



ОБЩИНА ПЕРНИК

Сертифицирана по ISO 9001: 2008

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

ДОГОВОР

№ 170/15.10.2015 г.

Днес, 15.10.2015 г., в гр. Перник, между:

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

и

2. „АБС Инженеринг” ЕООД, със седалище и адрес на управление гр.Перник ул.”Отец Паисий” 98/15 ЕИК 113024479 представлявано от Атанас Додунчев ,ЕГН наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

се сключи настоящият договор за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: Изграждане на улици и подпорни стени на територията на Община Перник по три обособени позиции : Обособена позиция №3 Изграждане на подпорна стена на ул.Морени с.Кладница , Община Перник.

на основание чл.16, ал.8, във вр. с чл.14, ал.3, т.1, и чл.3, ал.1, т.3 и чл.74 ал.1 от Закона за обществените поръчки,

Страните се споразумяха за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши срещу заплащане строително-монтажни работи: „Изграждане на улици и подпорни стени на територията на Община Перник „ за Обособена позиция № 3 Изграждане на подпорна стена на ул.Морени с.Кладница , Община Перник. при условията на този договор и съгласно Ценовата оферта, КСС и Техническите спецификации на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, които са неразделна част от Договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да организира и извърши изцяло със свои материали, механизация и работна сила всички необходими строително - монтажни работи, предмет на

договора и подробно описани по вид, количество и цени в приложенията, представляващи неразделна част от договора, а именно:

1.2.1. Количествено-стойностни сметки;

1.2.2. Ценова оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на поръчката;

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила, считано от датата на неговото подписване като срока за изпълнение започва да тече от датата на откриване на строителната площадка.

(2) Срокът за изпълнение на възложените строителни работи е 90(деветдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол № 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво от Наредба № 3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

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

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. (1) Цената за изпълнение на Договора, дължима от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, е в съответствие с Ценовата оферта в размер на:

4.1.ОБЩА стойност 54 816 .15 лв. без ДДС

Словом (петдесет и четири хиляди осемстотин и шестнадесет лв. и петнадесет ст.) без ДДС

4.2.ОБЩА стойност: 65 779.38 лв. с ДДС

Словом (шестдесет и пет хиляди седемстотин седемдесет и девет лева и тридесет и осем ст.) с ДДС

и включва всички разходи необходими за извършване на строително-монтажните работи, в съответствие с работните проекти, така че обектът да бъде въведен в експлоатация.

(2) Договорът влиза в сила само при осигурено финансиране.

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

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

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

протокол за обема извършена работа.

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

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

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

- Съответните актове и протоколи съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г., подписани от надлежните лица;

- Двустранно подписани протоколи за действително извършените и остойностени СМР.

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

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

(2) **АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ** в размер на 25 % (двадесет и пет процента) от цената по договора, съгласно чл. 4 по-горе, дължимо в срок до 30 календарни дни, след влизане в сила на договора, подписване на Протокол обр. 2 към Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството /ДВ бр. 72 от 2003 г./ за откриване на строителната площадка на обекта и след представяне на оригинална фактура, на стойност равна на стойността на аванса;

(3) **ОКОНЧАТЕЛНО ПЛАЩАНЕ** в размер на 75% (седемдесет и пет процента) от цената по договора и се извършва след подписани разходооправдателни документи, подробни количествено-стойностни сметки и двустранно подписани протоколи за действително извършените и остойностени СМР, както и акт Образец № 15 за приемане на строежа от Възложителя, в срок до 30 календарни дни, като 10 % от сумата се задържа от Възложителя до получаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация. Размерът на окончателното плащане се изчислява като от цената на договора се приспадне аванса.

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

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

IBAN: BG18UBBS82611010388810

BIC: UBBSBFSF

БАНКА: ОББ АД клон Перник

(6) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл.28 от договора.

IV. ПРАВА, ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ НА СТРАНИТЕ

А. НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

(1) Да заплати уговорената по чл.4 от настоящия договор сума при условията, посочени в чл. 6;

(2) Да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ свободен достъп до обектите, предмет на договора;

(3) Да назначи комисия за приемане на окончателно извършените СМР в срок до 5 дни след получаване на искане от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за приемане на изпълнението.

(4) Да приеме извършените СМР с приемо-предавателен протокол.

(5) Да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при появили се в гаранционния срок дефекти.

(6) Да отменя и възлага, в рамките на сумата по чл.4, ал.(1), допълнителни видове работи, в процеса на изпълнение.

(7) Да упражнява инвеститорски контрол, върху изпълняваните работи, предмет на договора.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

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

2. Да проверява изпълнението на предмета на договора лично и/или чрез упълномощен/и негов представител по всяко време относно качеството на видовете СМР, вложените материали, спазване правилата за безопасна работа и да проверява годността и безопасността на съоръженията, по начин, незатрудняващ работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да се намесва в оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като има право да дава задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ указания;

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

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

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

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговите подизпълнители в рамките на обектите, в резултат на които възникват:

- Смърт или злополука, на което и да било физическо лице;

- Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в или извън обектите, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.

Б. НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:



(1) Да изпълни строително-монтажните работи , предмет на договора, в сроковете по чл. 2, като организира и координира цялостния процес на строителството, съгласно одобрените книжа и в съответствие с:

- условията на обществената поръчка, въз основа на която се сключва договорът, конкретната оферта и приложенията към нея;

- действащата нормативна уредба в Република България.

(2) Да осигури свой представител за съставяне и подписване на всички необходими документи, предмет на настоящия договор;

(3) Да влага при строително-монтажните работи висококачествени материали и строителни изделия, както и да извършва качествено СМР съгласно технологията. Материалите да се доставят със сертификат за качество/декларация за съответствие и сертификат за произход.

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

(5) Да предоставя на упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лице и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възможност да извършват контрол по изпълнението на работите на обекта.

(5) Да води и съхранява всички необходими актове по изпълнението на работите на обекта.

(6) Да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и други констатирани от упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лице на обекта и приемателната комисия.

(7) Да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за готовността да се състави протокол за приемане на извършените СМР и да предаде на упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лице на обекта всички документи, съставени по време на строителството.

(8) Да предаде извършените СМР с приемо-предавателен протокол.

(9) Да осигурява и поддържа за своя сметка цялостно наблюдение, необходимо осветление и охрана на обекта, с което поема пълна отговорност за състоянието на обекта и съответните наличности, до предаването на обекта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(10) След приключване на строителните работи да почисти и извози строителните отпадъци и да освободи площадките от своята механизация в 3 дневен срок след приключване работата на приемателната комисия.

(11) Изпълнителят е длъжен след изпълнение на дейностите, да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ един комплект от документацията, свързана с изпълнението.

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

(13) Да отстрани за своя сметка всички недостатъци, открити при приемането на обекта, както и дефекти, появили се в оферираният от него гаранционни срокове.

(14) Да извърши за своя сметка всички работи по отстраняването на допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или приемателната комисия.

(15) Да се яви в едномесечен срок от писменото уведомяване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за появили се дефекти по обекта в гаранционния срок и заедно да установят недостатъците, чрез съставяне на констативен протокол.



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

(17) Да отстрани всички забележки, отбелязани в Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа в определения срок.

(18) По време на изпълнението на СМР по настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури съдействие за своевременното съставяне и окомплектоване с релевантни документи на необходимите актове и протоколи, съобразно изискванията на Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да се позове на незнание и/или непознаване на обекта, предмет на договора.

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за безопасността на всички видове работи и дейности на обекта, за безопасността на работниците и за спазване на правилата за безопасност и охрана на труда.

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи всичко необходимо по време на строителството, за да не допусне повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

Чл. 15. В случай, че по своя вина ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ причини вреди по предходната точка, то възстановяването им е за негова сметка.

Чл. 16. Ако за целите на изпълнението на договора се налага ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да ползва взривни, горивни или други опасни химически материали, представляващи заплаха за здравето и сигурността на населението, същият е длъжен да спазва стриктно действащите законови разпоредби в Република България.

V. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ, ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 17. Гаранционните срокове за всички видове СМР са съгласно Закона за устройство на територията и Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на строително-монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Чл. 18. Гаранционните срокове започват да текат от деня на приемането на строежа с издаване на удостоверение за въвеждане в експлоатация (Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

Чл. 19. При установяване на появили се в гаранционния срок дефекти, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, чрез упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лице на обекта.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани за своя сметка появилите се в гаранционния срок дефекти в 10 дневен срок от получаване на писменото уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 21. В случай на неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по чл. 20, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани дефектите за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.



Чл. 22. В случаите на предходната точка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ направените разходи за отстраняване на дефектите в двоен размер, както и претърпените щети и пропуснати ползи от забавеното отстраняване.

Чл. 23 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 2740.81 (две хиляди седемстотин и четиридесет лв. и осемдесет и една ст.) лева, представляващи 5 % (пет процента) от неговата обща стойност, без ДДС.

Чл.24 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа и се удовлетворява от гаранцията, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ системно не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато прекъсне или забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 15 (петнадесет) дни.

Чл.25 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

Чл.26 При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по чл. 23 в срок от 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Чл.27(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа 35 % (тридесет и пет процента) от гаранцията за изпълнение за обезпечаване на задължението за гаранционна поддръжка, а останалата част освобождава след приемане на изпълнението.

