362.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					36.12	36.12
доп.р.механизация (%)		29.00					394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)		100.00					32.13	32.13
всичко преки							1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					463.23	463.23
Обща цена :							2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
ТРОШЕНОКАМЕННА

N.243 НАСТИЛКА 100 м2 7.80

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20	361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00	1152.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
							1362.00	1362.00

ТРУД :

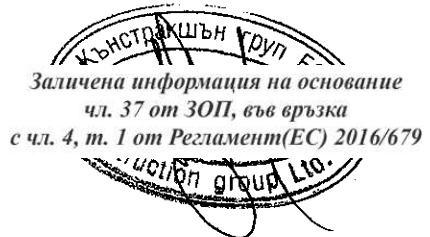
строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00			1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					36.12	36.12
доп.р.механизация (%)		29.00					394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)		100.00					32.13	32.13
всичко преки							1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					463.23	463.23
Обща цена :							2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.244 АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА) 100 м2 7.80

МАТЕРИАЛИ:

р.н. цена % ДСР кр.цена коэф ст-ст



Битумна емулсия	тона	0.50	125.00	0.00	125.00	1.00	62.50	62.50
Неплътна асфалтова смес	тона	12.30	150.00	0.00	150.00	1.00	1845.00	1845.00
Плътна асфалтова смес	тона	10.00	160.00	0.00	160.00	1.00	1600.00	1600.00
							3507.50	3507.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач	мсм	0.50	720.00			1.00	360.00	360.00
Пневматичен валяк	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00	210.00
Машина за рязане на асфалт	мсм	1.00	90.00			1.00	90.00	90.00
							660.00	660.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	10.81	9.00			1.00	97.25	97.25
-----------------------------	------	-------	------	--	--	------	-------	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					350.75	350.75
доп.р.механизация (%)		29.00					191.40	191.40
доп.р-ди труд (%)		100.00					97.25	97.25
всичко преки							4264.75	4264.75

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					639.40	639.40
Обща цена :							490.41	490.41
							5394.55	5394.55

ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ
ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ
ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА

N.245 ТРАНСПОРТ <<01-04-026>> м3 1063.30

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.88	2.88
Самосвал	мсм	0.00	300.00			1.00	1.11	1.11
							3.99	3.99

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)		29.00					1.16	1.16
всичко преки							3.99	3.99

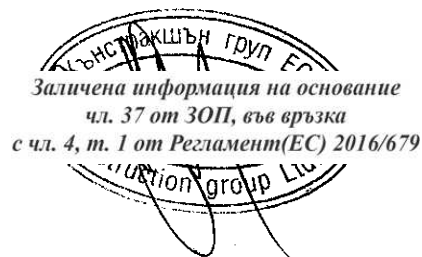
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.16	1.16
Обща цена :							0.51	0.51
							5.66	5.66

НАТОВАРВАНЕ НА ТЕЖКИ
ЗЕМЕМНИ ПОЧВИ НА

N.246 ТРАНСПОРТ м3 0.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	1.72	1.71



ДОП.РАЗХОДИ:			
доп.р.механизация (%)	29.00	0.50	0.50
всичко преки		1.72	1.71
общо допълнителни р-ди		0.50	0.50
начисления (%)	10.00	0.22	0.22
Обща цена :		2.44	2.43

Водочерпене и			
препомпване до			
N.247 съществуващи дерета	мсм	9.00	

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25			1.00	65.25	65.25

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)	29.00					18.92	18.92
всичко преки						65.25	65.25

общо допълнителни р-ди						18.92	18.92
начисления (%)	10.00					8.42	8.42
Обща цена :						92.59	92.59

ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М			
В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ			
N.248 РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	455.70	

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ел. къртач	мсм	0.05	110.00			1.00	5.50	5.50

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.46	9.00			1.00	13.14	13.14
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	-------	-------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)	29.00					1.60	1.60
доп.р-ди труд (%)	100.00					13.14	13.14
всичко преки						18.64	18.64

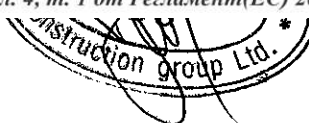
общо допълнителни р-ди						14.74	14.74
начисления (%)	10.00					3.34	3.34
Обща цена :						36.71	36.71

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ			
СКАЛНИ МАСИ НА			
N.249 ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	455.70	

ТРУД :

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
------	------	-------	---------	------	-------

ИСТРАЖЪН ГЛ.
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00	1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)		100.00			3.39	3.39
всичко преки					3.39	3.39
общо допълнителни р-ди					3.39	3.39
начисления (%)		10.00			0.68	0.68
Обща цена :					7.46	7.46

ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО
1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В
ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М

N.250 <<01-01-035>> м3 115.00

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди						7.36	7.36
начисления (%)		10.00				1.47	1.47
Обща цена :						16.20	16.20

ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ

N.251 МАСИ м3 115.00

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.41	9.00		1.00	3.68	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.68	3.68
всичко преки						3.68	3.68
общо допълнителни р-ди						3.68	3.68
начисления (%)		10.00				0.74	0.74
Обща цена :						8.10	8.10

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
ЗЕМНИ МАСИ НА

N.252 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 115.00

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
--	--	------	------	-------	---------	------	-------

КЪНСТРАКШЪН ГРУП Е.
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Construction Group Ltd.

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00	1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р-ди труд (%)		100.00			3.39	3.39
всичко преки					3.39	3.39
общо допълнителни р-ди					3.39	3.39
начисления (%)		10.00			0.68	0.68
Обща цена :					7.46	7.46

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ
ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА
N.253 ТРАНСПОРТ <<01-04-028>> м3 269.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00			1.00	2.16
Самосвал	мсм	0.00	300.00			1.00	0.93
							3.09
							3.09

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)		29.00					0.90
всичко преки							3.09

общо допълнителни р-ди							0.90
начисления (%)		10.00					0.40
Обща цена :							4.38

ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН
N.254 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 2579.00

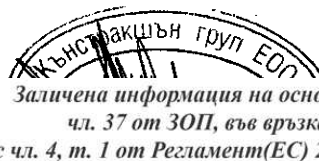
МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Инвентарен метален							
крепеж	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00			1.00	2.03
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.03
всичко преки							4.03

общо допълнителни р-ди							2.23
начисления (%)		10.00					0.63
Обща цена :							6.88



 ЕНЕРЖИТИЧЕН ГРУП ЕОН

 Заличена информация на основание

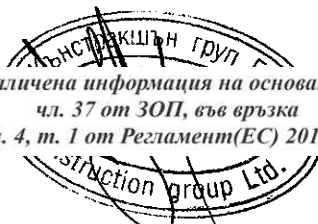
 чл. 37 от ЗОП, във връзка

 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

N.255 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК	м3	88.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21	24.21
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	1.50	1.50
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00				2.42	2.42
доп.р.механизация (%)			29.00				0.44	0.44
всичко преки							25.71	25.71
общо допълнителни р-ди							2.86	2.86
начисления (%)		10.00					2.86	2.86
Обща цена :							31.42	31.42

N.256 КАМ. ФРАКЦИИ	м3	1815.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
КАМ. ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13	23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40	2.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00				2.31	2.31
доп.р.механизация (%)			29.00				0.70	0.70
всичко преки							25.53	25.53
общо допълнителни р-ди							3.01	3.01
начисления (%)		10.00					2.85	2.85
Обща цена :							31.40	31.40

N.257 ТРЪМБОВКА <<01-01-064>>	м3	88.00						
УПЛЪТН.ПЯСЪК НА ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА								
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00			1.00	1.20	1.20
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00			1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)			29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.83	0.83
всичко преки							2.03	2.03
общо допълнителни р-ди							1.18	1.18


 Инженеринг груп
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Construction group Ltd.

начисления (%)	10.00	0.32	0.32
Обща цена :		3.52	3.52

УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60СМ С РЪЧНА

N.258 ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 1815.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
-----------------------------	------	------	------	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
-----------------------	--	-------	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
-------------------	--	--------	--	--	--	------	------

всичко преки						2.03	2.03
--------------	--	--	--	--	--	------	------

общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00				0.32	0.32
----------------	--	-------	--	--	--	------	------

Обща цена :						3.52	3.52
-------------	--	--	--	--	--	------	------

ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15

N.259 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ курс 371.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00		1.00	7.04	7.04
Самосвал	мсм	0.09	300.00		1.00	27.30	27.30
						34.34	34.34

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.механизация (%)		29.00				9.96	9.96
-----------------------	--	-------	--	--	--	------	------

всичко преки						34.34	34.34
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						9.96	9.96
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00				4.43	4.43
----------------	--	-------	--	--	--	------	------

Обща цена :						48.73	48.73
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ
И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО
РЕГЛАМЕНТИРАНО
СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ.

N.260 СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ м3 455.70

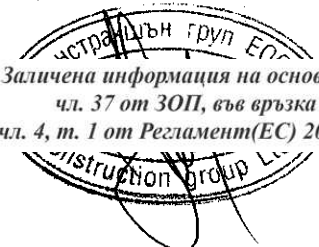
МЕХАНИЗАЦИЯ :

р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
------	------	-------	---------	------	-------

ИНСТРАКШЪН ГРУП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

struction group Ltd.

