

ДОГОВОР
за строителство
№102.....

Днес 26.06.2019 г. в гр. Петрич, на основание чл. 183 от ЗОП връзка с проведена процедура Публично състезание за възлагане на обществена поръчка по ЗОП № 00212-2019-005, с предмет „Благоустрояване на обекти публична общинска собственост в Община Петрич по обособени позиции”,

и Решение № 21 от 28.05.2019г. на Кмета на Община Петрич за определяне на изпълнител, между:

1. **Община ПЕТРИЧ**, БУЛСТАТ 000024916, със седалище и адрес на управление: Община Петрич, гр. Петрич, п.к. 2850, ул. „Цар Борис Трети” №24, представлявана от Димитър Бръчков в качеството си Кмет на Община Петрич и Емилия Стамчева – главен счетоводител, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

2. **„ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ” ООД**, със седалище и адрес на управление , град Петрич, ул.„Пейо Яворов” № 19, ЕИК : 200561448, представлявано от Асен Живков Коемджиев и Живко Асенов Коемджиев, с начин на представителство – заедно и поотделно, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯ ДОГОВОР ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

I. ПРЕДМЕТ

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни обществена поръчка с предмет: „Благоустрояване на обекти публична общинска собственост в Община Петрич по обособени позиции, Обособена позиция № 3 „Благоустрояване улици в с. Кърналово (подобекти: ул.„Ванюша Валчук” с .Кърналово; ул.„Стою Хаджиев” с.Кърналово от О.Т.61 до О.Т 72; ул.„Стою Хаджиев” от О.Т. 62 до О.Т.6; ул.„Стою Хаджиев от О.Т. до О.Т 79, с .Кърналово; ул.„Стою Хаджиев” от О.Т.79 до О.Т. 78 с.Кърналово.), в съответствие с Техническите спецификации, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще отговаря за изпълнението на поръчката, съставляващи съответно Приложения № 1, 2, 3 и 4 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

(2) Изпълнението на настоящата обществена поръчка включва извършването на следните дейности:

1. Законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на строителни продукти, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с техническите спецификации, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи и Договора за обществената поръчка;
2. Получаване на всички необходими становища и разрешения, необходими за извършване на неговата работа, съгласно българското законодателство;
3. Отстраняване на всички констатирани дефекти в рамките на гаранционния срок;
4. Гаранционно обслужване до изтичане на гаранционния срок;

5. Изпълнение на административните изисквания съгласно приложимата нормативна уредба.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да извърши всички необходими действия, свързани с организиране, документиране, изпълнение, контрол, приемане и отчитане на дейностите, попадащи в обхвата на поръчката - предмет на настоящия договор, на свой риск и със свои ресурси, в обхват, подробно описан в Техническите спецификации - Приложение № 1. По неуредените в Техническите спецификации въпроси, както и по въпросите, по които спецификациите предоставят на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ право на избор и конкретизация, се прилагат условията, посочени в Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 2 и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение № 3.

II. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА РАЗПЛАЩАНЕ

Чл. 2 (1) Договорната цена за изпълнение на поръчката възлиза общо в размер на 149 796,58 лева (сто четиридесет и девет хиляди седемстотин деветдесет и шест лева и петдесет и осем стотинки) без ДДС, а с ДДС 20 % -179 755,90 лева (сто седемдесет и девет хиляди седемстотин петдесет и пет лева и деветдесет стотинки) .

(общата цена е разпределена по обекти, както следва: ул."Ванюша Валчук" на стойност 33145,38 лева с .Кърналово; ул."Стою Хаджиев" с.Кърналово от О.Т.61 до О.Т 72; ул."Стою Хаджиев" от О.Т. 62 до О.Т.6; ул."Стою Хаджиев от О.Т. до О.Т 79, с.Кърналово; ул."Стою Хаджиев" от О.Т.79 до О.Т. 78 с.Кърналово на стойност 116651,20 лева).

(2) Цената по ал. 1 е валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на увеличение при никакви обстоятелства.