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

27.(3) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ СМР

Чл. 28. (1) Извършените СМР се приемат с протоколи за приемане на СМР, изготвени и подписани съгласно действащата нормативна уредба.

(2) За отделните видове работи се съставят актове по *Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството* и се подписват от съответните лица.

Чл. 29. За окончателно приемане на обекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се счита подписването на Протокол Образец № 15 (*Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството*) и издаването на удостоверение за въвеждане в експлоатация.

VII. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 30. (1) При нарушаване на сроковете на този договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, същия се задължава да изплати неустойка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в размер на 0,1% (нула цяло и един процент) за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет процента) от общата стойност на договора.

(2) При лошо или частично изпълнение на СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в



размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на договора.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспада начислените по ал. 1 и ал. 2 неустойки от цената за изпълнение на договора, от гаранцията за изпълнение на договора, или от която и да е друга сума, дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор.

VIII. ОТГОВОРНОСТ ЗА ВРЕДИ. ЗАСТРАХОВКИ

Чл.31. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и се задължава да обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за което и да е искане, претенция, процедура или разноски, направени във връзка с имуществени и неимуществени вреди, причинени на други участници в строителството и/или трети лица, при или по повод изпълнението на задълженията си по този договор.

(2) За времетраенето на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа застраховка за покриване на пълната му професионална отговорност по предходната алинея съгласно изискването на чл. 171 от Закона за устройството на територията и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството /ДВ бр.17 от 2004 год./.

(3) Разходите по обслужване на застраховката са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сключване и поддържане застраховката по този раздел, той има право да спре плащанията на Цената за изпълнение на договора до отстраняване на констатираното неизпълнение.

IX. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 32. (1) Договорът се прекратява:

1. с изпълнението на задълженията по този договор от страните;
2. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмен вид;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. с писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при спиране на строително-монтажните работи с повече от 10 календарни дни по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
5. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка, предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл да предвиди и предотврати или да предизвика, с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

(2) При виновно неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа гаранцията за изпълнение, като си запазва правото да изисква и други обезщетения за претърпени вреди.

Чл. 33. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

X. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА



Чл. 34. (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непредвидени обстоятелства.

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

Чл. 35 (1) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непредвидени обстоятелства, е длъжна в тридневен срок от настъпването ѝ да уведоми другата страна писмено в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване в срок съответната страна дължи обезщетение за вреди.

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

Чл. 36 (1) Не са налице непредвидени обстоятелства, ако съответното събитие е следствие на неположена грижа от страна на изпълнителя и при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

(2) Не представлява “Непредвидени обстоятелства” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на страните или на техни представители и/или служители, както и недостигът на парични средства.

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

XI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 37.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** нямат право да:

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

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

3. заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

а) за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;

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

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

Чл.38 При сключването на договорите с подизпълнителите **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

2. действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на договора;



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

Чл. 39. (1) За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

(2) Неразделна част от настоящия договор са: техническата спецификация и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от проведената процедура.

(3) При неясноти по прилагането и изпълнението на договора неговите разпоредби следва да се тълкуват и с оглед на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, описани в техническата документация от проведената процедура за възлагане на обществената поръчка и приложенията към нея.

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

(5) Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

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

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

Приложение : 1. Ценова оферта за обособена позиция №3

2. Количествено стойностна сметка за обособена позиция №3

3. Техническа спецификация

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

инж.ИВАН ИВАНОВ

.....
КМЕТ НА ОБЩИНА ПЕРНИК

ИРИНА СТАНОЕВА.....
ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „БФС”

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....
Атанас Додунчев

УПРАВИТЕЛ

ПРИЛОЖЕНИЕ

към договора за строителство

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на улици на територията на Община Перник по три обособени позиции:

Обособена позиция №1:Изграждане на ул.”Панега” в кв.”Калкас”, гр.Перник

Обособена позиция №2:Изграждане на ул.”Физкултурна” от о.т.188 през о.т.189 до о.т.214 в гр.Батановци, Община Перник”

Обособена позиция №3:Изграждане на подпорна стена на ул.”Морени” с. Кладница, Община Перник”

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

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

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

А. ОСНОВНИТЕ ВИДОВЕ СМР

1.Подготвителни и земни работи

Изпълнението на Земните работи може да започне:

- 1) при подписан документ за предаване на строителната площадка;
- 2) при направен опис на дървета, сгради и съоръжения на строителната площадка и около нея, които ще трябва да бъдат защитени от работещите и преминаващи строителни машини, с указания за съответните защитни мероприятия;
- 3) при трайно геодезично очертаване на осите и геометричните контури, зоните на изкопните и насипните работи, трасетата на временните пътища, рамките и други съоръжения, предвидени в проекта;
- 4) при изградени предпазни заграждения и изпълнена временна сигнализация на строителството, където се налага;
- 5) при изпълнени временни и постоянни отводнителни съоръжения, разположени в насипните зони;
- 6) при почистена строителната площадка от храсти, дървета, пънове и едри камъни;
- 7) при изградени, предвидените в проекта рамки.

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

Технология на изкопните работи

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

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

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

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

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

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

Изкопите, изискващи обратна засипка, трябва да останат открити само за необходимия минимален период.

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

2. Насипни работи и уплътняване

За направа на подосновен пласт трябва да се използват пясък, чакъл, баластра, трошен камък и други материали, съответстващи на БДС EN 13242 +A1/NA, които имат здрави и мразоустойчиви зърна и отговарят на техническите изисквания.

Материалът за подосновен пласт се доставя с автосамосвали и се разтоварва върху предварително уплътненото и подравнено земно легло, след което се разстила и профилира равномерно по цялата ширина с помощта на автогрейдер. Уплътняването на подосновния пласт се извършва с пневмоколесни или самоходни валеци с гладки бандажи при оптимално водно съдържание, до достигане на проектната плътност, равна на 95 % от максималната обемна плътност на скелета, определена чрез уплътняване по модифициран Проктор, съгласно БДС EN 13286-2.

По време на изпълнението се контролират и широчината, дебелината, нивото, равността, напречния наклон и плътността на пласта.

Материалът за насипи трябва да бъде положен в последователни пластове, върху пълната ширина на напречното сечение плюс необходимата резервна ширина и на такива дължини, които са удобни за навлажняване, смесване и подравняване, както и на методите за уплътняване, които са възприети.

Всеки пласт трябва да се полага с равномерна дебелина, с помощта на булдозер, грейдер или друга одобрена механизация. Преди уплътняването дебелината на всеки пласт не трябва да надвишава максималната дебелина на уплътняване, зависеща от вида на почвата и от оборудването за уплътняване, използвано от Изпълнителя.

Максималният размер на зърната на насипния материал не трябва да надвишава 2/3 от дебелината на положения и уплътнен пласт. Трошеният камък и чакълът (включително този в състава на баластрите) трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 12620/NA. Пясъкът (включително този в баластрата) трябва да отговаря на БДС EN 12620/NA.

3. Пътни и асфалтови пластове

Непосредствено преди полагане на първия битумен разлив, всичкият свободен материал, прах и други свободни материали трябва да се премахнат от повърхността с механична четка от одобрен тип и/или компресор, както се изисква. Всички места, показващи отклонения над допустимите или места с вдлъбнатини или слаби места, се поправят чрез разрохкване, премахване или добавяне на одобрен материал, повторно оформяне и уплътнение до предписаната плътност, като в този случай не се изисква измитане, или издухване на

повърхността. След приемане на повърхността, се полага битумния разлив. Когато, повърхността върху която ще се полага първия битумен разлив е много суха и/или прашна, то тя трябва да се напръска слабо и равномерно с вода, непосредствено преди нанасянето на битумния материал за улеснението проникването на битума. Битумния материал не трябва да се полага, докато не изчезнат следите от водата на повърхността.

Непосредствено след извършената подготовка на повърхността и приемането ѝ, битумния материал трябва да се нанесе от гудронатор, работещ под налягане при съответната температура и количество. Ръчно пръскане не се допуска, освен за трудно достъпно места. Повърхността на конструкции, бордюри и други принадлежащи към площите, които ще бъдат обработени, трябва да бъдат покрити по подходящ начин и останат незасегнати по време на нанасянето на битумния разлив.

Първият разлив обикновено се прилага върху 1/3 или 1/2 от широчината на пътя на две или повече ленти, леко застъпване на битумния материал ще има по дължина на прилежащия край на лентите. Би трябвало да се отбележи, че застъпване не се разрешава при напречните връзки, където с помощта на дебела хартия се предпазва от повторно пръскане края на изпълнената вече лента. Връзката на новата със старата лента трябва да започне върху хартията. След нанасяне на битумния разлив, хартията трябва да се отстрани и изхвърли от Изпълнителя. Битумният материал трябва да се нанесе равномерно във всички точки на обработваната повърхност, като особено внимание се отдели при изпълнението на връзките. В случай на излишно количество битумен материал, то същия трябва да бъде премахнат от повърхността.

Изискванията при доставяне на цялата инсталация, работна ръка, оборудване, материали и изпълнение на всички дейности, свързани с изграждането на асфалтовите пластове, предмет на сроковете и условията на Договора и в строго съответствие с този раздел на Спецификацията и приложените чертежи.