Самосвал	мсм	0.05	300.00		1.00	15.69	15.69	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.механизация (%)		29.00				4.55	4.55	
всичко преки						15.69	15.69	
общо допълнителни р-ди						4.55	4.55	
начисления (%)		10.00				2.02	2.02	
Обща цена :						22.26	22.26	
Доставка и монтаж тръби								
N.261 ф250/221-SN8 - PP	м		203.00					
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф250/221-SN8 - PP	м	1.05	16.10	0.00	16.10	1.00	16.91	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.62	9.00			1.00	5.58	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					1.69	
доп.р-ди труд (%)		100.00					5.58	
всичко преки							22.49	
общо допълнителни р-ди							7.27	
начисления (%)		10.00					2.98	
Обща цена :							32.73	
Доставка и монтаж								
разклонител ф250/ф160 -								
N.262 PP	бр.		11.00					
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
разклонител ф250/ф160 -								
PP	бр.	1.00	51.00	0.00	51.00	1.00	51.00	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.88	9.00			1.00	7.92	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					5.10	
доп.р-ди труд (%)		100.00					7.92	
всичко преки							58.92	
общо допълнителни р-ди							13.02	
начисления (%)		10.00					7.19	
Обща цена :							79.13	
Доставка и монтаж тръби								
N.263 Ф160/139-SN8-PP	м		65.00					



 ИстраДън груп ЕООД

 Заличена информация на основание

 чл. 37 от ЗОП, във връзка

 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

 Istradun Group Ltd

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби Ф160/139-SN8-PP	м	1.05	8.67	0.00	8.67	1.00	9.10
ТРУД :							9.10

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.30	9.00			1.00	2.70	2.70
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.91	0.91
доп.р-ди труд (%)		100.00					2.70	2.70
всичко преки							11.80	11.80
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.61	3.61
Обща цена :							16.96	16.96

Доставка и монтаж дъга
N.264 Ф160 SN8-PP бр. 44.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24
ТРУД :							7.24

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06	3.06
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.72	0.72
доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06	3.06
всичко преки							10.30	10.30
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					3.78	3.78
Обща цена :							15.49	15.49

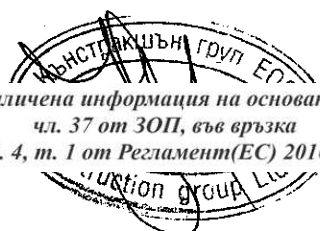
Доставка и монтаж тапа
N.265 Ф160 SN8-PP бр. 11.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тапа Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	5.42	0.00	5.42	1.00	5.42
ТРУД :							5.42

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.19	9.00			1.00	1.71	1.71
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.54	0.54
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.71	1.71
всичко преки							7.13	7.13

общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					2.25	2.25
Обща цена :							10.32	10.32


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Investition Group Ltd

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С
ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН

N.266 КАПАК бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	3.00	180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонув конус за РШ	бр.	1.00	150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00	200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39	155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
							950.45	950.45

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Автокран мсм 0.25 320.00 1.00 80.00 80.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 5.62 9.00 1.00 50.58 50.58

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 95.05 95.05

доп.р.механизация (%) 29.00 23.20 23.20

доп.р-ди труд (%) 100.00 50.58 50.58

всичко преки 1081.03 1081.03

общо допълнителни р-ди 168.83 168.83

начисления (%) 10.00 124.99 124.99

Обща цена : 1374.84 1374.84

ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН

N.267 ОТТОК бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	587.65	0.00	587.65	1.00	587.65	587.65

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 6.50 9.00 1.00 58.50 58.50

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 58.77 58.77

доп.р-ди труд (%) 100.00 58.50 58.50

всичко преки 646.15 646.15

общо допълнителни р-ди 117.27 117.27

начисления (%) 10.00 76.34 76.34

Обща цена : 839.76 839.76

Доставка и монтаж дъга

N.268 Ф160 SN8-PP бр. 4.00

Инструменти Груп Е
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
struction group Ltd.

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
дъга Ф160 SN8-PP		1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	7.24

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.		0.34	9.00			1.00	3.06	3.06
----------------------------------	--	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.72	0.72
доп.р-ди труд (%)		100.00					3.06	3.06
всичко преки							10.30	10.30

общо допълнителни р-ди

начисления (%)		10.00					3.78	3.78
Обща цена :							15.49	15.49

Доставка и монтаж тръби
N.270 ф90/1.0 PE м 204.00

МАТЕРИАЛИ:

	м	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф90/1.0 PE		1.05	7.49	0.00	7.49	1.00	7.86	7.86

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.40	1.40
-------------------------------	-----	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.		0.20	9.00			1.00	1.80	1.80
----------------------------------	--	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.79	0.79
доп.р.механизация (%)		29.00					0.41	0.41
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.80	1.80
всичко преки							11.06	11.06

общо допълнителни р-ди

начисления (%)		10.00					2.99	2.99
Обща цена :							15.46	15.46

Доставка и монтаж тръби
N.271 ф32/1.0-PE м 21.00

МАТЕРИАЛИ:

	м	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE		1.02	1.70	0.00	1.70	1.00	1.73	1.73

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Апарат за челно заваряване мсм	0.00	100.00	1.00	0.12	0.12
ТРУД :					
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.09	9.00	1.00	0.81	0.81
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)	10.00			0.17	0.17
доп.р.механизация (%)	29.00			0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)	100.00			0.81	0.81
всичко преки				2.66	2.66
общо допълнителни р-ди				1.02	1.02
начисления (%)	10.00			0.37	0.37
Обща цена :				4.05	4.05

Доставка и монтаж на
 преход РЕ ф32/1" на челна
 N.273 заварка бр. 14.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
преход РЕ ф32/1" на челна заварка бр.	1.00	10.25	0.00	10.25	1.00	10.25

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00	1.00	1.00	1.00
ТРУД :					
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.25	9.00	1.00	2.25	2.25
ДОП.РАЗХОДИ:					
доп.р.материали (%)	10.00			1.03	1.03
доп.р.механизация (%)	29.00			0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)	100.00			2.25	2.25
всичко преки				13.50	13.50
общо допълнителни р-ди				3.57	3.57
начисления (%)	10.00			1.71	1.71
Обща цена :				18.77	18.77

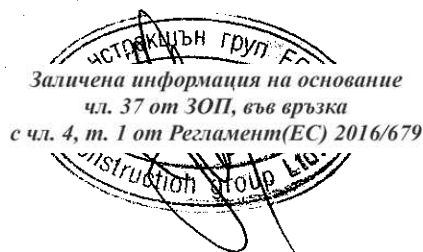
Доставка и монтаж на
 коляно РЕ ф32 на челна
 N.274 заварка бр. 14.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
коляно РЕ ф32 на челна заварка бр.	1.00	8.56	0.00	8.56	1.00	8.56

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00	1.00	1.00	1.00
--------------------------------	------	--------	------	------	------



ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.25	9.00	1.00	2.25	2.25
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			0.86	0.86
доп.р.механизация (%)		29.00			0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)		100.00			2.25	2.25
всичко преки					11.81	11.81
					3.40	3.40
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00			1.52	1.52
Обща цена :					16.73	16.73

Направа връзка стар нов
N.275 водопровод бр. 7.00

ТРУД :

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.49	9.00		1.00	13.38	13.38
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				13.38	13.38
всичко преки						13.38	13.38
					13.38	13.38	
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00			2.68	2.68	
Обща цена :					29.44	29.44	

МОНТАЖ МЕТАЛНА
ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У
N.276 РЕ ТРЪБИ ф90ММ бр. 7.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У РЕ ТРЪБИ ф90ММ	бр.	1.00	37.04	0.00	37.04	1.00	37.04

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.08	9.00		1.00	9.72	9.72
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				3.70	3.70
доп.р-ди труд (%)		100.00				9.72	9.72
всичко преки						46.76	46.76
					13.42	13.42	
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00			6.02	6.02	
Обща цена :					66.20	66.20	

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Construction group Ltd.

N.277 ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА м 230.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА "ВОДОПРОВОД" м	1.01	0.31	0.00	0.31	1.00	0.31	0.31
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.03	9.00			1.00	0.27	0.27
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)	100.00					0.27	0.27
всичко преки						0.58	0.58
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					0.30	0.30
Обща цена :						0.97	0.97

N.278 СИГНАЛНА ЛЕНТА м 230.00

МАТЕРИАЛИ:

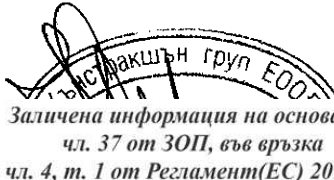
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
СИГНАЛНА ЛЕНТА м	1.01	0.59	0.00	0.59	1.00	0.60	0.60
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.04	9.00			1.00	0.34	0.34
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.06	0.06
доп.р-ди труд (%)	100.00					0.34	0.34
всичко преки						0.94	0.94
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					0.40	0.40
Обща цена :						1.47	1.47

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

N.279 ВОДОПРОВОДИ ф100ММ 100 м. 2.25

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Дезинфектин - (NaOCl - 2.5% активен хлор) милигр	17.60	2.23	0.00	2.23	1.00	39.25	39.25
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	5.04	9.00			1.00	45.36	45.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					3.92	3.92
доп.р-ди труд (%)	100.00					45.36	45.36
всичко преки						84.61	84.61



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

общо допълнителни р-ди			49.28	49.28
начисления (%)	10.00		13.39	13.39
Обща цена :			147.28	147.28

ИЗПИТВАНЕ
ТРЪБОПРОВОДИ ДО
100до300 АТМ. ДО ф102

N.280 <<09-43-001>> м 225.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Хидравлична помпа	мсм	0.01	50.00		1.00	0.50	0.50
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.02	9.00		1.00	0.22	0.22
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.15	0.15
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.22	0.22
всичко преки						0.72	0.72

общо допълнителни р-ди						0.36	0.36
начисления (%)	10.00					0.11	0.11
Обща цена :						1.18	1.18

ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА

N.281 МРЕЖА м 400.00

МАТЕРИАЛИ:

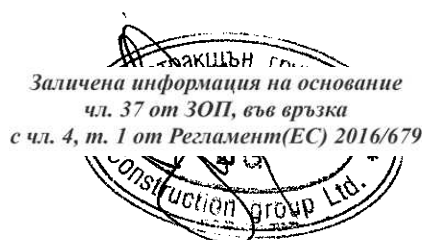
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарни оградни пана-							
аморт.част	м	1.00	1.20	0.00	1.20	1.00	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.12	9.00		1.00	1.04	1.04
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				0.12	0.12
доп.р-ди труд (%)		100.00				1.04	1.04
всичко преки						2.24	2.24

общо допълнителни р-ди						1.16	1.16
начисления (%)	10.00					0.34	0.34
Обща цена :						3.73	3.73

ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА
1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И

N.282 ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:



		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
гвоздеи	кг	3.14	1.80	0.00	1.80	1.00	5.65	5.65
Иглолистен материал	м3	0.31	315.00	0.00	315.00	1.00	97.65	97.65
							103.30	103.30
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	4.60	9.00			1.00	41.40	41.40
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					10.33	10.33
доп.р-ди труд (%)		100.00					41.40	41.40
всичко преки							144.70	144.70
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					51.73	51.73
Обща цена :							19.64	19.64
							216.08	216.08

Монтаж тръби ф63/1.0 - РЕ-
N.283 ВРЕМЯНКА м 210.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф63/1.0 - РЕ	м	1.02	3.71	0.00	3.71	1.00	3.78	3.78

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.16	9.00			1.00	1.44	1.44
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.38	0.38
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.44	1.44
всичко преки							5.22	5.22
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.82	1.82
Обща цена :							0.70	0.70
							7.75	7.75

Доставка и монтаж на
N.284 намалител ф110/63 РЕ бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
намалител ф110/63 РЕ	бр.	1.00	14.49	0.00	14.49	1.00	14.49	14.49

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
----------------------------	-----	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					1.45	1.45
доп.р.механизация (%)		29.00					1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05	4.05

Инж. Експерт ГООД
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 Construction group Ltd.