(3) Цената по ал. 1 е формирана съгласно Приложение № 3 – Ценово предложение, въз основа на единични цени за отделните видове и количества работи по Количествената сметка.

(4) Единичните цени за отделните видове работи в Приложение № 3 – Ценово предложение са формиран при следните ценообразуващи показатели:

- Часова ставка –4,00 лв. / човекочас;
- Допълнителни разходи върху труда –100 %;
- Допълнителни разходи върху механизацията –50 %;
- Доставно -складови разходи – 5 %
- Печалба –10 %;

и не подлежат на промяна за целия срок на договора.

(5) Единичните цени за отделните видове работи в Приложение № 3 – Ценово предложение съдържат в себе си цените на всички необходими технологични операции и процеси в обхвата на съответния вид работа и включват всички необходими разходи, независимо от какво естество са, за пълно, срочно и качествено изпълнение на поръчката, включително разходи за необходимите материали, крепежни елементи, спомагателни материали, аксесоари, суровини, оборудване, допълнителни разходи, транспорт до и в рамките на съответния обект, складиране, съхранение, съпътстващи операции, временен монтаж, доставки, натоварване и разтоварване, приспособления за вертикален или хоризонтален транспорт и техния монтаж и демонтаж, работна сила, режийни разноски, извънреден труд, строителна и друга механизация – подвижна и инсталирана, ръчни и механизирани инструменти, разходи съобразно избраната организация и методология на работа, разходи за мита, данъци, такси, лицензи, застраховки, плащания към бюджета, машинно и компютърно време, разходи за трасиране на основни оси, пренасяне и поддържане на репери, репераж на геодезични знаци, разходи по контрола на качеството, разходи за управление, разходи за

документация, изискуемите с нормативните документи и с Техническата спецификация изпитвания, разходи за мобилизация и демобилизация на ресурсите, организация на площадката, отопление на битови и административни помещения за собствени нужди, разходи за почистване и извозване на отпадъци и за разчистване на площадката, вода, електричество и други, както и печалба на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) В случай, че при изпълнение на договора се установят обстоятелства, водещи до необходимост от извършване на допълнителни видове и/или количества строително – монтажни работи в предмета на поръчката, невключени в количествено – стойностната сметка, неразделна част от Приложение № 3 – Ценово предложение, същите се изпълняват когато това е в интерес на Възложителя и само след доказване на необходимостта от тяхното изпълнение, чрез частична замяна на строително – монтажните работи, включени в количествено – стойностната сметка, неразделна част от Приложение № 3 – Ценово предложение. Допълнителните строително – монтажни работи се констатираат с двустранни корекционни (заменителни) таблици, подписани от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а изпълнението и разплащането им се извършва след възлагането им с подписване на допълнително споразумение към настоящия Договор между СТРАНИТЕ.

(7) Допълнително възникналите количества от договорените видове строително – монтажни работи се заплащат по единичните цени, съдържащи се в Приложение № 3 – Ценово предложение за съответния вид работа. Допълнително възникналите видове работи се заплащат на Изпълнителя по единични цени, предварително одобрени от Възложителя.

(8) При възникване на необходимост от изпълнение на нов вид строително – монтажни работи, невключен в Приложение № 3 – Ценово предложение, преди началото на нейното изпълнение, Изпълнителят трябва да предложи на Възложителя единична цена за тази работа, формирана посредством ценообразуващите показатели в ал. 4, като изложи подробно начина на нейното образуване и приложи документи, доказващи стойността на материалите, които следва да бъдат вложени. В петдневен срок от получаване на предложението Възложителят има право да върне предложената единична цена с указания за корекции, при наличие на основателни причини за това. Ако в посочения срок Възложителят не изпрати указания за корекции, предложената единична цена се счита за одобрена.