Всеки асфалтов пласт трябва да бъде еднороден, изграден по зададените нива и осигуряващ след уплътняването, гладка повърхност без неравности (вдлъбнатини и изпъкналости) и в уточнените толеранси. За започване изграждането на следващия асфалтов пласт е необходимо предния положен пласт да бъде изпитан и одобрен в съответствие с изискванията.

Когато конструктивната дебелина на един асфалтов пласт налага той да бъде положен на повече от един пласт, работата по втория трябва да започне веднага след полагане, уплътняване и охлаждане на първия пласт. Понякога, може да трябва почистване на готовия пласт и нанасяне на разлив за връзка.

Напречните фуги между отделните пластове трябва да бъдат разместени поне на 2 m. Надлъжните фуги трябва да бъдат разместени поне на 200 mm.

Използването на автогрейдери и ръчно разстилане на асфалтовата смес не се позволява с изключение на местата, в които е невъзможно да се работи с асфалтополагащата машина.

Асфалтовата смес трябва да отговаря на всички условия свързани с нивото, дебелината на пласта и нейната хомогенност. Асфалтовата смес трябва да отговаря на изискванията БДС EN 13108-1/NA за съответния тип асфалтова смес.

Оборудването използвано за уплътняване на асфалтовите смеси трябва да отговаря на необходимите изискванията за всеки асфалтов пласт и неговата дебелина, за получаване на оптимални резултати при уплътняване.

Веднага след полагането на асфалтовата смес, повърхността трябва да бъде проверена и ако има неизправности те трябва да бъдат отстранени изцяло.

За предпазване от полепване на асфалтовата смес по бандажите на валяците, те трябва да бъдат достатъчно овлажнявани, без да се допуска излишно количество вода.

След уплътняването на надлъжните фуги и крайните ръбове, валирането трябва да започне надлъжно, от външните ръбове на настилката и постепенно да напредва към оста на пътя. При сечения с едностранен напречен наклон, валирането трябва да започне от по-ниската страна към по-високата страна, със застъпване на всяка предишна следа с поне половината от широчината на бандажа на валяка.

Основното уплътняване трябва да следва първоначалното, колкото е възможно по-скоро и докато положената смес е все още с температура, която ще осигури необходимата плътност.

Валяците трябва да работят непрекъснато, докато цялата положена смес не бъде напълно уплътнена.

Окончателното уплътняване трябва да бъде извършено с бандажен или пневматичен валяк в зависимост от приетата схема. Окончателното уплътняване трябва да бъде изпълнено докато материала е все още достатъчно топъл за премахване на следите от валяка.

Всички операции по уплътняването трябва да се изпълняват в близка последователност.

На места, недостъпни за работа със стандартни валяци, уплътняването трябва да бъде извършвано с ръчни или механични трамбовки от такъв вид, че да осигурят необходимата плътност.

Заплащането за изпълнените асфалтови пластове, трябва да бъде по съответната единична цена за всеки тип смес, както е посочена в количествено-стойностни сметки. Единичните цени включват материали, оборудване, работна ръка и всичко необходимо за точното и пълно завършване на работата.

4. Паважни настилки (за об.поз. №1)

В зависимост от вида и качествата на използваните каменни материали, дебелината на основните и подосновни пластове и носимоспособността на земната основа, паважните настилки могат да се използват за всички видове категории на движението. Най-често те се използват при пътища с тежко и много тежко движение, поради което се полагат върху здрава основа / трошенокаменна с основен калдаръм, бетонна и др./.

Паважните покрития са изграждат от отделни призматични блокчета / павета /, които най-често се изготвят от естествени каменни материали / гранит, сиенит, базалт, порфир, трахит, диорит и др./. Употребяват се и павета, изготвени и от други материали / най-често от различни видове плаки от металургичната промишленост /. За основа на паважните настилки се използва бетон или трошенокаменна настилка / 8÷10 cm / върху основен калдаръм / 20÷25 cm /. За изравнителен пласт се използва леко уплътнен пясък с дебелина 4÷5 cm.

5. Тротоарни настилки (за об.поз. №1 и №2)

Полагането на нови или подмяната на съществуващи тротоарни настилки се изпълнява с тротоарни плочи в съответствие с БДС EN 1339:2005/AC:2006, на пясъчна основа или на полусух цименто-пясъчен разтвор 1:1. Положената настилка се уплътнява с ръчно трамбоване.

Тротоарна асфалтова настилка е с дебелина от 2 до 3 cm и се полага върху бетонова основа с дебелина от 6 до 10 cm.

6. Бордюри

Полагането на нови или подмяната на съществуващи бордюри се изпълнява с бетонови изделия в съответствие с БДС EN 1340:2005/AC:2006 и БДС EN 206 – 1/NA:2008, бетонов разтвор В12.5 в съответствие с БДС EN 206 – 1/NA:2008 и БДС 9673-84.

7. Отводняване

Работата обхваната от тази част, трябва да включва, но да не се ограничава с изпълнението на всички дейности свързани с осигуряването на отводняването на пътя по време и след извършване на строителството, чрез направата на съответните отводнителни съоръжения.

Бетоновите тръби, бетоновите бордюри, стоманобетоновите пръстени, капаци и решетките на шахтите на водоприемните шахти трябва да отговарят на изискванията на съответните стандарти БДС 1463, БДС EN 1340, БДС 5773, БДС EN 124 и БДС 5772. Шахти и ревизионни отвори от полимерни материали трябва да отговарят на БДС EN 13598-2.

Всички капаци и решетки на съществуващи или новоизградени ревизионни и водосъбирателни шахти трябва да бъдат монтирани на проектното си ниво и със съответния наклон преди започване на полагането.

Допустимата денивелация, която се реализира от елементите на съоръжението и в прилежащата настилка в радиус 1,5 м от центъра, е 1 cm. При констатиране на по-големи отклонения възложителят не заплаща сумите по извършените дейности.



Мерната единица за измерване на отводнителните системи е метър линеен - m', като в това се включват и всички изкопи, тръби, готови елементи, шахти, съединения и обратни насипи. Когато се извършват работи по свързване или запечатване на съществуващи отводнителни съоръжения, те трябва да се измерват в бройки - бр.

Плащането се извършва по цените на отделните позиции, посочени в количествените сметки и компенсира в пълна степен осигуряването на механизацията, положения труд и превоза на материалите, и всичко друго необходимо за завършване на работата.

8. Електро (за об.поз.№2)

Фундаментите, носещи стълбовете на електропровода, състоящи се от общ бетонов блок или отделни бетонови стъпки за всеки крак, трябва да бъдат изградени на място от бетон клас C12/15. Носещите стълбове, изградени от заварени стоманени тръби или стоманорешетъчни елементи, трябва да бъдат предварително изпълнени съгласно изискванията на конкретния проект. Всеки стълб, доставен на мястото за монтаж, трябва да бъде придружен със сертификат за качество от производителя, съдържащ данни за вида на вложените материали при производството му, дата на производство, технически контрол, маркиране на отделните елементи при сборни конструкции, начин и методи на сглобяване и изпитване на връзките и на конструкцията като цяло. Стълбовете трябва да бъдат заземени. При изпълнение със стоманобетонни и стоманотръбни стълбове се заземява всеки пети стълб, а при стоманорешетъчни – се заземява всеки стълб.

Всички строителни и монтажни работи трябва да се извършват от специализирана, одобрена строителна или строително-монтажна фирма при строго спазване изискванията на проекта.

При изкопни работи трябва да се направи предварително проучване за наличието на съоръжения в земята. При наличието на такива трябва да се предприемат всички предпазни мерки с цел да се предотврати тяхното повреждане или унищожаване. При достигане на 10 до 20 cm от подземното съоръжение всички дейности трябва да се извършват ръчно под контрола на упълномощено за целта техническо лице.

Бетоновите, кофражните и други съпътстващи дейности трябва да се извършват в съответствие с нормативната уредба.

Монтирането на стълбовете и изграждането на електропровода трябва да се извърши по технология, предписана от производителя и отразена в приложения проект, като непрекъснато се контролират заложените в него допустими отклонения и специфични изисквания.

Изграденото трасе се приема от представители на ведомството, чийто електропровод е засегнат от строителството. Измерването се осъществява на брой носещи стълбове, заземителни и спомагателни елементи и на линеен метър - за електропровод и заземителен кабел.

9. Хоризонтална и вертикална маркировка

Всички пътни знаци, указателни табели и фундаменти се изпълняват по съгласуван и одобрен проект за организация на движението в съответствие с изискванията на Закона за движение по пътищата и Правилника за приложението му, Наредби № 01/18, № 01/16 и № 5 за постоянна и временна пътна сигнализация и за места с концентрация на ПТП, БДС 1517:2006, БДС EN 12899:2008 в приложимите му часи и "Технически изисквания при изпълнение на пътни знаци и указателни табели от светлоотразителни материали"

Пътните знаци се измерват както следва: пътни знаци със стандартни размери - в брой, стрелки, табели и др. с променливи размери - в метри квадратни, носещите елементи - в линейни метри и крепежните елементи - в комплект.

Постоянната пътна маркировка трябва да бъде с бял или жълт цвят, в съответствие с изискванията на Наредба № 01/2 за сигнализация на пътищата с пътна маркировка, а временната маркировка за сигнализиране на строителните и ремонтни работи с оранжев цвят, в съответствие с изискванията на Наредба № 3 за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците.

Пътната маркировка може да бъде изпълнена с боя, пластични материали (пластици), готови материали за пътна маркировка и светлоотразителни пътни кабари.