всичко преки						23.54	23.54
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					6.95 3.05	6.95 3.05
Обща цена :						33.54	33.54

Доставка и монтаж на тетка
N.285 ф 63/ф 32 PE бр. 7.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 63/ 32 PE	бр.	1.00	8.87	0.00	8.87	1.00	8.87	8.87

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.89	0.89
доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05	4.05
всичко преки							12.92	12.92

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						4.94 1.79	4.94 1.79
Обща цена :							19.64	19.64

Доставка и монтаж на
N.286 колено ф 32 PE бр. 14.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 32 PE	бр.	1.00	1.69	0.00	1.69	1.00	1.69	1.69

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
всичко преки							2.59	2.59

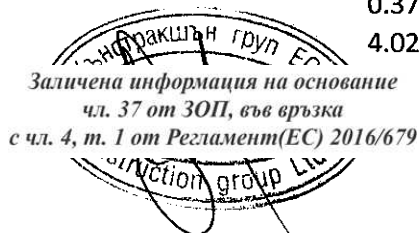
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00						1.07 0.37	1.07 0.37
Обща цена :							4.02	4.02

Монтаж тръби ф32/1.0-PE-
N.287 ВРЕМЯНКА м 20.00

МАТЕРИАЛИ:

	м	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE	м	1.01	1.70	0.00	1.70	1.00	1.72	1.72

ТРУД :



строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00	1.00	0.90	0.90
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00			0.90	0.90
всичко преки					2.62	2.62
общо допълнителни р-ди					1.07	1.07
начисления (%)		10.00			0.37	0.37
Обща цена :					4.06	4.06

РАЗВАЛЯМЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
N.288 ОСНОВЕН КАЛДАРЪМ 100 м2 21.07

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20 361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00 1152.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00 210.00
							1362.00 1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00	1.00	32.13	32.13
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			36.12	36.12
доп.р.механизация (%)		29.00			394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)		100.00			32.13	32.13
всичко преки					1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди					463.23	463.23
начисления (%)		10.00			221.86	221.86
Обща цена :					2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ
ТРОШЕНОКАМЕННА
N.289 НАСТИЛКА 100 м2 21.07

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Трошен камък	м3	20.00	12.90	0.00	12.90	1.40	361.20 361.20
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Багер / Челен товарач	мсм	1.60	720.00			1.00	1152.00 1152.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05	200.00			1.00	210.00 210.00
							1362.00 1362.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	3.57	9.00	1.00	32.13	32.13
-----------------------------	------	------	------	------	-------	-------

КОНСТРАКШЪН ГРУП
Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00		36.12	36.12
доп.р.механизация (%)	29.00		394.98	394.98
доп.р-ди труд (%)	100.00		32.13	32.13
всичко преки			1755.33	1755.33
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00		463.23	463.23
Обща цена :			221.86	221.86
			2440.42	2440.42

РАЗВАЛЯНЕ И
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

N.290 АСФ.НАСТИЛКА (Т.Г.НАФТА) 100 м2 21.07

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Битумна емулсия	тона	0.50 125.00	0.00	125.00	1.00	62.50	62.50
Неплътна асфалтова смес	тона	12.30 150.00	0.00	150.00	1.00	1845.00	1845.00
Плътна асфалтова смес	тона	10.00 160.00	0.00	160.00	1.00	1600.00	1600.00
						3507.50	3507.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач	мсм	0.50 720.00			1.00	360.00	360.00
Пневматичен валеж	мсм	1.05 200.00			1.00	210.00	210.00
Машина за рязане на асфалт	мсм	1.00 90.00			1.00	90.00	90.00
						660.00	660.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 10.81 9.00 1.00 97.25 97.25

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00			350.75	350.75
доп.р.механизация (%)	29.00			191.40	191.40
доп.р-ди труд (%)	100.00			97.25	97.25
всичко преки				4264.75	4264.75

общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00			639.40	639.40
Обща цена :				490.41	490.41
				5394.55	5394.55

ИЗКОП С БАГЕР ТЕЖКИ
ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ
ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА

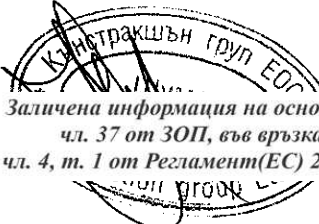
N.291 ТРАНСПОРТ <<01-04-026>> м3 2707.60

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00 720.00			1.00	2.88	2.88



Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	1.11	1.11
						3.99	3.99
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				1.16	1.16
всичко преки						3.99	3.99
общо допълнителни р-ди						1.16	1.16
начисления (%)		10.00				0.51	0.51
Обща цена :						5.66	5.66
Водочерпене и							
препомпване до							
N.292 съществуващи дерета	мсм	28.00					
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Моторна помпа	мсм	1.00	65.25			1.00	65.25
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				18.92	18.92
всичко преки						65.25	65.25
общо допълнителни р-ди						18.92	18.92
начисления (%)		10.00				8.42	8.42
Обща цена :						92.59	92.59
ИЗКОП КАНАЛИ Н=или<2М							
В СЛ.СКАЛНИ ПОЧВИ							
N.293 РЪЧНО <<01-03-033>>	м3	1160.40					
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
Ел. къртач	мсм	0.05	110.00			1.00	5.50
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.46	9.00			1.00	13.14
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				1.60	1.60
доп.р-ди труд (%)		100.00				13.14	13.14
всичко преки						18.64	18.64
общо допълнителни р-ди						14.74	14.74
начисления (%)		10.00				3.34	3.34
Обща цена :						36.71	36.71
НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ							
СКАЛНИ МАСИ НА							
N.294 ТРАНСПОРТ РЪЧНО	м3	1160.40					



 ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ

 чл. 37 от ЗОП, във връзка

 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ТРУД :

р.н. цена % ДСР кр.цена коеф ст-ст

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39	3.39
всичко преки						3.39	3.39
общо допълнителни р-ди						3.39	3.39
начисления (%)		10.00				0.68	0.68
Обща цена :						7.46	7.46

ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО
1.2М - РЪЧНО УКРЕПЕН В
ЗЕМНИ ПОЧВИ С Н=или<2М

N.295 <<01-01-035>> м3 163.00

ТРУД :

р.н. цена % ДСР кр.цена коеф ст-ст

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.82	9.00		1.00	7.36	7.36
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				7.36	7.36
всичко преки						7.36	7.36
общо допълнителни р-ди						7.36	7.36
начисления (%)		10.00				1.47	1.47
Обща цена :						16.20	16.20

ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ

N.296 МАСИ м3 163.00

ТРУД :

р.н. цена % ДСР кр.цена коеф ст-ст

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.41	9.00		1.00	3.68	3.68
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.68	3.68
всичко преки						3.68	3.68
общо допълнителни р-ди						3.68	3.68
начисления (%)		10.00				0.74	0.74
Обща цена :						8.10	8.10

НАТОВАРВАНЕ ИЗКОПАНИ
ЗЕМНИ МАСИ НА

N.297 ТРАНСПОРТ РЪЧНО м3 163.00



ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.38	9.00		1.00	3.39	3.39
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.39	3.39
всичко преки						3.39	3.39
общо допълнителни р-ди						3.39	3.39
начисления (%)	10.00					0.68	0.68
Обща цена :						7.46	7.46

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ
ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА

N.298 ТРАНСПОРТ <<01-04-028>> м3 381.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.00	720.00		1.00	2.16	2.16
Самосвал	мсм	0.00	300.00		1.00	0.93	0.93
						3.09	3.09
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)	29.00					0.90	0.90
всичко преки						3.09	3.09
общо допълнителни р-ди						0.90	0.90
начисления (%)	10.00					0.40	0.40
Обща цена :						4.38	4.38

ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И
РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ -
ИНВЕНТАРЕН МЕТАЛЕН

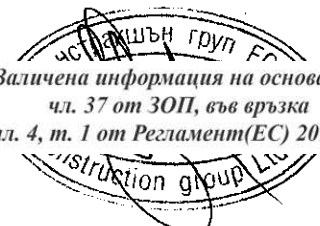
N.299 КРЕПЕЖ <<01-02-001>> м2 4148.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарен метален							
крепеж	м2	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.23	9.00		1.00	2.03	2.03
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)	100.00					2.03	2.03
всичко преки						4.03	4.03
общо допълнителни р-ди						2.23	2.23
начисления (%)	10.00					0.63	0.63