Чл. 3 (1) Възнаграждението по **чл. 2, ал. 1** се заплаща както следва:

1. Авансово плащане в размер на 53 926,77 лева (петдесет и три хиляди деветстотин двадесет и шест лева и седемдесет и седем стотинки) лева, представляващи 30 % (тридесет процента) от цената по **чл. 2, ал. 1** без ДДС, след представяне от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на гаранцията, обезпечаваща изцяло авансово предоставените средства, при условията на **чл. 46** от настоящия Договор и надлежно оформена фактура. Авансът се възстановява чрез удържки от всички следващи междинни плащания, равняващи се на 30 % от стойността на съответното плащане, до пълното възстановяване на авансовото плащане. Неприспаднатата част от аванса се приспада от окончателното плащане.

2. Междинни месечни плащания в размер на стойността на действително изпълнените и подлежащи на приемане и заплащане строително – монтажни работи за всеки месец от изпълнението на поръчката, намалена с 30 % за възстановяване на авансовото плащане, след одобряване на сумата за плащане по реда на **чл. 34** от настоящия договор и представяне на надлежно оформена фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Междинни плащания се извършват докато общият размер на извършените плащания достигне 80 % (осемдесет процента) от цената по **чл. 2, ал. 1**. От междинното плащане могат да се приспадат суми за начислени неустойки, в случай че има такива.

3. Окончателно плащане в размер на стойността на всички действително изпълнени и подлежащи на приемане и заплащане строително – монтажни работи до пълния размер на договорената цена за изпълнението на поръчката по **чл. 2, ал. 1**, намален с размера на остатъка от авансовото плащане по **т. 1**, при наличието на такъв, и междинните плащания по

т. 2, след одобряване на сумата за плащане по реда на чл. 34 от настоящия договор, подписване на Протокола за приемане и предаване на изпълнението по чл. 36, ал. 1 и представяне на фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. От окончателното плащане се приспадат суми за начислени неустойки, в случай че има такива.

(2) Стойността на действително изпълнените и подлежащи на приемане и заплащане строително – монтажни работи по ал. 1, т. 2 и т. 3 се формира на база действително изпълнени количества работи и единични цени съгласно Приложение № 3 – Ценово предложение и чл. 2, ал. 8 от този Договор.

(3) В случай, че срокът на банковата гаранция или застраховката за авансово плащане изтече преди пълното му приспадане и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не удължи валидността ѝ съгласно указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, неприпаднатата част от авансовото плащане се удържа напълно от поредното дължимо плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Плащанията се извършват по банков път по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: Уни Кредите Булбанк,

BIC: UNCR BG SF

IBAN: BG19UNCR70001514777433.

(5) Плащанията ще се извършват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) дни от получаване на фактурата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при условие, че има документална обоснованост за настъпило условие за плащане и няма забележки към фактурата като счетоводен документ. В случай на наличие на забележки, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще отправи писмено уведомление с искане за корекции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на фактурата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) След одобряване на сумата за плащане по реда на чл. 34 от настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава надлежно оформена фактура, в описателната част на която задължително трябва да са посочени номерът и датата на Договора за обществена поръчка, по който се извършва плащането.

Чл. 4 (1) Невъзложени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на чл. 2, ал. 6 от Договора работи не подлежат на заплащане.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане за извършени работи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако са в следствие на:

1. Несъгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отклонение от Техническите спецификации, от настоящия Договор, от указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от предложеното с Офертата;
2. Нарушаване на закони и подзаконовни нормативни актове при изпълнението на дейности;
3. Отстраняване на допуснати от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ пропуски или недостатъци при изпълнението на възложеното с настоящия договор.

III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5 (1) Срокът за изпълнение на настоящата обществена поръчка е 82 (осемдесет и два) календарни дни.

(2) Срокът по ал. 1 започва да тече от датата на получаване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на Възлагателно писмо от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и изтича към датата на подписване на Приемо-предавателен протокол за изпълнението по чл. 36, ал. 1 от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Срокът по ал. 2 спира да тече в следните случаи:

1. поради непреодолима сила по смисъла на раздел XIV от настоящия договор;

2. при възникване на обстоятелства след сключването на Договора, които не са могли да бъдат предвидени към момента на сключването му, не могат да се вменят като вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, респ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и имат пряко отношение към изпълнението му;

3. при промени в приложимото законодателство, или индивидуални актове на държавен орган във връзка с изпълнението на поръчката.