Видът на материала за изпълнение на пътната маркировка подлежи на предварително одобрение .

За осигуряването на по-добра видимост на пътната маркировка през тъмната част на денонощието се използват стъклени перли. Стъклените перли могат да бъдат предварително примесени в материала или да бъдат разпръснати върху маркираната повърхност веднага след нанасяне на боята или пластика.

За подобряване на сцеплението на пътната маркировка с автомобилните гуми могат да се използват противохлъзгащи материали. Видът на противохлъзгащите материали подлежи на предварително одобрение .

Б. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на технологията и начина на изпълнение. В случай на констатирани дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, Възложителят спира работите до отстраняването им от Изпълнителя.

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

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

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

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

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

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

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

инж. Владислав Каралиев

Зам. Кмет по Строителство и устройство на територията

Съгласувал:

инж. Богомил Алексов

Директор Д"СИЕ"/Гл. инженер

Изготвил:

инж. Методи Петров

Главен експерт в Д „СИЕ“

01.06.2015 г.

гр. Перник

[Handwritten scribble]

Документът е изготвен от
СИ РАБАТ ЕООД
Образец №8

Име на Обществото на Участниците: "АКС - Инженеринг"

Име на организационна форма на Участника: ЕООД

Име на лице по регистрацията: Гр. Перник, ул. Отца Паисий
№8 15

Име на адрес: _____

Име на адрес за кореспонденция: България, гр. Перник, 2300, ул.
Райко Даскалов 3А

Име на номер: 0848629069

Име на контакт: Атанас Додичев
dodichev@abv.bg

[Handwritten signature]

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Г-н **Иван КИТНИК**

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка

за изграждане на изграждане на изпорна стена на ул. Морели" с. Кладница, гр. Перник

УВАЖАЕМИ ДАМИ ГОСПОДА,

Ние, **АКС - Инженеринг**, Ви представяме наше техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка за изграждане на изпорна стена на ул. Морели" с. Кладница, гр. Перник.

Нашата организация е **АКС - Инженеринг**, с адрес **Гр. Перник, ул. Отца Паисий №8 15** и телефонен номер **0848629069**.

Нашата организация е изготвила техническо предложение за изграждане на изпорна стена на ул. Морели" с. Кладница, гр. Перник.

Нашата организация е изготвила техническо предложение за изграждане на изпорна стена на ул. Морели" с. Кладница, гр. Перник.

Нашата организация е изготвила техническо предложение за изграждане на изпорна стена на ул. Морели" с. Кладница, гр. Перник.

[Handwritten signature]

Handwritten signature

Handwritten signature

1. Изпълнителят ще спазва действащите закони, технически норми, стандарти и спецификации, свързани с изпълнението на обекта по поръчка.

2. Изпълнителят не се задължава да участва изключително в изпълнението на работите (за предметите) и да бъде на разположение през целия срок на изпълнение на поръчката - да предостави от възможите си

3. Изпълнителят да изпълни всички работи по поръчката за срок от 90 работни дни, считано от датата на откриване на строителната площадка на обекта.

4. Изпълнителят - монтажните работи, предмет на поръчката, ще се изпълняват в съответствие с изискванията на изготвените проекти и "Техническа спецификация" неразделна част от документацията.

5. Изпълнителят е длъжен за всички изделия СМР да спазва Закона за устройство на територията и Наредба № 2 от 23.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на обекти в Република България и минималните гаранционни срокове за строителни работи, съоръжения и строителни обекти.

Handwritten signature

Изпълнителят на официалния договор, тази оферта, заедно с документацията, от Ваша страна и възлагане на договора ще формират неразривно свързани елементи между двете страни.

Изпълнителят: Описаните на цялостния подход за изпълнение на предмета на поръчката по обособена позиция №1 наградния документ е от наша страна на адрес: София, булевард "Белица Перник" включващо следното минимално количество:

1. Изпълнение на работи по последователността на извършване на дейностите и изпълнение на работите по обекта следва да е разделен километрово, а посочени работи следва да се правят в един ден и приемане, монтажните работи следва да се правят в един ден, а работите, свързани с графика на работите.

2. Изпълнителят е длъжен да осигури (оборудване) за изпълнение на работите по обекта всички технически характеристики на оборудването, включващо всички работи по обекта, с изключение на машини (включително с работещи механизми) за изземване или повреда оборудването, включващо работите по обекта, в съответствие с графика за изпълнение на работите.

3. Изпълнителят е длъжен да осигури площадката за складиране на материали и работилница на обекта, при нормален режим, гарантиране експлоатацията на машините по време на СМР (марки за безопасност), в съответствие с изискванията.

4. Изпълнителят е длъжен да осигури материалите, които ще бъдат доставени на обекта, включващо работите по обекта, в това число и начин на съхранение и монтаж на материалите, включващо работите по обекта, валишките скални и земни работи, свързани с работите по обекта за доставката на асфалтовите смеси


Handwritten signature

Handwritten mark

1. СЪСТАВИТЕЛСТВОТО НА ПРАВИТЕЛСТВОТО И ГОВАРЕМЕ И НАПЪТНИ НА СЪХРАНЕНИЕ И
ОТКРИТИЕ НА АСВР (САМО СЪЩО) В СЪОТВЕТСТВИЕ С ГРАДИНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

2. Създайте организацията на човешките ресурси необходими за изпълнение на
градината на отговорност за изпълнение с градината за изпълнение

27.07.2015 г.



Handwritten signature

Handwritten signature

ИЗС Проектирнит БРОД

Обяснителна записка

Изграждане на рилази и анкерни стени на територията на община Перник по три обособени позиции:

Обособена позиция № 3

Изграждане на подпорна стена на ул. "Морено" с. Козлища, Община Перник

Целта от проекта е изведо-изграждане на съществуващото на земята мост, укрепване на земния масив и изграждане на включеносте и осигуряване безопасността на движението на ул. "Морено" в с. Козлища, Община Перник.

Изграждане на подпорна стена на ул. "Морено" в с. Козлища, Община Перник. Проектът е изготвен в съответствие с техническия проект на ул. "Морено" в с. Козлища, Община Перник, съгласно техническия проект.

Обяснителна записка за изготвянето на проекта

1. Обект

Обектът на обекта е изграждане на подпорна стена на ул. "Морено" в с. Козлища, Община Перник. Проектът е изготвен в съответствие с техническия проект на ул. "Морено" в с. Козлища, Община Перник, съгласно техническия проект.

2. Използвани материали

Използваните материали са изготвени в съответствие с техническия проект на ул. "Морено" в с. Козлища, Община Перник, съгласно техническия проект.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

...използване на материали без Декларация за съответствие, сертификат за качество или друга документация за употреба и без технология за изпитване, като се ...

...доставките на материалите ще се контролира чрез Декларация за съответствие, издадена от доставчика на материалите, или чрез изпитване в оторизирана лаборатория

...да се дава платенето на доставените материали и оборудване в обекта. ... материалите и стандартите на които трябва да отговарят на ... спецификациите на конкретните строителни, монтажни работи.

...материали които е невъзможно да се вложат в обекта -

... качество на строителството е предвиден етап за всяко качество на ... обекта, на които в някои случаи преди да бъдат включени на сметка за ...

...

... материалите да извършват съгласно изискванията на производителите и ... и складиране. РПОИИ и прилагат на добрия търговец. Съобразяваме ... материали да бъдат внагнати максимално бързо, за да не настъпят ...

... не са изпитани от недобросъвестен дилър -

... материалите не са изпитани съгласно напълно съществуващите ... органи и не са се оказва пълно съответствие

... материалите не са изпитани съгласно на валидността

... преди влизането на всеки материал в обекта, трябва да утвърдят изискванията на ... материалите и материалите да се дават в изпитан състояние. След ... материалите да се дават в изпитан състояние и да се дават в изпитан състояние

... материалите със съответствие на доставчиците -

... материалите, определени за употреба в обекта през количествен и качествен ... да приеме ... отговарящи на спецификацията на заявката

... материалите при съответствие на материалите -

Handwritten signature

Handwritten signature

... явяваеся асабліва важным фактар у павышэнні якасця прадукцыі, складае ён
... якасцям і якасцям прадукцыі.

...

... асабліва важным фактар у павышэнні якасця прадукцыі, складае ён

Год	Колькасць	Годына на выправаду	Собствена вартасць
2008	1	2008	собствена
2008	...	1980	собствена
2009	...	2009	собствена
2001	...	2001	наста
2008	...	2008	собствена
2001, 2014	307 584	2001, 2014	наста

Handwritten signature

...

... якасцям і якасцям прадукцыі.

...

...

Handwritten signature

Handwritten signature

...и машини. Механизацията компетентните органи и ще се осигури машина която да замени ...

...и работата с тежка изкопна механизация след подробен ... условия на труд. Механизацията се експлоатира от високо ... за работа при утежени условия на труд.

...и неблагоприятни климатични условия - високи температури, високи ...

...и при техническото обслужване фирмата осигурява подходящите ...

...и ограничена изключително в рамките на работните площадки ...

...и

...и технически ръководител - отговаря за цялостното ...

...и качество - Отговаря за качеството. Отговаря за качеството на ...

...и здравословни в работата с тежка изкопна механизация - отговаря и отговаря за ...