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 construction group Ltd

Обща цена : 6.88 6.88

N.300 ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК м3 242.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
пясък	м3	1.01	18.44	0.00	18.44	1.30	24.21 24.21
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	1.50 1.50
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					2.42 2.42
доп.р.механизация (%)		29.00					0.44 0.44
всичко преки							25.71 25.71
общо допълнителни р-ди							2.86 2.86
начисления (%)		10.00					2.86 2.86
Обща цена :							31.42 31.42

ПОДЛОЖКА ОТ
N.301 КАМ.ФРАКЦИИ м3 4196.00

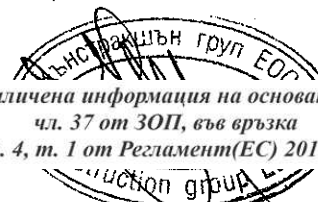
МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
КАМ.ФРАКЦИИ	м3	1.01	16.36	0.00	16.36	1.40	23.13 23.13
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Самосвал	мсм	0.01	300.00			1.00	2.40 2.40
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00					2.31 2.31
доп.р.механизация (%)		29.00					0.70 0.70
всичко преки							25.53 25.53
общо допълнителни р-ди							3.01 3.01
начисления (%)		10.00					2.85 2.85
Обща цена :							31.40 31.40

УПЛЪТН.ПЯСЪК НА
ПЛАСТОВЕ 20СМ С РЪЧНА
N.302 ТРЪМБОВКА <<01-01-064>> м3 242.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00			1.00	1.20 1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00			1.00	0.83 0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00					0.35 0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.83 0.83
всичко преки							2.03 2.03


 Auction group EOP
 Зачислена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

общо допълнителни р-ди			1.18	1.18
начисления (%)	10.00		0.32	0.32
Обща цена :			3.52	3.52

УПЛЪТН.БАЛАСТРА И
ЧАКЪЛ НА ПЛАСТОВЕ
30до60СМ С РЪЧНА
N.303 ТРЪМБОВКА <<01-01-065>> м3 4196.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

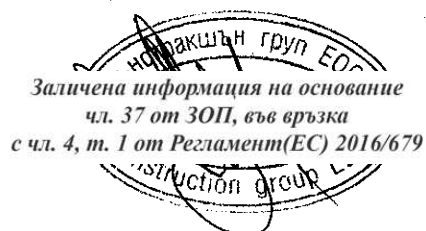
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Ръчна тръмбовка	мсм	0.03	40.00		1.00	1.20	1.20
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.09	9.00		1.00	0.83	0.83
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				0.35	0.35
доп.р-ди труд (%)		100.00				0.83	0.83
всичко преки						2.03	2.03
общо допълнителни р-ди						1.18	1.18
начисления (%)	10.00					0.32	0.32
Обща цена :						3.52	3.52

ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ НА 15
N.304 КМ ВЛК. РАЗРИВАНЕ курс 906.00

МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Багер / Челен товарач	мсм	0.01	720.00		1.00	7.04	7.04
Самосвал	мсм	0.09	300.00		1.00	27.30	27.30
						34.34	34.34
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				9.96	9.96
всичко преки						34.34	34.34
общо допълнителни р-ди						9.96	9.96
начисления (%)	10.00					4.43	4.43
Обща цена :						48.73	48.73

ПРЕВОЗ НА СКАЛНИ ПОЧВИ
И ТЕЖКИ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО
РЕГЛАМЕНТИРАНО
СМЕТИЩЕ ДО 45 КМ ВКЛ.
N.305 СЪПЪТСТВАЩИ РАЗХОДИ м3 1160.40



МЕХАНИЗАЦИЯ :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Самосвал	мсм	0.05	300.00		1.00	15.69	15.69
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.механизация (%)		29.00				4.55	4.55
всичко преки						15.69	15.69
общо допълнителни р-ди						4.55	4.55
начисления (%)		10.00				2.02	2.02
Обща цена :						22.26	22.26

Доставка и монтаж тръби
N.306 Ф315/277-SN8-PP м 596.00

МАТЕРИАЛИ:

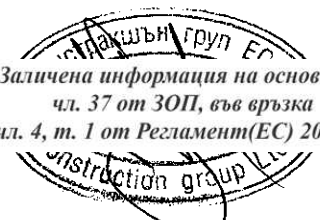
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби Ф315/277-SN8-PP	м	1.03	20.01	0.00	20.01	1.00	20.61
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Автокран	мсм	0.01	320.00		1.00	2.24	2.24
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.66	9.00		1.00	5.94	5.94
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				2.06	2.06
доп.р.механизация (%)		29.00				0.65	0.65
доп.р-ди труд (%)		100.00				5.94	5.94
всичко преки						28.79	28.79
общо допълнителни р-ди						8.65	8.65
начисления (%)		10.00				3.74	3.74
Обща цена :						41.19	41.19

Доставка и монтаж
разклонител ф315/ф160 -
N.307 PP бр. 56.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
разклонител ф315/ф160 - PP	бр.	1.00	80.29	0.00	80.29	1.00	80.29
ТРУД :							
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.74	9.00		1.00	6.66	6.66
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)		10.00				8.03	8.03
доп.р-ди труд (%)		100.00				6.66	6.66
всичко преки						86.95	86.95
общо допълнителни р-ди						14.69	14.69
начисления (%)		10.00				10.16	10.16

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



Обща цена : 111.80 111.80

Доставка и монтаж тръби
N.308 Ф160/139-SN8-PP м 332.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби Ф160/139-SN8-PP м	1.05	8.67	0.00	8.67	1.00	9.10	9.10

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.30	9.00			1.00	2.70	2.70
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.91	0.91
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					2.70	2.70
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки						11.80	11.80
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						3.61	3.61
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00					1.54	1.54
----------------	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :						16.96	16.96
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж дъга
N.309 Ф160 SN8-PP бр. 224.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
дъга Ф160 SN8-PP бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	7.24

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.34	9.00			1.00	3.06	3.06
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					3.06	3.06
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки						10.30	10.30
--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди						3.78	3.78
------------------------	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)	10.00					1.41	1.41
----------------	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :						15.49	15.49
-------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж тапа
N.310 Ф160 SN8-PP бр. 56.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тапа Ф160 SN8-PP бр.	1.00	5.42	0.00	5.42	1.00	5.42	5.42

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.19	9.00			1.00	1.71	1.71
----------------------------------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	10.00					0.54	0.54
---------------------	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)	100.00					1.71	1.71
-------------------	--------	--	--	--	--	------	------

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

Construction group Ltd

всичко преки			7.13	7.13
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00		2.25 0.94	2.25 0.94
Обща цена :			10.32	10.32

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ
С ДЪЛБ. 3М ВКЛ. ЧУГУНЕН

N.311 КАПАК бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	2.00 180.00	0.00	180.00	1.00	360.00	360.00
бетонув конус за РШ	бр.	1.00 150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00 200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.50 155.00	0.00	155.00	1.00	77.50	77.50
						787.50	787.50

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Автокран мсм 0.25 320.00 1.00 80.00 80.00

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч. 5.62 9.00 1.00 50.58 50.58

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%) 10.00 78.75 78.75
доп.р.механизация (%) 29.00 23.20 23.20
доп.р-ди труд (%) 100.00 50.58 50.58
всичко преки 918.08 918.08

общо допълнителни р-ди

начисления (%) 10.00 152.53 152.53

Обща цена :

1177.67 1177.67

УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ
КАНАЛИ С ОТВОР ф60СМ
ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМ. С
ДЪЛБ. 4М ВКЛ. ЧУГУНЕН

N.312 КАПАК бр. 8.00

МАТЕРИАЛИ:

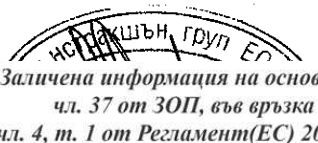
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
бетонова тръба ф 1000/1,00м	бр.	3.00 180.00	0.00	180.00	1.00	540.00	540.00
бетонув конус за РШ	бр.	1.00 150.00	0.00	150.00	1.00	150.00	150.00
чугунен капак с гривна	бр.	1.00 200.00	0.00	200.00	1.00	200.00	200.00
бетон С20/25	м3	0.39 155.00	0.00	155.00	1.00	60.45	60.45
						950.45	950.45

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

АТЕКШЪ ГРУП Е
CONSTRUCTION GROUP LTD.

Автокран	мсм	0.25	320.00		1.00	80.00	80.00	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	5.62	9.00		1.00	50.58	50.58	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00				95.05	95.05	
доп.р.механизация (%)		29.00				23.20	23.20	
доп.р-ди труд (%)		100.00				50.58	50.58	
всичко преки						1081.03	1081.03	
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				168.83	168.83	
Обща цена :						124.99	124.99	
						1374.84	1374.84	
ПОСТАВЯНЕ ДВУСТАВЕН								
N.313 ОТТОК	бр.	6.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ДВУСТАВЕН ОТТОК	бр.	1.00	587.65	0.00	587.65	1.00	587.65	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	6.50	9.00		1.00	58.50	58.50	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00				58.77	58.77	
доп.р-ди труд (%)		100.00				58.50	58.50	
всичко преки						646.15	646.15	
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				117.27	117.27	
Обща цена :						76.34	76.34	
						839.76	839.76	
Доставка и монтаж дъга								
N.314 Ф160 SN8-PP	бр.	24.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
дъга Ф160 SN8-PP	бр.	1.00	7.24	0.00	7.24	1.00	7.24	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.34	9.00		1.00	3.06	3.06	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00				0.72	0.72	
доп.р-ди труд (%)		100.00				3.06	3.06	
всичко преки						10.30	10.30	
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00				3.78	3.78	
Обща цена :						1.41	1.41	
						15.49	15.49	


 Инженеринг груп ЕО
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

ДРЕНАЖ КАНАЛИЗАЦИЯ С
ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ-
N.315 ф125MM-SN8 м 596.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ДВУПЛАСТОВИ ТРЪБИ -РЕ- ф125MM-SN8 м	1.05	3.83	0.00	3.83	1.00	4.02 4.02