(3) При възникване на обстоятелство по ал. 2, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като посочи причината която възпрепятства изпълнението на възложеното с настоящия Договор и очакваната продължителност на препятствието, с посочване на начална и индикативна крайна дата на спирането на срока.

Чл. 6 При всички случаи, периодът на отговорност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ще продължи за целия гаранционен срок съгласно раздел VI от настоящия договор.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи изпълнението на уговореното с настоящия договор, в сроковете и при условията на същия;

2. по всяко време да иска, в определен от него срок, отчетна информация за изпълнението на настоящия Договор от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. да осъществява лично или чрез упълномощени от него лица оперативен контрол за правилното, ефективно и качествено изпълнение на настоящия Договор, без да затруднява създадената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ организация;

4. да дава лично или чрез свои оторизирани представители писмени указания, относно изпълнението на договореното с настоящия Договор. Всички указания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на негов представител са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

5. ако отчетността за дължимите от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ плащания не е съгласно изискванията и задължителните указания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на негов представител, да откаже заплащането им до привеждане в съответствие с изискванията за отчетната документация;

6. да изисква изпълнение в определени от него разумни срокове на препоръки, указания и други подобни, дадени от съгласуващи, одобряващи или други компетентни органи във връзка с предмета на Договора;

7. да изисква, при необходимост и по своя преценка, ако има основание за това, мотивирана обосновка от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на представеното от него изпълнение;

8. да изисква изпълнение на всички работи, както и отстраняване на всички констатирани пропуски и/или недостатъци в изпълнението, в случаите, когато същото е непълно или не съответства като съдържание и качество на Техническите спецификации – приложение към настоящия Договор;

9. да поиска замяната на лице - член на екипа, посочено в Списъка на персонала, който ще отговаря за изпълнението на поръчката - Приложение № 4 към настоящия Договор, при установено неизпълнение и/или нарушение на задължение, произтичащо от позицията му в този екип, по отношение изпълнението на настоящия Договор, с друго лице, съответстващо на изискванията за съответната позиция;

10. да не приеме изпълнение, ако то не съответства в значителна степен по обем и качество на изискванията на Техническите спецификации – Приложение № 1, и не може да бъде изменено, допълнено или преработено;

11. да търси от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за вреди, в случай на констатирани такива, поради неизпълнение, забавено изпълнение, както и неточно, непълно или некачествено изпълнение на негови задължения по този договор.

Чл. 8 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ или упълномощени от него лица имат право във всеки момент от изпълнението на Договора да извършват проверка относно качеството, количеството, сроковете на изпълнение и технически параметри, без с това да пречат на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и неговите представители имат право да отстраняват от всеки обект работници и служители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и настите от него подизпълнители за неспазване на правилата и нормите за безопасност и здраве при работа.

Чл. 9 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да спре изпълнението на Договора, когато са налице обстоятелства, поради които същото е било невъзможно - Непреодолима сила, както и други случаи, които не могат да се вменят като вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, респективно на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, имащи пряко отношение към изпълнението на Договора.

Чл. 10 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изплати уговореното възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в размера, при условията и сроковете на настоящия Договор;

2. да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ безпрепятствен регламентиран достъп до строителната площадка след получаване на Възлагателното писмо;

3. да предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ текущо копия на всички документи, създадени в процеса на изпълнение на Договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от трети страни, свързани с изпълнението на настоящия Договор, а когато това е невъзможно - да осигури достъп до тях;

4. да приеме изпълнението на Договора, в случай че изпълнението отговаря на изискванията на Техническите спецификации – Приложение № 1;