...и

...и

...и

1.2. Изискванията за безопасност и здраве

Изискванията и изчисленията на трудовата дейност при експлоатацията се определят съгласно Закона № 1 за минималните изисквания за здравословни и безопасни работни условия, извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр. 37 от 1997 г.) и Закона за защита на труда за безопасност на градовете и противопожарна безопасност на населените местности, които се отнасят по безопасността на труда за извършване на строителни работи и работно оборудване.

1.2.1. Изискванията за безопасност и здраве са:
1.2.1.1. Използването на машини и механизми, които излъчват подобни на остри шумовни бълбуци, трябва да бъде ограничено до ниво, който настъпва за първи път на работна или пробна работа, независимо от неговата подготовка и квалификация. Работниците на работи само след като бъде подробно инструктиран за правилата за безопасност и здраве на труда.

1.2.1.2. Работниците не могат без разрешение да извършват ремонтни и дребни работи, не трябва да работят на високите достъпни задължения, освен от необходимостта за ремонт на машини и механизми и по нареждане на външния специалист.

1.2.1.3. Механизмите и машините са инструктирани за противопожарна безопасност. Работниците трябва да бъдат инструктирани, освен за инструкцията по тежката машина, да знават и да разбират принципите на системата, правилата за управление на машините и да разбират за определени изисквания и допустимата скорост на работата на машините.

1.2.1.4. Работниците трябва да бъдат инструктирани за правилата за безопасност при използването на електрически машини и други подвижни електроинструменти.

1.2.1.5. Работниците трябва да бъдат инструктирани за определени за целта противопожарни мерки.

1.2.1.6. Работниците трябва да бъдат инструктирани за безопасност при работа с нефт и нефтопродукти и при използването на машините и механизмите, които излъчват пожароопасен дим, прах, парчета, димна суровина.

1.2.1.7. Работниците трябва да бъдат инструктирани за безопасност при използването на други горими

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

... се осигурява кофопомпа за вода с вместимост 200 л. вода и

... работни места, машините и съоръженията,

... да се провери изправността на пожарните

... за пожарния снаг, до пожарните

... материалу, съоръжения и машини, както и

... извършване на работата в фракционен срок

... в работната програма

ДЪЛЖНОСТИ НА НАДЗЕЛНИЦИТЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

... работни часове и в дни съгласно

... работна програма

... работи в тясно

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

...обекта и разчетите за организация на работите, за нуждите ...

...обекта и обхвата на видовете строително-монтажни работи

... работи

... работите и монтажните работи.

... работите на Българския.

... работите.

... работите и ... работи.

... работите

... работите и автотранспорти за ... работи.

... работите

... работите

... работите, се предвижда следното:

... работите да се съобразят с ... работите.

... работите

... работи

... работите - фургони.

... работите

... работите

... работите

... работите

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

... трябва да се премахва, извън площта, а добрият дървен материал, ... трябва да остане собственост на Изпълнителя. Този материал ... на подходящи дължини, складиран премерен и предаден на ...

Общи изисквания относно участък

... изпълнение на СМР, ще се изграждат предпазни ... работи и предупредителна сигнализация ... 2014 г. за РД на участък, ще се поставят предупредителни ...

... предупредителна сигнализация ще се изграждат в ... организационна на движение през време ... безопасността на труда, като допуснати повреди на същите ще се ... работите да бъде винаги защитена ... транспортни средства

... обранията жонкиа монтираните ограждения ще се демонтират ... след установяване на утряната настилка.

Земни работи

... работи може да започне:

... документ, записване на строителната площ/шадка;

... на дървета, стъбли и съоръжения на строителната площ/шадка ... трябва да бъдат защитени от работните и преминаващи ... указания за съответните защитни мероприятия.

... геодезично измерване на осите и геометричните контури, зоните ... работи, времето на временните пътни, рамните и ...

... временни ... изпълнена временни ...

... относителни съоръжения, ...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

... използвана стропилна конструкция от красти дъвета, пълнеж и други камъни
... материалите, предвидените в проекта рамли

Изкопни работи

Изкопните работи са правени да бъдат направени за изграждането на фундамента и подпорната стена.

Всички работи на подпорната стена се изпълняват изкопни и насипни работи да се осигурят условията на частта на отлитното плътно

При извършване на изкопните работи ще бъде гарантирано максималното качество на работите в най-кратко време

Използването на изкопаните материали до мястото на наливване или депониране ще бъде във вид, който на това място има достатъчен капацитет и достатъчно работещи механизми и механизми за механизиране, или наприлични съответния вид работа

Използването на подходящ материал и всички необходими материал ще бъдат осигурени

При извършване на изкопните работи няма да допуснем смесване на подходящ с неподходящ материал

Изкопните работи ще извършват на начин, който гарантира целостта на откосите. При осигуряване на работите ще бъдат укрепени по време на изкопните работи.

Образите и другите скрепявания на земята ще бъдат свалени при извършването на изкопните работи. Изкопните работи в проекта е предвидено те да останат на място.

Изкопните работи образна осевка, ще останат открити само за необходимия период от време.

Изкопните работи ще бъдат извършени в кратки етапи от изпълнението му като се осигурява необходимостта от работата като защита срещу замръзване и прекъсване на работата. Дебелина на земята да бъде определена за всеки индивидуален случай, който да се осигурява да бъде по-малко от 0,5 m

Изкопни работи и укрепяване

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

При изготвянето на подложковия слой трябва да се използват чакъл, чакъл, балластри, фракционирани и други минерални съставки, съответстващи на БДС EN 12620 - АГНА, които трябва да са изпитани и издръжливостта им да отговарят на техническите изисквания.

Материалът за изготвянето на слой се доставя с автосамосвали и се разтоварва директно през варпачици, раздъненото и поправено земно легло, след което се разстиля и оформя така равномерно и по цялата широчина. Уплътняването се извършва със самоходни валици с гладки барабани и т.н., когато това е невъзможно с тракторни машини на място се извършва плътно съкряване, до достигане на проекната плътност, която е 95% от абсолютната обемна плътност на скелета, определена чрез изпитвания на модифициран Проктор, съгласно БДС EN 13286-2. Уплътняването с вибровалици в този етап извършва първия етап започва с няколко минимални налягания без вибриране, след това се минава с вибравалици.

Вторият етап завършва се определя в близкост от съоръжения на насипната и тротоарна настилка. Проверката се извършва на място с шидъри и ако е необходимо се поправя или оформя тротоарната настилка. Направените места се уплътняват повторно. Във втория етап сумата на минималните фракции се разпръсква по две пъти равномерно върху цялата на ръка или с тракторни машини. Третият етап завършва се свързване на фракцията, същата се набива в тротоарната настилка с вибровалици до вибровалица с вибравалици. Вторият етап завършва с минимални налягания на тротоара с няколко минимални налягания на вибровалица без вибриране. Трети етап завършва се оформя налягане, когато валикът престане да оставя следа върху него.

Монтажът на тротоарната настилка трябва да бъде равномерен, напречният наклон и т.н. трябва да бъде равномерен.

Материалът за изготвянето на слой трябва да бъде изготвен в последователни пластове, върху които трябва да се оформя налягане и напречното сечение трябва да бъде равномерна резервна широчина и налягане, след което се уплътняват за равномерност, смесване и подравняване, както и налягане на уплътняване.

Важно е да се помни, че при изготвянето на подложковия механизъм Президиума трябва да бъде изготвен на всеки пласт няма да надвишава максималната дебелина на слоя, изготвен с помощта на машини за уплътняване и оборудването за уплътняване.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Максималният размер на змичата на насипни материал няма да надвишава 2/3 от дебелината на подготвения и уплътнен пласт. Трошенният камък и шикълът змичагадно ще се съставя от балястрите 1, пясъкът (включително този в състава) се подбира да отговарят на изискванията на БДС EN 12620/NA.

Изисквания към минералните материали – да отговарят на БДС EN 12620/NA.

Платовините, изработени и изградени на осесечни пластове, необработени със свързани вещества трябва да бъдат трешен камък с некръснатата зърнометрия и карьерна балястре.

Материалът трябва да бъде чист и свободен от органични примеси, глина, свързани вещества, други нежелателни материали.

Фракцията осесечна зърната над 11.2 mm трябва да съдържа не по-малко от 40 % частички с гладки, неупротивни и натрошени повърхности.

№	Изискване на материалите	Умножител	Нормативен документ	Стойност
№			съгласно който трябва да се проведе изпитването	
1	Масово тегло на водата за изпитване	%	БДС EN 1267-2	не по-голяма от 25
2	Свободна вода в змичагадно	%	БДС EN 1097-2	не по-голяма от 40
3	Свободна вода в змичагадно	%	Приложение №16	не по-голяма от 25
4	Свободна вода в змичагадно	%	Приложение №17	не по-голям от 6
5	Свободна вода в змичагадно	%	БДС EN 933-8	не по-малък от 30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

№	Пункт от спецификация	%	БДС EN 933-1	не по-голям от 40
1	Издраници от бетон с максимална дължина не повече от 100 мм	%		
2	Повърхностна плътност на бетон с максимална дължина не повече от 100 мм	%		
3	Парциален състав на материалите	%	БДС EN 12697-1	не по-малък от 80
4	Фракции 0-2	%	БДС EN 933-1	
5	0-5	%		

[Handwritten signature]

Складване и съхранение на материалите

Порцеланите при складване не трябва да влияват качеството на складирания материал, както и да се отчитат масата на всички материали в зърното или купчината

Всички материали трябва да се складира в суха зона, която гарантира максимална дължина не повече от 100 мм

Корнизни работи

Общи изисквания

Във всички случаи при изготвянето на бетон трябва да се гарантира, че бетонът е в изискваната форма и че не е изстивал, а че е изготвен в съответствие с изискванията. Трябва да се гарантира, че бетонът е изготвен в съответствие с изискванията, за да може да носи товарите на

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

кофрати бетон и всеки стумшон друг допустим товар, без излишно издуване, огместване, отливани, настативност или загуба на шиментов разтвор.