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.22	9.00			1.00	1.98 1.98
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)	10.00					0.40 0.40
доп.р-ди труд (%)	100.00					1.98 1.98
всичко преки						6.00 6.00
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					2.38 2.38 0.84 0.84
Обща цена :						9.22 9.22

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА
N.316 ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ м3 47.68

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ДРЕНАЖЕН ЧАКЪЛ тона	1.40	12.00	0.00	12.00	1.24	20.83 20.83

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Багер / Челен товарач мсм	0.00	720.00			1.00	2.88 2.88
Самосвал мсм	0.01	300.00			1.00	2.85 2.85
						5.73 5.73

ТРУД :

строителен работник - I ст. ч.ч.	0.13	9.00			1.00	1.13 1.13
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)	10.00					2.08 2.08
доп.р.механизация (%)	29.00					1.66 1.66
доп.р-ди труд (%)	100.00					1.13 1.13
всичко преки						27.69 27.69

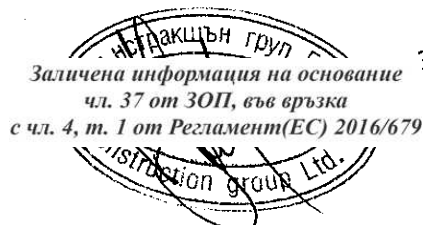
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					4.87 4.87 3.26 3.26
Обща цена :						35.81 35.81

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА
N.317 ГЕОТЕКСТИЛ м2 1192.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
ГЕОТЕКСТИЛ м2	1.12	1.83	0.00	1.83	1.00	2.05 2.05

ТРУД :



строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.11	9.00	1.00	0.99	0.99
ДОП.РАЗХОДИ:						
доп.р.материали (%)		10.00			0.20	0.20
доп.р-ди труд (%)		100.00			0.99	0.99
всичко преки					3.04	3.04
общо допълнителни р-ди					1.19	1.19
начисления (%)		10.00			0.42	0.42
Обща цена :					4.66	4.66

Доставка и монтаж тръби
N.318 ф110/1.0 PE м 247.00

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф110/1.0 PE	м	1.03	8.70	0.00	8.70	1.00	8.96	8.96

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.01	100.00			1.00	1.40	1.40
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.20	9.00			1.00	1.80	1.80
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.90	0.90
доп.р.механизация (%)		29.00					0.41	0.41
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.80	1.80
всичко преки					12.16	12.16		

общо допълнителни р-ди							3.10	3.10
начисления (%)		10.00					1.53	1.53
Обща цена :					16.79	16.79		

Доставка и монтаж на тетка
N.320 ф 110/110/90 PE бр. 2.00

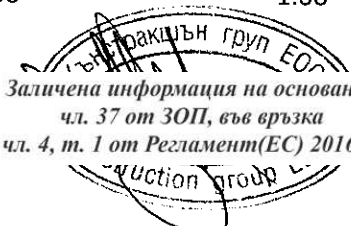
МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 110/110/90 PE	бр.	1.00	26.80	0.00	26.80	1.00	26.80	26.80

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване	мсм	0.10	100.00			1.00	10.00	10.00
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	1.02	9.00			1.00	9.18	9.18
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					2.68	2.68
доп.р.механизация (%)		29.00					1.90	2.90
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.18	9.18
всичко преки					45.98	45.98		


 Auction group EOL
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679.

общо допълнителни р-ди							14.76	14.76
начисления (%)	10.00						6.07	6.07
Обща цена :							66.81	66.81

Доставка и монтаж на
N.321 коляно ф 90 PE 45' бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 90 PE 45'	бр.	1.00	19.29	0.00	19.29	1.00	19.29	19.29

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм		0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
ТРУД :								

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.84	9.00			1.00	7.56	7.56
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					1.93	1.93
доп.р.механизация (%)		29.00					1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00					7.56	7.56
всичко преки							31.85	31.85

общо допълнителни р-ди							10.94	10.94
начисления (%)	10.00						4.28	4.28
Обща цена :							47.07	47.07

Доставка и монтаж на
N.322 коляно ф 90 PE 30' бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 90 PE 30'	бр.	1.00	17.16	0.00	17.16	1.00	17.16	17.16

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм		0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
ТРУД :								

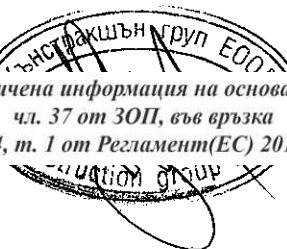
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.80	9.00			1.00	7.20	7.20
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					1.72	1.72
доп.р.механизация (%)		29.00					1.45	1.45
доп.р-ди труд (%)		100.00					7.20	7.20
всичко преки							29.36	29.36

общо допълнителни р-ди							10.37	10.37
начисления (%)	10.00						3.97	3.97
Обща цена :							43.70	43.70

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

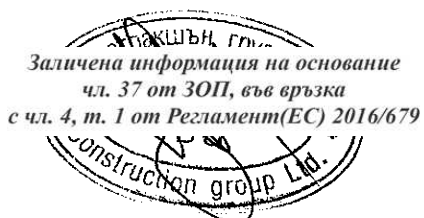


Доставка и монтаж тръби								
N.323	ф32/1.0-PE	м	72.00					
МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
тръби	ф32/1.0-PE	м	1.02	1.70	0.00	1.70	1.00	1.73
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване	мсм		0.00	100.00			1.00	0.12
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.		0.09	9.00			1.00	0.81
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00					0.17
доп.р.механизация (%)			29.00					0.03
доп.р-ди труд (%)			100.00					0.81
всичко преки								2.66
общо допълнителни р-ди								1.02
начисления (%)			10.00					0.37
Обща цена :								4.05

Доставка и монтаж на								
преход PE ф32/1" на челна								
N.325	заварка	бр.	48.00					

МАТЕРИАЛИ:								
			р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст
преход PE ф32/1" на челна	заварка	бр.	1.00	10.25	0.00	10.25	1.00	10.25
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване	мсм		0.01	100.00			1.00	1.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.		0.25	9.00			1.00	2.25
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)			10.00					1.03
доп.р.механизация (%)			29.00					0.29
доп.р-ди труд (%)			100.00					2.25
всичко преки								13.50
общо допълнителни р-ди								3.57
начисления (%)			10.00					1.71
Обща цена :								18.77

Доставка и монтаж на								
коляно PE ф32 на челна								
N.326	заварка	бр.	48.00					



МАТЕРИАЛИ:

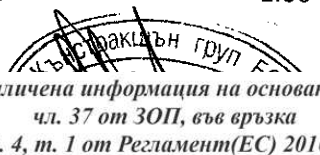
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно РЕ ф32 на челна заварка бр.	1.00	8.56	0.00	8.56	1.00	8.56	8.56
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.25	9.00			1.00	2.25	2.25
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.86	0.86
доп.р.механизация (%)	29.00					0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)	100.00					2.25	2.25
всичко преки						11.81	11.81
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					3.40	3.40
Обща цена :						16.73	16.73
Направа връзка стар нов N.327 водопровод бр.							
	24.00						

ТРУД :

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.49	9.00			1.00	13.38	13.38
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р-ди труд (%)	100.00					13.38	13.38
всичко преки						13.38	13.38
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					2.68	2.68
Обща цена :						29.44	29.44
Доставка и монтаж тръби N.328 ф90/1.0 РЕ м							
	11.00						

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф90/1.0 РЕ м	1.05	7.49	0.00	7.49	1.00	7.86	7.86
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.01	100.00			1.00	1.40	1.40
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.20	9.00			1.00	1.80	1.80
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.79	0.79
доп.р.механизация (%)	29.00					0.41	0.41



 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

доп.р-ди труд (%)	100.00				1.80	1.80
всичко преки					11.06	11.06
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00				2.99	2.99
Обща цена :					1.41	1.41
					15.46	15.46

Доставка и монтаж преход
N.330 фланшови ф 90 PE бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

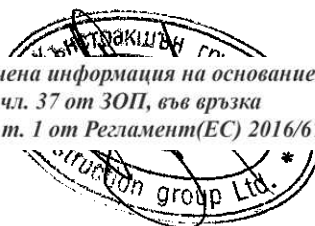
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход фланшови ф 90 PE бр.	1.00	7.16	0.00	7.16	1.00	7.16	7.16
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Апарат за челно заваряване мсм ТРУД :	0.02	100.00			1.00	2.00	2.00
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.58	0.58
доп.р-ди труд (%)	100.00					4.05	4.05
всичко преки						13.21	13.21
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					5.35	5.35
Обща цена :						1.86	1.86
						20.41	20.41

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.331 ф 90 бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
фланец комплект ф 90 бр.	1.00	17.60	0.00	17.60	1.00	17.60	17.60
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.50	9.00			1.00	4.50	4.50
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					1.76	1.76
доп.р-ди труд (%)	100.00					4.50	4.50
всичко преки						22.10	22.10
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					6.26	6.26
Обща цена :						2.84	2.84
						31.20	31.20

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



МОНТАЖ МЕТАЛНА
ВОДОВЗЕМНА СКОБА В/У
N.332 РЕ ТРЪБИ ф110ММ бр. 24.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
МЕТАЛНА ВОДОВЗЕМНА СКОБА за тръба ф110ММ бр.	1.00	37.03	0.00	37.03	1.00	37.03	37.03
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.08	9.00			1.00	9.72	9.72
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					3.70	3.70
доп.р-ди труд (%)	100.00					9.72	9.72
всичко преки						46.75	46.75
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					13.42	13.42
Обща цена :						66.19	66.19

МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10
N.333 АТМ. ф80ММ бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф80ММ бр.	1.00	61.41	0.00	61.41	1.00	61.41	61.41
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.30	9.00			1.00	11.70	11.70
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					6.14	6.14
доп.р-ди труд (%)	100.00					11.70	11.70
всичко преки						73.11	73.11
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					17.84	17.84
Обща цена :						100.05	100.05

МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10
N.334 АТМ. ф90ММ бр. 1.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ВРЪЗКА ФС 10 АТМ. ф90ММ бр.	1.00	72.56	0.00	72.56	1.00	72.56	72.56
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	1.30	9.00			1.00	11.70	11.70
ДОП.РАЗХОДИ:							

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679

доп.р.материали (%)	10.00			7.26	7.26
доп.р-ди труд (%)	100.00			11.70	11.70
всичко преки				84.26	84.26
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00			18.96	18.96
Обща цена :				103.22	103.22
				113.54	113.54

МОНТАЖ ВРЪЗКА ФС 10
N.335 ATM. ф100MM бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

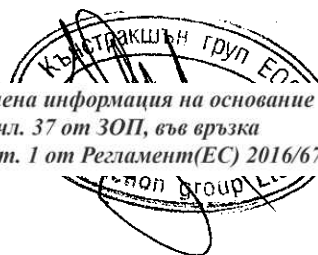
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
ВРЪЗКА ФС 10 ATM. ф100MM бр.	1.00	68.39	0.00	68.39	1.00	68.39	68.39	68.39
ТРУД :								
строителен работник - I ст. ч.ч.	2.20	9.00			1.00	19.80	19.80	19.80
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)	10.00					6.84	6.84	6.84
доп.р-ди труд (%)	100.00					19.80	19.80	19.80
всичко преки						88.19	88.19	88.19
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					26.64	26.64	26.64
Обща цена :						11.48	11.48	11.48
						126.31	126.31	126.31

Доставка и монтаж преход
N.336 фланшови ф 110 PE бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст		
преход фланшови ф 110 PE бр.	1.00	7.15	0.00	7.15	1.00	7.15	7.15	7.15
МЕХАНИЗАЦИЯ :								
Апарат за челно заваряване мсм	0.01	100.00			1.00	1.00	1.00	1.00
ТРУД :								
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.66	9.00			1.00	5.94	5.94	5.94
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72	0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.29	0.29	0.29
доп.р-ди труд (%)	100.00					5.94	5.94	5.94
всичко преки						14.09	14.09	14.09
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					6.95	6.95	6.95
Обща цена :						2.10	2.10	2.10
						23.14	23.14	23.14

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.337 ф 110 бр. 2.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
свободен фланец комплект ф 110 бр.	1.00	23.68	0.00	23.68	1.00	23.68	23.68
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.90	9.00			1.00	8.10	8.10
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					2.37	2.37
доп.р-ди труд (%)	100.00					8.10	8.10
всичко преки						31.78	31.78
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					10.47	10.47
Обща цена :						46.47	46.47

Доставка и монтаж преход
N.338 фланшови ф 90 PE бр. 3.00

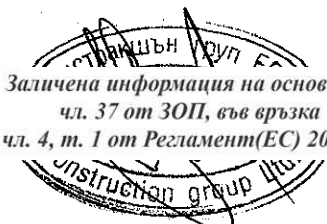
МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
преход фланшови ф 90 PE бр.	1.00	7.16	0.00	7.16	1.00	7.16	7.16
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
Апарат за челно заваряване мсм	0.02	100.00			1.00	2.00	2.00
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.72	0.72
доп.р.механизация (%)	29.00					0.58	0.58
доп.р-ди труд (%)	100.00					4.05	4.05
всичко преки						13.21	13.21
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					5.35	5.35
Обща цена :						20.41	20.41

Доставка и монтаж
свободен фланец комплект
N.339 ф 90 бр. 3.00

МАТЕРИАЛИ:

Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679



	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
фланец комплект ф 90 ТРУД :	бр.	1.00	17.60	0.00	17.60	1.00	17.60 17.60
строителен работник - I ст. ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	0.50	9.00			1.00	4.50 4.50
доп.р.материали (%)		10.00					1.76 1.76
доп.р-ди труд (%)		100.00					4.50 4.50
всичко преки							22.10 22.10
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					6.26 6.26 2.84 2.84
Обща цена :							31.20 31.20
ДЕЗИНФЕКЦИЯ							
N.340 ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3.20					
МАТЕРИАЛИ:							
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Дезинфектин - (NaOCl - 2.5% активен хлор) ТРУД :	милигр	17.60	2.23	0.00	2.23	1.00	39.25 39.25
строителен работник - I ст. ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	5.04	9.00			1.00	45.36 45.36
доп.р.материали (%)		10.00					3.92 3.92
доп.р-ди труд (%)		100.00					45.36 45.36
всичко преки							84.61 84.61
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					49.28 49.28 13.39 13.39
Обща цена :							147.28 147.28
ИЗПИТВАНЕ							
ТРЪБОПРОВОДИ ДО							
100до300 АТМ. ДО ф102							
N.341 <<09-43-001>>	м	320.00					
МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Хидравлична помпа ТРУД :	мсм	0.01	50.00			1.00	0.50 0.50
строителен работник - I ст. ДОП.РАЗХОДИ:	ч.ч.	0.02	9.00			1.00	0.22 0.22
доп.р.механизация (%)		29.00					0.15 0.15
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.22 0.22
всичко преки							0.72 0.72
общо допълнителни р-ди							0.36 0.36


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/6790.36

начисления (%)	10.00	0.11	0.11
Обща цена :		1.18	1.18

N.342 ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА м 325.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
ПРЕДУПРЕДИТЕЛНА ЛЕНТА "ВОДОПРОВОД" м	1.01	0.31	0.00	0.31	1.00	0.31	0.31
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.03	9.00			1.00	0.27	0.27
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.03	0.03
доп.р-ди труд (%)	100.00					0.27	0.27
всичко преки						0.58	0.58
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					0.30	0.30
Обща цена :						0.09	0.09
						0.97	0.97

N.343 СИГНАЛНА ЛЕНТА м 325.00

МАТЕРИАЛИ:

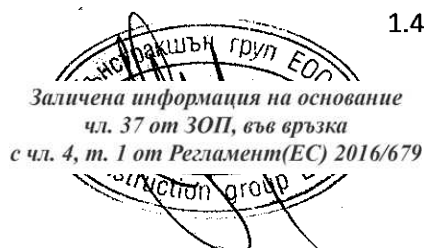
	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
СИГНАЛНА ЛЕНТА м	1.01	0.59	0.00	0.59	1.00	0.60	0.60
ТРУД :							
строителен работник - I ст. ч.ч.	0.04	9.00			1.00	0.34	0.34
ДОП.РАЗХОДИ:							
доп.р.материали (%)	10.00					0.06	0.06
доп.р-ди труд (%)	100.00					0.34	0.34
всичко преки						0.94	0.94
общо допълнителни р-ди начисления (%)	10.00					0.40	0.40
Обща цена :						0.13	0.13
						1.47	1.47

ДЪРВ.МОСТЧЕ С ШИРИНА
1М ВКЛ.К-ЦИЯ,ДЮШЕМЕ И

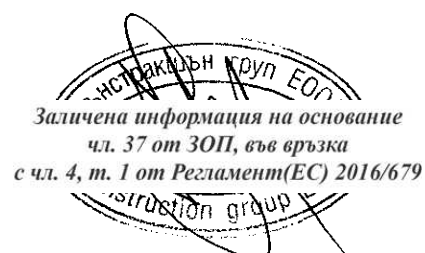
N.344 ПАРАПЕТ ОТ ИГЛ.М-Л бр. 10.00

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
гвоздеи кг	3.14	1.80	0.00	1.80	1.00	5.65	5.65
Иглолистен материал м3	0.31	315.00	0.00	315.00	1.00	97.65	97.65
ТРУД :						103.30	103.30



строителен работник - I ст.	ч.ч.	4.60	9.00		1.00	41.40	41.40	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00				10.33	10.33	
доп.р-ди труд (%)		100.00				41.40	41.40	
всичко преки						144.70	144.70	
общо допълнителни р-ди						51.73	51.73	
начисления (%)		10.00				19.64	19.64	
Обща цена :						216.08	216.08	
ПРЕДП ОГРАДА С ГОТОВА								
N.345 МРЕЖА	м	1200.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
Инвентарни оградни пана-								
аморт.част	м	1.00	1.20	0.00	1.20	1.00	1.20	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.12	9.00			1.00	1.04	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.12	
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.04	
всичко преки							2.24	
общо допълнителни р-ди							1.16	
начисления (%)		10.00					0.34	
Обща цена :							3.73	
Монтаж тръби ф63/1.0 - PE-								
N.346 ВРЕМЯНКА	м	430.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф63/1.0 - PE	м	1.02	3.71	0.00	3.71	1.00	3.78	
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.16	9.00			1.00	1.44	
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.38	
доп.р-ди труд (%)		100.00					1.44	
всичко преки							5.22	
общо допълнителни р-ди							1.82	
начисления (%)		10.00					0.70	
Обща цена :							7.75	
Доставка и монтаж на								
N.347 намалител ф110/63 PE	бр.	8.00						



МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
намалител ф110/63 PE	бр.	1.00	14.49	0.00	14.49	1.00	14.49	14.49

МЕХАНИЗАЦИЯ :

Апарат за челно заваряване мсм		0.05	100.00			1.00	5.00	5.00
--------------------------------	--	------	--------	--	--	------	------	------

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					1.45	1.45
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р.механизация (%)		29.00					1.45	1.45
-----------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05	4.05
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки							23.54	23.54
--------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди							6.95	6.95
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00					3.05	3.05
----------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :							33.54	33.54
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж на тетка

N.348 ф 63/ф 32 PE	бр.	24.00						
--------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тетка ф 63/ 32 PE	бр.	1.00	8.87	0.00	8.87	1.00	8.87	8.87

ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.45	9.00			1.00	4.05	4.05
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.89	0.89
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					4.05	4.05
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------

всичко преки							12.92	12.92
--------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

общо допълнителни р-ди							4.94	4.94
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------