5. да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при наличие на констатирани пропуски и/или недостатъци при изпълнение на възложеното, като при възможност посочи аргументи и/или представи доказателства за същите, и даде при необходимост указания за отстраняването им;

6. да одобри фактурите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако те са надлежно оформени, и да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дължимите плащания, съгласно условията определени в настоящия Договор;

7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща в срок по условията на Договора извършените работи, като това заплащане не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорност за скрити дефекти;

8. чрез свой представител/и да преглежда, да дава становища и да приема по реда, предвиден в настоящия Договор, изпълнението на възложеното с този Договор или изготвени документи, или информация, свързана с това изпълнение;

9. чрез свой представител да участва при подписване на Приемо – предавателния протокол за изпълнение на възложеното с този Договор по **чл. 36, ал. 1**, или на други документи, или информация, свързана с това изпълнение;

10. да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съдействието и информацията, необходими му за качественото изпълнение на дейностите по настоящия Договор.

Чл. 11 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури инвеститорски контрол чрез свои представители за упражняването му съобразно напредъка на работите.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи при качествено, точно, пълно и навременно изпълнение уговореното възнаграждение, при условията и сроковете на този договор;

2. да получи част от цената по настоящия договор, съответстваща на извършените СМР, когато по-нататъшното изпълнение се окаже невъзможно поради причини, за които СТРАНИТЕ не отговарят;

3. да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемането на възложеното, при условията и сроковете на този Договор;

4. да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие и информация за изпълнение на възложеното с Договора;

5. да привлича подизпълнители за извършването на конкретни работи, ако същите са посочени в офертата. За действията и бездействията на подизпълнителите ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря като за свои.

Чл. 13 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да сменя лицата - членове на екипа, посочени в Списъка на персонала, който ще отговаря за изпълнението на поръчката - Приложение № 4 към настоящия Договор, освен ако не е налице някое от следните обстоятелства:

1. при смърт на член от екипа;

2. при невъзможност да изпълнява възложената му работа поради болест, довела до трайна неработоспособност на член от екипа;

3. при необходимост от замяна на член от екипа поради причини, които не зависят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ /например оставка, придобито право на пенсия за осигурителен стаж и възраст и др./;

4. когато член от екипа бъде осъден на лишаване от свобода;

5. когато член от екипа загуби право да упражнява професия;

6. когато е поискана замяната на член на екипа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при условията на чл. 7, т. 9 от настоящия Договор.

(2) В случаите по ал. 1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено уведомление, в което мотивира предложенията си за смяна на член от екипа, като в случаите по т. 1 – 5 прилага доказателства за наличието на някоя от описаните основания, и предлага лице, което да замени досегашния член на екипа, като посочи неговата квалификация и професионален опит и приложи доказателства за това.

(3) При замяна на член от екипа новият член на екипа трябва да притежава еквивалентна професионална компетентност, не по-малка от тази на заменения експерт. Замяната на член от екипа не води до промяна в плащанията към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и сроковете по Договора.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да приеме или мотивирано да откаже замяната на съответния експерт.

(5) При отказ от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да приеме предложения експерт, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в срок от 10 /десет/ дни предлага друг експерт с ново уведомление, което съдържа информацията по ал. 2 на настоящия член.

(6) В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ поиска замяна на експерт, неизпълнение на задълженията на същия, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено уведомление, в което мотивира предложението си за замяна на експерт. В този случай процедурата на смяна на експерта е такава, каквато е описана в ал. 2 и ал. 3 на настоящия член.

(7) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да осигури експерт с еквивалентна квалификация и професионален опит, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора.

(8) Допълнителните разходи, възникнали в резултат от смяната на експерт, са за сметка на Изпълнителя, независимо от кого е инициатирано започването на процедурата по смяна на експерт.