кофражите за вертикални, дъгове, вътрешни ъгълни и ъвнични ботрове и закрепвателните елементи за монтаж на оборудване, ще се представят доцно и ще се фиксират с дърако преди започването на бетонирането, така че да не се разместят при операциите на бетоноране

Ща отстоят ще отговаря за качеството на кофража и контроли на стабилността.

Обмуровани на водоупителност

За да се гарантира водоупителността на гурта всички следните инженерни решения:

- вертикалните разотни фуга дъно-стена и вертикалните работни фуги при изтичането да се измурят

- шест-стените и устрояване на вертикалните платна на кофража приспособления от

РУК профил ф 32 и ф 30 и се устрояват с въ компонентно, твърдоотрочко, конструктивно

РУК профил ф 32 и в непосредственост ще изпълняват и функцията на барбакани. В случай, че шест от тези трябва не са на подходящия размер и място след изливане и съсъхване на бетоновете се извършват пробиви на барбакани с фрези.

Корекционна и изг. наклон

Кофражите ще бъде изготвят твърди и здрави, така че да бъде подходящи за приетия максимален натиск при изливане и в близост и да не позволи изтичане на шиментово мляко или деформация на кофрата и да е адекватно бетонирането

Кофражите е изготвят с кофраж бене шперплат, ще бъдат така планирани, че да се избегне деформацията и еволюцията на обемите от излития бетон без разместване или повреди при излитването

Кофражите и релсите на които вните платна ще бъдат изпълнени през един с което ще бъде осигурена в максимална степен досъдаването и изравняване на кофражните елементи да се осигурят точностите и е стабилност. Дем между всеки замел който ще изпълнява функцията на фуга.

Подготовка и обработка на формите

Преди започването на бетонирането, всички кофражни форми ще се почистват основно с водоструен съорудство

Нам по вътрешна част ще се прилагат повърхност с водоотпорно масло за отливки или друг

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten initials]

... (faint, illegible text) ...

... (faint, illegible text) ...

... (faint, illegible text) ...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

конструктивните предпоставки ще бъде стабилизирана така, че да не се премества в процеса на бетонирането

Материали

Това са армировъчни стомани - А-I и А-III по БДС

-БДС EN 1582008 Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана. S 235 и S 420.

-БДС EN 9121008 Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана. S 500

-БДС EN 10080, S 400 Стомана за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана.

Общи изисквания

Армировъчните стомани следва да бъдат вложени при производството на армировка за армировка за ябри и стени на реверзионни и дъждопрепятни шахти

Документите на армировъчната стомана се предоставя от фирма притежаваща валиден лиценз за продажбата

Углеродната на армировката се предоставя по термооптичен процес, като се спазва следното:

• при изпитванията да не се огъва при температура под 500°

• изръчването не се огъва по ябри

Доставка и съхранение

Документите на армировката организацията армировка ще се съхранява до нейното вложване в конструкцията, като се поддържа по такъв начин, че да се избегне деформация на същата и издръжване.

Специфичните типове и размери на армировъчните пръти ще се складираат по отделно място спрямо диаметра същото маркира за всеки отделен случай.

Специфично разстояние размери и фактури на мрежата трябва да се складираат отделно място от другите маркира за всеки отделен случай.

Обработка на армировката

Армировъчните пръти трябва да се обрязват точно и внимателно по формите и размерите, показани на чертежите. В прътите трябва да се отстраняват

Ако при обрязването се наблюдава неравномерно прилагане на сила, с

подходяща машина. По формите и размерите, показани на чертежите и в съответствие с БДС EN 12618

Зависащите пръти няма да бъдат изправяни, след като веднъж са били отънати. Краят на прътите ще се оформи както е показано на чертежите.

Процедура на фиксиране на армировката

По време на изправянето на бетона, Изпълнителят е длъжен да гарантира правилното положение и в тази връзка, армировъчните пръти трябва да се фиксират така, както е показано на чертежите, с такива разстояния, каквито са указани там, като такава цел е да се образува гърба не изменяща се клетка.

През всички точки на прътите да се осигуряват поне с една нмотка тел от диаметър 1.0mm, като краищата на телта да се усукват заедно и се свързват канот.

Всички пръти да се подпират поне на две места като разстоянията между телените завързвания не трябва да са по-надълго от всяко четвърто прътичане.

За пръти не трябва да горят армировки на всички плоски, трябва да се доставят в готов вид, за да се избегне всякаква. Разделящите елементи (дислокационери), фиксирани към армировката, трябва да се инсталират във всички армирани бетонни за осигуряване на изправяния слой. Никога няма част от черен метал, нито средство за свързване на арматура, да бъде поставено в контакт с армировката в правилното положение, не трябва да се използва нито маляк от консолидиращия минимален покривен слой от бетон, освен в дъното на бетонни валеци при всички случаи.

Използването на арматура ще бъде съгласно описанието на Чертежите

Дислокационери ще осигурят необходимото бетонно покритие ще бъдат с размери осигуряващи минимумно покритие на арматурата армировка от 5.0 см. до 6.0 см. и ще извършват на бетокарлането от бетонната смес.

Дислокационери ще бъдат здраво фиксирани към арматурата. За армиране няма да се използват дислокационери от стоманени пръчици.

Бетонът ще бъде в армировката

Уплътняването на бетонното покритие на армировката, включително скабите и скабиците ще трябва да отговаря на БДС. Ако някога се поддържа исканото качество на бетонното покритие, то по-голямата част от пръти трябва да бъде това, указано в БДС за съответния материал.

с диаметър до 12 mm, включително,

с диаметър над 12 mm до 25 mm, включително

Производителя на автоматичните бетонобъркачки е длъжен да гарантира необходимостта за изграждане на подпорната стена и издръжливостта на бетона при всички условия и поставени до него от лицензиран бетонов въвеждащ предприятие изисквания за професионална и възможности за производства на бетон съгласно валидния БДС EN 12450-1.

В БДС EN 12450-1 са дадени всички изисквания, които осигурява необходимото качество, и в частност валидните стандарти:

EN 12450-1:2008

EN 12450-2:2008

EN 12450-3:2008

EN 12450-4:2008

EN 12450-5:2008

EN 12450-6:2008

EN 12450-7:2008

EN 12450-8:2008

EN 12450-9:2008

EN 12450-10:2008

EN 12450-11:2008

EN 12450-12:2008

EN 12450-13:2008

EN 12450-14:2008

EN 12450-15:2008

EN 12450-16:2008

EN 12450-17:2008

EN 12450-18:2008

EN 12450-19:2008

EN 12450-20:2008

EN 12450-21:2008

EN 12450-22:2008

EN 12450-23:2008

EN 12450-24:2008

EN 12450-25:2008

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Подготвяне на работи за оформяне на основата на отделните съоръжения преди извършването на бетона ще бъдат извършени в съответствие с Чертежите.

Сместа откъдето бетон може да бъде подаден чрез свободно падане от височина максимум до 1.5 метра. Възникването на тръби при условие, че са взети съответните мерки за предотвратяване на разслояване и разсипване, и преждевременно покриване на горната им част. Когато се използват тръби, те трябва доколкото е възможно да бъдат пълни с бетон, но в момента на поставянето и техните най-долни краища трябва да възлизат в повечето случаи до бетон. Тръбите не трябва да използват улеи, като те трябва да бъдат от стоманена или алуминиева отливена конструкция. Улеите трябва постоянно да се пазят чисти от образувания на територията от извършен бетон или други наслагвания. Улеите трябва да бъдат изчистени след всяка операция при която бетонът нито да прилепне към тях, нито да се образуват фракции, които могат да попаднат в бетона, ще се извършва чрез една или няколко операции.

При поставянето на бетонния сънос не трябва да пада от височина по-голяма от 1.5 м. В момента в който се предава на се извършват тръби за подаване на сместа.

Всяка операция чрез бетон помпата.

Сместа помпата, съответно издиганият и закрепваният бункер и системата от тръби не трябва да са изградени да съдържат излишната бетон или други материали, които могат да нарушат работата на съответните съединения.

Всяка операция трябва да се извършва така, че да се избягат вибрации, които могат да се предизвикат по време на поставянето на бетонната смес. Бетон помпата ще работи по начин, който осигурява максимално поддигане на бетонната смес. След свършване на поставянето, бетонната смес в тръбите ще бъдат отстранени така, че да не бъде замърсена бетонната смес, която вече е положена.

Уплътняване

На време когато започне издигането на бетонната смес, а след като е поддигана, във време преди края на издигането на бетонната смес, ще бъде изпълнено уплътняване. Това уплътняване ще се извършва в съответствие с прилаганите механизми по-долу, чрез механични вибрационни устройства или чрез електрически вибратори.