начисления (%)		10.00					1.79	1.79
----------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

Обща цена :							19.64	19.64
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------

Доставка и монтаж на

N.349 колено ф 32 PE	бр.	72.00						
----------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
коляно ф 32 PE	бр.	1.00	1.69	0.00	1.69	1.00	1.69	1.69

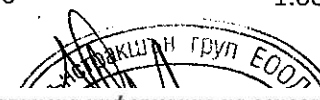
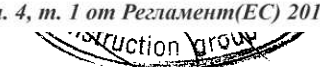
ТРУД :

строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
-----------------------------	------	------	------	--	--	------	------	------

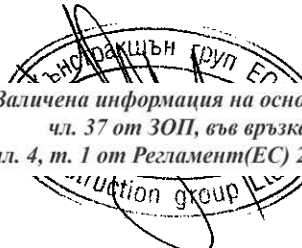
ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
---------------------	--	-------	--	--	--	--	------	------

доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
-------------------	--	--------	--	--	--	--	------	------


 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679


всичко преки							2.59	2.59
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.07 0.37	1.07 0.37
Обща цена :							4.02	4.02
Монтаж тръби ф32/1.0-PE- N.350 ВРЕМЯНКА	м	50.00						
МАТЕРИАЛИ:								
		р.н.	цена	% ДСР	кр.цена	коэф	ст-ст	
тръби ф32/1.0-PE	м	1.01	1.70	0.00	1.70	1.00	1.72	1.72
ТРУД :								
строителен работник - I ст.	ч.ч.	0.10	9.00			1.00	0.90	0.90
ДОП.РАЗХОДИ:								
доп.р.материали (%)		10.00					0.17	0.17
доп.р-ди труд (%)		100.00					0.90	0.90
всичко преки							2.62	2.62
общо допълнителни р-ди начисления (%)		10.00					1.07 0.37	1.07 0.37
Обща цена :							4.06	4.06



 Информационен Груп ЕО
 Заличена информация на основание
 чл. 37 от ЗОП, във връзка
 с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679
 construction group LLC



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” № 2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Съгласно работния инвестиционен проект се предвижда изпълнението на реконструкция и разширение на съществуващата канализационна мрежа на гр. Смядово.

При разработката са използвани: цифров модел на Регулационен план на гр. Смядово; данни и материали от “ВиК-Шумен” ООД за съществуващата ВиК мрежа; данни и материали от община Смядово; фирмени каталози; ценови листи и справочници за средни цени в строителството за 2018г.

Проекта има за цел изграждането на канализационната мрежа на два етапа:

-I^{ви} етап: кл., кл.2_11,2_11a,2_9_2,2_10,2_9_2_2, Гл.кол.П

-II^{ри} етап: кл.2_9_1_6

Отпадните води от разглежданите клонове ще се заустват в същ. Гл.кол.П-ф300б.тр. от ВКМ на гр. Смядово.

Прието е решение за изграждане на комбинирана канализационна мрежа (такава е разглеждана като вариант в ИП).

Проектът третира отвеждането на битовите отпадни води и частично на дъждовни води до запълване максималния капацитет на тръбопроводите и за промиването им. Отвеждането на дъждовните води от прилежащите площи ще се реши с проектите по част пътна, чрез подходящи наклони, моделирани напречни профили с вградени в уличните платна и тротоари на кухи елементи и водоприемници. Те ще дадат възможност за по-лесна поддръжка и отвеждане на дъждовните води по най-късия път до граничещите с кварталите водни обекти.

След изграждане на Пр.П-5 и Пр.П-6(по ИП), в разглежданите канализационни клонове, ще могат да се включат още дъждовни води до запаълване на капацитета им.

В проекта се предвижда и подмяна на част от Гл. колектор П –ф300б.тр.

Подмяната се налага поради факта, че след Пр.П-4 колекторът е с малък надлъжен наклон, недостатъчна скорост на водния поток за самопочистване, не се вливат дъждовни води и в участъците където тръбите са положени над точката на замръзване са се образували обледявания, довели до запушване и разрушаване на тръбите.

В разглеждания участък колектора ще се изгради от гофрирани полипропиленови тръби, ще се засипе против замръзване и чрез новопроектираните клонове ще се влеят дъждовни води за промиване.

Съгласно инженерно-геоложки доклад и направени шурфове и данни от строителни обекти, в разглежданите квартали се обособяват следните литоложки разновидности:

ИГ пласт 1-Съвременни образувания

ИГ пласт 2-Квартернерни седименти-глини ръждиви с чакъли и блокажи от глини, мергелни в дълбочина.

Съгласно геоложките изработки, в дълбочина, 70% от изкопите ще се извършват в пласт 1 и 30% в пласт 2. Инженер-геологът препоръчва изграждане на дренаж.

Свлачищни процеси и пропадъчни почви в разглежданите райони няма.

В сеизмично отношение районът е облагодетелстван и не се налагат специални мероприятия.

За отвеждане на подпочвените води от строителните изкопи ще се изградят дренажни системи, които ще се заустват в прилежащите дерета.

По нанесените от “ВиК-Шумен” ООД трасета на водопроводите е видно, че без изместването им в някои участъци от улицата не могат да се спазят изискванията на Наредба №8 от 28.07.1999г. за Правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места-чл.6,чл.8 и прил.1 и Наредба №РД-02-20-8/17.05.2013г.,чл.14,прил.7. В новите трасета водопроводите ще са от полиетиленови тръби, а за периода на изместването ще се изградят временки за водоснабдяване.

При оразмеряване на канализационната мрежа са използвани следните изходни оразмерителни данни:

- брой жители- $N_{2011г}=3846$ жители
- водоснабдителна норма – $q_{вод}=121$ л/ж/ден
- отводнителна норма – $q_{отв.}=109$ л/ж/ден
- прираст на населението – $P=0\%$
- обща отводнителна площ – $F_{общо}=310.30$ ha
- експлоатационен период – 50години

Изчислени са :

- средно денонощно битово водно количество-

$$Q_{ср.ден}=4.85\text{л/с}$$

- коефициент на обща неравномерност-

$$K_{0,мах}=2.77$$

- максимално часово битово водно количество-

$$Q_{мах,h}=13.44\text{л/с}\rightarrow\text{за разделна система-}$$

$$Q_{бит}=2 \times 13.44=26.88\text{л/с}$$

- минимално часово битово водно количество-

$$\text{при } K_{0,мин}=0.25 \rightarrow Q_{мин h}=0.400\text{л/с}$$

- специфично водно количество (отточен модул на битовите отпадни води)

$$q_{о,сп}=0.0156 \text{ л/с.ha}$$

Приема се, че една отводнителна решетка отвежда $q=5$ л/с

В разглежданите квартали няма концентрирани отпадни водни количества.

При определяне на отпадните битови водни количества по участъци са ползвани “Хидравлични оразмерителни таблици на канализационната мрежа на гр.Смядово” - II вариант, които са носител на оразмерителни данни за работно проектиране.

Тръбопроводите са оразмерени за пълен пълнеж при условия на безнапорно движение на водата и грапавина $K=0.25$ мм.

Канализационните клонове ще се изградят от гофрирани полипропиленови тръби с коравина SN8, отговарящи на БДС EN13476-3+AI:2009 или еквивалент, като ще се използват диаметри $\phi 250/221$, $\phi 315/277$ и за СКО и отводняване на улични оттоци $\phi 160/139$.

Изкопите ще са траншейни, плътно укрепени с инвентарен, метален крепеж.

Изкопаните почви се извозват на 100%, с изключение на тези от Гл.кол. II. Предвидено е изкопите да са машинни, като изкопа в скални почви да е ръчен.

Тръбите ще се полагат върху трамбована пясъчна подложка с дебелина 0.15м.

Преди полагане на подложката изкопа се зачиства от камъни с размер по-голям от 20мм и ако е в земни почви или пясъци се трамбова. В зоните на свързване на тръбите да се оставят монтажни ямки, които след монтажа се подбиват и трамбоват.

Тръбите се засипват съгласно приложения детайл към инвестиционният проект.

Преди монтажа тръбите и уплътненията да се преглеждат за дефекти и повреди.

При монтажа да се спазват указанията на производителите и разпоредбите на Наредба №РД-02-20-8/17.05.2013г., глава 13, раздел 1. Изграждането на канализационните клонове задължително започва от точката на заустването им.

При поява на подпочвени и повърхностни води задължително изкопите трябва да се отводняват чрез водочерпене, за да се избегне омокряне и набъбване на глините.

За осушаване на траншеите при експлоатация на канализацията, в единия им край, в дебелината на подложката ще се монтира дренаж от дренажни, двуслойни, гофрирани, полиетиленови тръби $\phi 125$ -SN8 и гравий или трошен камък 5-20мм.

Тези дренажи се заустват на подходящи коти в прилежащите водни обекти.

Ревизионните шахти са предвидени на хоризонтални и вертикални чупки по трасето, в прави участъци-при спазване на нормативно разстояние за проектните диаметри от $L=60$ м и при събиране на два и повече канализационни клона. Шахтите с пад над 0.50м ще се изпълняват с външен пад.

Входните отвори на шахти в обработваеми площи ще се изпълнят на 0.80м над терена. Местата на шахтите са показани на надлъжните профили и ситуацията.

Ревизионните шахти ще са кръгли, изпълнени от сглобяеми стоманобетонени елементи с вътрешен диаметър $\phi 1000$ по БДС EN1917:2003 или еквивалент, монтирани върху подложен бетон В7.5 с дебелина 0.15м, покрити с чугунен капак $\phi 600$ с клас на натоварване D400 и отговарящ на БДС EN124:2003 или еквивалент.

В стените ще се монтират чугунени стъпала по БДС EN13101:2003 през 0.30м шахматно разположени.

Връзката между отделните елементи ще се изпълни по детайл на производителя им.

След монтиране на елементите, отвън шахтата се хидроизолира чрез двукратно измазване с битумен грунд.