Чл. 14 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълни възложеното му с настоящия Договор качествено, точно и пълно, при условията и сроковете на този договор, спазвайки всички действащи в Република България нормативни актове, като се съобразява с указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на другите компетентни органи, освен когато са в противоречие с действащите законови и подзаконовни нормативни документи или условията на Договора;
2. да извърши строително - монтажните работи, като спазва изискванията на строителните, техническите и технологични правила, нормативи и стандарти за съответните дейности;
3. при изпълнение на строително - монтажните работи да влага качествени строителни материали, изделия, продукти и други, отговарящи на изискванията на приложимите български и европейските стандарти. Влаганите продукти трябва да бъдат придружени с изискуемите съгласно действащото законодателство документи. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените продукти не са с нужното количество и/или влошат качеството на извършените работи и на строежа като цяло;
4. да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изпълненото по Договора, във формата и по начина, описани в настоящия Договор и в Техническите спецификации – Приложение № 1;
5. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, възпрепятстващи изпълнението на Договора;
6. да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ незабавно за всички обстоятелства, които според него създават или могат да създадат проблеми при качествено и срочното изпълнение на Договора, като предлага и решения за предотвратяване възникването на проблемите или минимизиране на техния ефект;
7. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за настъпили обстоятелства, които го поставят в невъзможност да изпълнява задълженията си, с цел предприемане на действия по прекратяване на договора;
8. да отстранява за своя сметка всички некачествено изпълнени строително – монтажни работи, забелязани по време на строителството, и дефекти, констатирани в гаранционния период.
9. да представи гаранция, обезпечаваща изпълнението на Договора, в размер на 3% (три процента) от договорната цена без ДДС, под формата на парична сума, внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, или банкова гаранция, или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
10. да издава фактури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за дължимите плащания, като се съобрази с изискванията му за форма и съдържание, и посочва във фактурите номера и датата на Договора за обществената поръчка, по който се извършва плащане;
11. да изпълнява своите задължения по настоящия Договор безпристрастно и лоялно, съобразно принципите на професионалната етика и добрите практики в съответната област;
12. да заплаща своевременно разходите, възникнали във връзка с изпълнението на задълженията му по настоящия Договор, в т.ч. разходите за консумация на електроенергия, вода и други консумативи, необходими за извършване на строително-монтажните работи, предмет на договора;
13. да осигурява достъп и оказва съдействие на оторизираните държавни и общински контролни органи при проверки, свързани с изпълнението на обектите, в т.ч. да съхранява и да им предоставя всички видове документи за контрол и приемане на извършените строително – монтажни работи;
14. в рамките на договорената цена да осигури всички разрешителни, касаещи неговия работен екип, както и използваните от него материали, машини и съоръжения;

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да опазва геодезичните знаци /осови камъни, репери и др./. Ако е неизбежно премахването на геодезичен знак, да се извърши прецизен репераж. Преди премахването на знака да се уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. Възникналите разходи за изпълнение на задълженията по **т. 1** са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. да се снабди с всички видове разрешителни за работа и престой на автотранспорт и механизация в зоната на обектите;
4. да обезопасява и сигнализира строителната площадка, да монтира ограждения и сигнализации, където е необходимо;
5. при извършване на строително – монтажните работи да опазва подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на срока за изпълнението на поръчката по настоящия Договор;
6. за своя сметка да извозва всички излишни земните маси и всички строителни отпадъци до депо;
7. през целия период на изпълнение на работите и на отстраняване на недостатъците да вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда на строителната площадка и граничещите ѝ имоти и за предотвратяване на повреди, безпокойство на лица или имущество в резултат на замърсяване, шум и други причини, произтичащи от възприетия начин на работа;
8. при завършване на работите да разчисти и премахне от съответния обект всички строителни съоръжения, излишни материали, отпадъци и временни работи от всякакво естество, и да остави цялата работна площадка на обекта и работите чисти и в състояние годни за експлоатация по предназначение;
9. да съгласува всички промени, наложили се по време на строителството, с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
11. до датата на подписване на подписване на Приемо – предавателния протокол за изпълнение на възложеното с този Договор по **чл. 36, ал. 1** да поеме отговорност за грижите за всички работи и материали във връзка с изпълнението на строително – монтажните работи - предмет на Договора, доколкото са в негово владение.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на Договора, поради която причина да иска измененис или допълнение към същия.