Вибрационните устройства ще бъдат поставени вътре във външния и вътрешния диаметър на тръбите.

Вибрационните устройства ще бъдат поставени в необходимия брой вибрационни устройства, включително

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

резерви: така че да се осигури употребяване на всяка част от конструктивните елементи на терасата с такова изпъкване на бетонната смес в кофража. Вибрирането трябва да се приложи в уместна на прясно положената смес. Устройствата за механично вибриране - телени вибратори - ще бъдат въведени и изваждани от сместа бавно. Вибрирането ще продължи толкова дълго време и ще бъде с такава интензивност, че да се постигне стягане на сместа без разсмиване - до тогава, когато от сместа престанат да излизат въздушни мехурчета.

Вибрирането няма да се извършва в една точка, тъй като това може да доведе до деформации на металните смеси и изтичане на цементно мляко. Вибрирането ще се осъществи с равна обработка до необходимата степен за постигане на пътноуплотнен бетонна смес в мивни и в точките, недостъпни за вибраторите. Не се допуска вибриране на бетонна смес, която е била уплътнена по-рано, във време от 1 до 30 минути преди настоящето вибриране.

Излагане на бетонната смес на слоеве

Възниква също така необходимостта на слоеве с дебелина не повече от 30 см. За максимално ефективна и проветряна от арматурни бетон и не повече от 30 см за такива от обикновен бетон. Всеки слой ще бъде поставен и вибриран преди да се излее следващия от него, така че да се избегне срутаване на нестяганата повърхност, да се избегне разкъсване на повърхностите на дълбоководително излетни хоризонтални бетонна смес. Всеки слой ще бъде поставен така, че да се избегне по димането на кухина между него и предходния слой.

Фуги

Местоположенията на работните фуги и технологичните операции за тяхното поставяне ще бъдат определени точно и ще съответстват на изискванията на чертежите. В мивните и деформационните фуги между панелите на подпорната стена съгласно проекта се определя да да бъде измислена с дебелина 2 см, а междината да бъде запълнена с замазка замазка. Съединяването на фугата ще се осъществи чрез технологията на изпъкване на кофража и на изпъкване на бетонните смеси на отделните ламели.

Половяване на изпъкване на от битовен грунт

След приключване на кофражите ще бъдат извършени една обработка на повърхностите на стоманобетонните ламели на подпорната стена от външната страна, се осигурява

М.М.М. /

хидроизолационно филм облязване с битум. Битумната смес се полага минимум трикратно до
първото покритие на бетоновата повърхност.

Изграждане на дренаж

В най-ниската част на подпорната стена върху фундамента от към страната на засипване се
изпълнява дренаж за отвеждане на подпочвените води от дренажна тръба с диаметър $\phi 100$
и $\phi 300$ или еквивалент 0.5% обвита с геотекстил. Върху дренажната тръба се полага, като
обратен наклон сортиран дренажен камък със зърнометрия 40-60мм и дебелина 0,55м.
Останалата част от обратния наклон се осъществява от несортирана скална маса.

Изграждане на отводнителна канафка

В най-ниската част от страната на засипване на подпорната стена се изпълнява
отводнителна канафка представляваща отводняващ улей от стоманобетонни елементи
35/35/35см, изцяло по цялата по цялата дължина с напълнен навлон по посока от ламел
10 към ламел 1, съгласно проекта.

Ревизионна шахта

Върху дренажа изцяло изосредосвано по наклон 1 се изгражда ревизионна водопронемна
шахта с двестепенна. Предназначението на шахтата е да приеме подпочвените води
по дренажната тръба $\phi 100$ от дренажа на подпорната стена, след което да ги
отведе чрез дренажна тръба $\phi 300$ в близкото дере. Шахта се изгражда от готови бетонни
елементи $\phi 1000$ и е на дълбочина 2м. Капак на шахтата ще бъде чугунен.

Бетон и атмосферни условия

Във време на работите ще бъде отговорен и ще взема необходимите мерки за осигуряване на
качеството на бетоновите работи и качеството на изпълнените бетонови конструкции,
както и при възникване на високи (над $+5^{\circ}\text{C}$) и високи (над 38°C) температури на
външната среда, както и при настъпване на студ, сняг и лед.

Обработка на последната повърхност

След завършване на бетонните работи и оставане на бетонните конструкции след завършване на работите, ще
се извърши последната обработка, след като влагата излезе и бетонът е достатъчно
сух, а вие ще да се работи и почистване на димитров мляко при извършване на повърхностната
обработка. Последната ще се обработи и изгладни, така че да се получи уплътнена, гладка
и ярва повърхност.

Демонтиране на бетона

Di

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

за гарантирана дълготрайност на изпълнените стоманобетонени съоръжения не се разчита следното:

Преди изработването на бетона ще се извърши при съставяне изискванията на:

- БДС EN 206-1:2002 Бетон. Част 1. Специфични свойства, производство и съответствие.
- БДС EN 206-1:2002 Бетон. Част 1. Специфични свойства, производство и съответствие. Минимални изисквания (НА) на БДС EN 206-1:2002, включително разликите по съответствие на околната среда

[Handwritten signature]

Изисквания към изпълнението на кофража и бетоновите работи

При работата к ъм температурата върху третицима бетон събитият да се пази от замръзване:

- при монтиране на кофража за стените работната фуга да се пази от попадане на вода, мазил, слънчево и замръзване.
- при работата на кофража от вътрешната страна могат да се използват PVC тръби, които могат да се използват в никакъв случай да не се използват дървени прутчета и рамки.
- когато да се изпълнява добре през вибриране, та не се допуска десортиран бетон при изработване работна фуга.
- когато работата се прави бързо да се допуска гръсването.
- при работата на гръсване на бетонизирането да се оформя хоризонтална или вертикална фуга, която се изпълнява с материал и технология на Vandex.
- при изработване в бетона на разклонени части или преминване на тръбопроводи, дъгата на извиване не да се изпускат.
- при работата на фуга да се пази от дефекти по всички сезони да не се поддържа, а да се оформя с материал и технология на Vandex.

14.05.2017 г.

Управител:

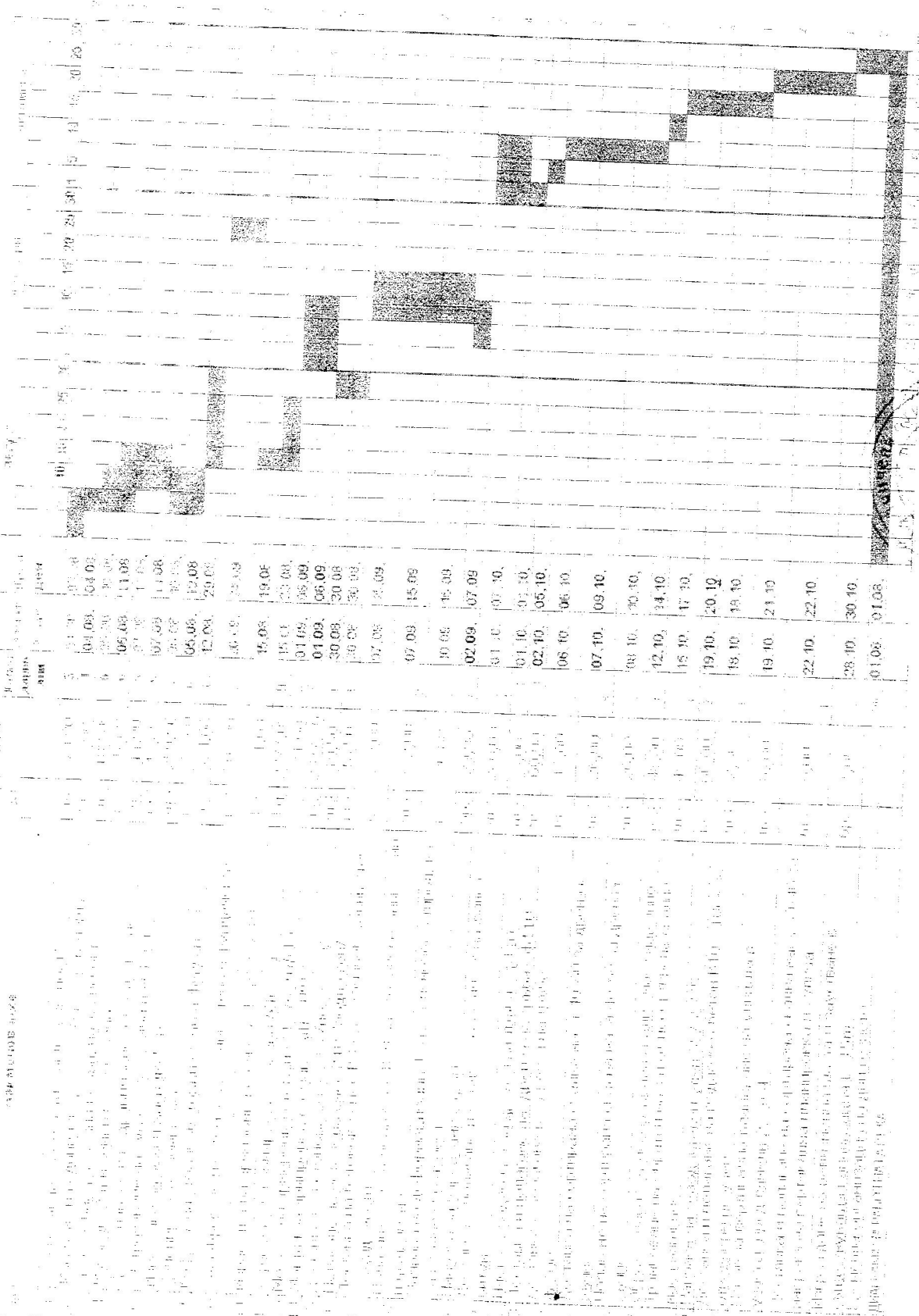
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ЛИНЕЙН КАЧЕСТВЕНА КОНТРОЛНА СЕРИЈА ДИЈАГРАМА ЗА СТАТИСТИКА
 ЗА ПРОВЕДБА НА РАБОТНИТЕ ЗАДАНИИ И ЗА ПРОВЕДБА НА РАБОТНИТЕ ЗАДАНИИ
 ЗА ПРОВЕДБА НА РАБОТНИТЕ ЗАДАНИИ И ЗА ПРОВЕДБА НА РАБОТНИТЕ ЗАДАНИИ

Оваа табела ја прикажува линијата на контрола за статистика за работните задачи и за работните задачи. Таа е направена со помош на софтверскиот пакет Minitab. За да се види линијата на контрола, отворете ја датумската датумска табела.