Шахтите с пад се изпълняват външна вертикална тръба $\phi 250$ PP, монтирана в бетонов кожух B15 и заустена на дъното и чрез направляващо коляно.

Сградните канализационни отклонения (СКО) ще се изградят от тръби $\phi 160/139$ -SN8-PP монтирани по методите за основната канализация. Предвидена е средна дължина на СКО 8м.

Заустването се осъществява в РШ или чрез адаптори тип "седло" в горната 1/3 от диаметъра на приемащата тръба.

Дъждоприемниците (улични оттоци-ДО) в настоящата разработка имат за цел да доставят промиващи водни количества в битовата канализация. Монтират се предимно на кръстовища. Ще се монтират двуставни оттоци.

За препоръчване са полипропиленовите оттоци. Те имат по лесен, бърз и точен монтаж от бетоновите. Състоят се от тяло $\phi 400$, приемна решетка по БДС1623 и решетъчна кофа с височина 0.70м и диаметър 0.35м.

Шахтите се монтират върху подложен бетон с $d=0.20$ м.

Решетките трябва да са със системи против самоотваряне и вандализъм и клас на натоварване D400.

Водите от оттоците се заустват в основната канализация чрез тръби $\phi 160/139$ -SN8-PP в РШ или в тръбата чрез адаптори тип "седло".

Контролът и изпитването на канализационната мрежа ще се извърши Наредба №РД-02-20-8/17.05.2013г., Глава четиринадесета.

При контрола да се обърне особено внимание на изпълнение на тръбните връзки, спазване на проектните коти в тръбните участъци и характерни коти на съоръженията.

Задължителна е инспекцията със самоходна камера.

Изпитването за непропускливост да се изпълни с вода, съгласно прил.14 от Наредбата.

Изграждането на канализационната мрежа засяга частично уличната водопроводна мрежа.

Тя е от азбесто-циментови тръби с изтекъл амортизационен срок. Строителството в непосредствено близост до тръбопроводите може да доведе до тяхното аварирание и тотално разрушаване. Това налага частично изместване трасетата на водопроводите, като не се предвижда реконструкция на ВВМ.

Подмяната на тръбопроводите ще се извърши с полиетиленови тръби, като диаметрите се заменят по следния принцип- $\phi 80$ АЦ с $\phi 90$ РЕ, $\phi 100$ АЦ с $\phi 110$ РЕ и $\phi 250$ АЦ с $\phi 250$ РЕ. СВО ще се подвържат с тръби $\phi 32$ РЕ.

По искане на експлоатиращото предприятие новите трасета ще са в съгласие с Наредба №8/28.07.1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.

В обема на задачата са приети няколко основни принципа, които са валидни за целия проект:

- изкопите ще са отвесни с плътно укрепване;

- новите водопроводи са от полиетиленови тръби с висока плътност - PE тип 100 /MRS 1.0MPa/, на молекулярна заварка на тръбите и фасонните части;

- всички водопроводи и фасонните части към тях са за работно налягане от 1,0MPa;

- за всички имоти са предвидени подвързка на СВО от PE тръби ф32, съобразно съществуващите едно- и многофамилни жилищни сгради. Точното им местоположение ще бъде дадено при трасирането на всички подземни проводи от експлоатиращите дружества;

- в обхвата на изместванията не са посочени съществуващи ПХ;

- на 0.30м над водопровода се монтира индикативна предупредителна лента с три метални токопроводни нишки изведени в гърнетата за СК/ детайл/. Непосредствено под пътната конструкция ще се монтира сигнална предупредителна лента.

Преди започване на основната строителна дейност да се трасират всички подземни комуникации, като още веднъж се уточнят точното разположение и вида на съществуващите водопроводи.

При строителството да се спазват всички правила отразени в ПБЗ на целия обект и всички действащи правила и норми отразени в част четиринадесета на Наредба№2 от19.04.2005г. за Проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабителни системи.

Изграждането на инсталацията е конвенционално и подробно описано в цитираните правилници.

Полагането на тръбите и арматурите към тях е съгласно техническия каталог на фирмата производител, но не по-ниски като критерий, даден в приложените детайли – уплътнено земно легло с височина 0,1м, подложка от 0.10м пясък, засипване с трамбовани фракции.

Полагането на асфалтови настилки да се извърши след доказване на плътността на уличното платно от легитимна лаборатория.

Изпитването на тръбите на якост и водоплътност са съгласно производителят или DIN 4084 при спазването на Глава четириндесета, Раздел IV от Наредба №2 за ПИЕВС и запазени циклограми на заварките. Изпитателното налягане е $STR = 0,43 \text{ MPa} + 0,5 \text{ MPa} = 0,93 \text{ MPa}$.

За да се осигури непрекъснатост на водоснабдяването по време на строителството, ще се изградят временни открити водопроводи фбЗРЕ. Възможно е влошаване качествата на питейната вода в тези водопроводи, за което трябва да се предупредят гражданите.

Освен задължителните технологични дейности са предвидени и следните СМР:

- всички изкопи се укрепват плътно;

- всички изкопи се оградят с временна ограда и се осветяват в тъмната част от денонощието;

- предвиждат се пешеходни пасарелки на кръстовищата с предпазен парапет на $H=1,2\text{м}$, осветени нощно време, съгласно проекта за ПБЗ.

Изкопните работи да започнат след съгласуване и трасиране на съществуващите подземни комуникации от различните ведомства и изпълнението на Проекта за временна организация на движението.

Допълнителни изисквания.

Строително - монтажните работи /СМР/, предмет на поръчката, следва да се извършат при стриктно спазване на техническите задания и инвестиционните проекти, ЗУТ и всички други приложими законови и подзаконови нормативни актове, предписания и стандарти за този вид строителство, включително и тези по безопасност и хигиена на труда, с влагане на материали,

механизация, организация на труда, обезпечаващи качествено и в срок изпълнение на строителството, както и ползване на обекта по предназначение.

Всички материали за строежа се доставят с декларации за съответствие от производителя, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, въвеждащи Директива 89/106/ЕЕС за строителните продукти. Изпълнителят е длъжен да извърши доставка и влагане в строителството на необходимите и съответстващи на техническото задание и техническите спецификации строителни продукти (строителни материали, включително асфалтови смеси, изделия, елементи, детайли, комплекти и др.);

Качествата на материалите се доказват от изпълнителя с протоколи от лабораторни проби и изпитвания, извършени от акредитирани пътна и строителна лаборатории.

При извършване на СМР, изпълнителят извършва за своя сметка всички обезопасявания по трасето на строежа и не допуска инциденти и нанасяне на щети на трети лица.

Разходите за извършване на съгласувателните процедури от страна на експлоатационни дружества и КАТ са за сметка на строителя.

Строителят е длъжен да състави строителни книжа и ексекутивна документация на обекта за собствена сметка, както и да участва в процедурата по въвеждане на строежа в експлоатация.

Строителят е длъжен да отстрани за собствена сметка недостатъците, установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация

Строителят е длъжен да извършва гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с договора за възлагане на обществената поръчка в съответствие с офертата.

Поетата от Изпълнителя гаранционна отговорност за недостатъци не може да бъде за срок по-кратък от посочените минимални срокове съгласно НАРЕДБА № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Строителните материали, получили се в следствие на изпълнение на строителните работи, като: бетонови бордюри, тротоарни плочи, павета, дъждоприемни или ревизионни шахти, стълбове за улично осветление, пътни знаци, пътни светофари, пътни ограждения и други пътни принадлежности се съхраняват временно от строителя на строителната площадка.

Строителят е длъжен в срок от 10 дни от извличането на материалите, да покани писмено лицето, упражняващо инвеститорски контрол на обекта да съставят протокол за количеството годен за повторна употреба материал.

Годният за повторна употреба материал се транспортира за сметка на строителя до склад на община Смядово.

Отпадъците, формирани в процеса на реализиране на договора за извършване на строителните работи, се управляват от фирмите, изпълнители съобразно изискванията на ЗУО, като избрания изпълнител представя договор с тях.

Изпълнителят да предвиди и да вложи в строежа рециклирани строителни материали, съгласно изискванията на наредбата по чл. 43, ал. 4 от ЗУО.

Строителят е длъжен да извози и депонира за собствена сметка всички негодни за употреба строителни отпадъци.

Таксите по депониране на отпадъците са за сметка на строителя.

Преди започване на строителните работи строителя представя на възложителя договори с лица, притежаващи разрешителни по реда на ЗУО за транспортиране и/или депониране на строителни отпадъци.

С цел подобряване качеството на въздуха строителя, който ще извършва дейностите, да предприеме мерки за намаляване и ограничаване формирането на неорганизираните емисии на прах а именно:

1. Да се ограничи складирането на инертни строителни материали на открито на уличните платна, с цел недопускане разнасяне на същите под въздействие на вятър и дъжд;

2. При наличие на такива материали да се вземат мерки, свързани с оросяване и/или покриване на същите;
3. След запълване на изкопите, излишните количества прахообразуващи материали своевременно да се извозват;
4. При транспортирането на твърдите прахообразни материали да се използват платнища за покриване на транспортните средства;
5. Да се извършва почистване на разнесените по пътните артерии инертни материали, където строителните дейности са приключили или преустановени към момента;
6. Да се извършва своевременно оросяване при осъществяване на дейностите, при които се формират прахообразни вещества.

Всички рискове, които могат да възникнат в хода на изпълнение на договора, се понасят от Изпълнителя, следва да бъдат отчетени от последния при подготовката на офертата и в никакъв случай не могат да бъдат основание за увеличаване на срока на договора или неговата цена.

Подробно описание на видовете дейности които следва да се изпълнят са посочени в одобрения инвестиционен проект неразделна част от настоящата документация за участие.

За всеки посочен в настоящата документация или инвестиционен проект конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, възложителят приема и еквивалентни такива.

Настоящата Техническа спецификация, съставлява неразделна част към Договора, сключен с избрания изпълнител.