Исполнител: *[Signature]*
 Директор: *[Signature]*

Исполнител: *[Signature]*

[Handwritten signature]

- 1. [Illegible text]
- 2. [Illegible text]
- 3. [Illegible text]
- 4. [Illegible text]
- 5. [Illegible text]
- 6. [Illegible text]
- 7. [Illegible text]
- 8. [Illegible text]
- 9. [Illegible text]
- 10. [Illegible text]
- 11. [Illegible text]
- 12. [Illegible text]
- 13. [Illegible text]
- 14. [Illegible text]
- 15. [Illegible text]
- 16. [Illegible text]
- 17. [Illegible text]
- 18. [Illegible text]
- 19. [Illegible text]
- 20. [Illegible text]

THE CLERK OF THE COURT

[Handwritten signature]

2013-11-11 10:00 AM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ПРИКАЗ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «КОРПОРАТИВНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ НАДЗОР НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАТЕНТНОЙ СЛУЖБЫ»

г. Ижевск

Исполнительный директор: *[Подпись]*

Исполнительный директор: *[Подпись]*

Исполнительный директор: *[Подпись]*

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость	Средняя цена	Сроки	
						с	по
1	Бухгалтерские услуги по ведению бухгалтерского учета	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
2	Бухгалтерские услуги по ведению налогового учета	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
3	Бухгалтерские услуги по ведению отчетности	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
4	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
5	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
6	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
7	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
8	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
9	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
10	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
11	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
12	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
13	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
14	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
15	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
16	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
17	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
18	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
19	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
20	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
21	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
22	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
23	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010
24	Бухгалтерские услуги по ведению архива документов	шт.	1	10000	10000	01.01.2010	31.12.2010

01.01.2010

М.П. Ижевск

[Подпись]

[Подпись]

[Подпись]

[Подпись]

[Подпись]

[Подпись]

Образец №9

Наименование на Участника:	„АВС – Инженеринг“
Правна организационна форма на Участника:	ЕООД
Седмачие по регистрация:	Гр. Перник, ул. "От. Паисий" 98/15
Бюджетен номер:	113024479
Точен адрес за кореспонденция:	България, Перник, 2300, ул. Райко Даскалов 5А
Телефонен номер:	0898629069
Факс номер:	
Име за контакт:	Атанас Додунчев
e-mail	dodunchev_n@abv.bg

ДО

ОБЩИНА ПЕРНИК

гр. Перник, ул. "Св. Иван Рилски" №1

ЦЕНОВА ОФЕРТА

за изпълнение на обществена поръчка

бюсообенна/и позиция/и №3: Изграждане на подпорна стена на ул. "Морени" с Кладница, Община Перник.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото предлагаям ценово предложение към офертата си за участие в откритата процедура по Закона за обществените поръчки с предмет: "Изграждане на улици и подпорни стени на територията на Община Перник по три обособени позиции:

Обособена позиция №1: Изграждане на ул. "Панега" в кв. "Калкас", гр. Перник

Обособена позиция №2: Изграждане на ул. "Физкультурна" от с.т. 188 през с.т. 189 до с.т. 111 гр. Б. Черевца, Община Перник

Обособена позиция №3: Изграждане на подпорна стена на ул. "Морени" с. Кладница, Община Перник.

Горепосочената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представя моето ценово предложение за сумата от 54816,15 лева (петдесет и

четири хиля осемстотин и шеснадесет лв. и 15 ст. без ДДС или 68 779.38 (шестьсот и пет хиля седемстотинседемдесет и девет лв. и 38 ст.) със ДДС

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

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

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

5. Цената ни включва всички видове дейности по изпълнение на поръчката. Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно, качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно предвижданията и изискванията на Документацията за участие, предложените от нас условия за изпълнение, проектно-договора, както и всички законови изисквания за осъществяване на предмети СМР във вид и обем на горепосочената обществена поръчка.

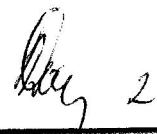
До подготвяне на официалния договор, тази оферта, заедно с потвърждението от Ваша страна за възлагане на договора не формират обвързващо споразумение между двете страни.

Приложение : количествено-стойностна сметка за обект: Изграждане на подпорна стена на ул. "Морени" с Кладница, Община Перник

Дата: 27.07.2015 г.

Иван Илиев

Директор

 2

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ОБЕКТ: „Изграждане на подпорна стена
на ул. "Морени", с. Кладница, община Перник“.**

Поз. №	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.	Ед. цена	Стойност
1	Изкореняване на храсти (вкл. транспорт)	m2	70,00	5,67	396,90
2	Изсичане на единични дървета (вкл. транспорт)	бр.	2,00	23,06	46,12
3	Изкол с батер в земни почви, на транспорт	m3	188,00	4,82	906,16
4	Изкол до 2m в земни почви ръчно	m3	47,00	19,80	930,60
5	Доизкопаване и подравняване откоси - ръчно	m3	11,00	19,94	219,34
6	Отстраняване на хумус с дебелина над 10cm	m3	13,00	17,24	224,12
7	Извозване на земни маси до 5km	m3	259,00	7,84	2030,56
8	Депониране на земни маси	m3	259,00	8,91	2307,69
9	Кофраж на стоманобетонни стени и фундаменти	m2	304,00	23,22	7058,88
10	Декофриране на стоманобетонни стени и фундаменти	m2	304,00	1,85	562,40
11	Изработка на армировка стомана AI - φ 8 и φ 10	kg	931,00	1,76	1638,56
12	Изработка на армировка стомана AIII - №12	kg	2377,00	1,78	4231,06
13	Монтаж на армировка стомана AI - φ 8 и φ 10	kg	931,00	0,65	605,15
14	Монтажна армировка стомана AIII - №12	kg	2377,00	0,65	1545,05
15	Доставка на бетонова смес B10 /подложен/	m3	10,50	121,78	1278,69
16	Полагане на бетонова смес B10 /подложен/	m3	10,50	8,60	90,30
17	Доставка на бетонова смес B30 за стоманобетонни стени и фундаменти	m3	132,00	138,42	18271,44
18	Полагане на бетонова смес B30 за стоманобетонни стени и фундаменти	m3	132,00	8,91	1176,12
19	Направа на деформационни фуги от пенополистирол, на разстояние по проект	m2	20,00	7,27	145,40
20	Направа на барбакани с ф30	бр.	29,00	13,76	399,04
21	Доставка и полагане на хидроизолация - обмазване с битум	m2	280,00	12,53	3508,40
22	Пясъчна подложка за дренажна тръба - φ110	m3	3,00	40,87	122,61
23	Доставка и полагане на дренажна тръба - φ110	m	60,00	17,04	1022,40
24	Доставка и полагане на дренажна тръба - φ 200	m	15,00	20,27	304,05
25	Доставка на сортирана скална маса 40-60 за дренаж - ръчно	m3	26,00	21,24	552,24
26	Полагане на сортирана скална маса 40-60 за дренаж - ръчно	m3	26,00	11,76	305,76

27	Обратен насип от несортирана скална маса машинно	m3	48,00	14,01	672,48
28	Трамбоване на обратен насип от несортирана скална маса машинно	m3	48,00	4,04	193,92
29	Направа на отводнителен улей 35/35/75	m	60,00	29,86	1791,60
30	Доставка и полагане на подложен бетон В10 - 10см за отводнителни улеи	m3	2,00	120,45	240,90
31	Изкоп за вертикално планиране на улицата в участък пред ламели 2,3 и 4	m3	16,00	20,31	324,96
32	Доставка и полагане на сортирана скална маса 30-40 за направа на вертикална планировка на улица	m3	6,00	32,00	192,00
33	Изграждане на ревизионна шахта и заустване в съществуваща канализация L=15m	бр.	1,00	1194,42	1194,42

ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.	Ед. цена	Стойност
1	Временна организация на движението		глобална сума		326,83

ОБЩА СУМА БЕЗ ДДС: 54816,15
 ДДС: 10963,23
 ОБЩА СУМА С ДДС: 65779,38

27.07.2017г.

УПРАВИТЕЛ:



[Handwritten signature]