Чл. 15 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява своевременно задълженията си по настоящия Договор.

(2) Спирането или задържането на плащания от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на този Договор, или спорове между СТРАНИТЕ относно прилагането или тълкуване на Договора, не могат да бъдат основание за забавяне или прекратяване изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен по предвидения в Договора ред.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ спре да изпълнява задълженията си извън предвидените случаи по този Договор, той ще носи отговорност за настъпилите вреди за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и няма да има право да претендира за каквито и да било обезщетения от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по каквито и да било причини.

Чл. 16 (1) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изпълнил част от работите и по-нататъшното изпълнение на Договора се окаже невъзможно поради причини, за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не отговарят, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи възнаграждение в размер само за изпълнените работи.

(2) В случаите на ал. 1 констатациите за изпълнените работи се оформят в протокол от комисия, включваща представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, на база действително извършеното.

Чл. 17 (1) Разпорежданията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява констатираните пропуски и/или недостатъци в допълнително определените му срокове. При констатиране на пропуски и/или недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ издава предписание с разумен срок за отстраняването им.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право на заплащане за извършени работи, които съгласно Приемо – предавателния протокол за изпълнението по чл. 36, ал. 1 не са приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 18 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни поръчката с грижата на добър търговец и в защита интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. По време на изпълнението на този Договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими технически стандарти и норми, закони и подзаконовни нормативни актове, директиви, регламенти и др., касаещи изпълнението на Договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ във всяко отношение е длъжен да се съобразява със законите и подзаконовите нормативни актове в страната, и освобождава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от санкции и отговорности, свързани с нарушения, допуснати от първия при или по повод изпълнението на този Договор.

Чл. 19 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е изцяло отговорен за осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на своите работници и служители, съгласно действащите нормативни актове, както и за наетите от него подизпълнители на обектите.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за евентуални трудови злоупотреки на обектите.

(3) През периода на изпълнение на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни в рамките на цената по договора всички мероприятия, осигуряващи здравето и безопасността при изпълнение на договорените работи, както и пожарната безопасност на обектите, съгласно действащата нормативна уредба в Р България.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за осигуряване на безопасното състояние на собственото работно оборудване и на работното оборудване на други, за което има специален договор, както и за безопасното използване от него на работно оборудване по време на изпълнение на строежа.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички рискове за здравето и безопасността, произтичащи от неговата или на други подизпълнители, наети от него, дейност.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава незабавно да уведомя ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в случай на извънредна ситуация или злоупотрека, станали на строителната площадка.

VI. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл. 20 Гаранционните срокове за изпълнените строително - монтажни работи се определят съгласно Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на строежа в експлоатация (издаване на Разрешение за ползване на строежа).

Чл. 21 (1) Гаранцията покрива всички щети, нанесени на работите вследствие дефект, покрит от гаранцията.

(2) Гаранцията не покрива дефекти, предизвикани от непреодолима сила, по смисъла на настоящия Договор.

Чл. 22 При констатиране на дефект **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и в двудневен срок се съставя протокол за открити дефекти. В случай, че дефектът се покрива от гаранцията, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да го отстрани без забава, в технологично съобразен срок, взаимно съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп до участъка за извършване на ремонтните работи.

Чл. 23 При констатиране на дефект, покрит от гаранцията, водещ до аварийна ситуация, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява незабавно **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Същият е длъжен да отстрани дефекта незабавно.

VII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Чл. 24 (1) За извършване на дейностите по договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата..

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

(3) Не е нарушение на забраната по **ал. 2** доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

Чл. 25 (1) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия: за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата и новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява.

(2) При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя копие на договора с новия подизпълнител заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 14 от ЗОП, в срок до три дни от неговото сключване.

Чл. 26 (1) Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

VIII. КОНТРОЛ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Чл. 27 (1) Контролът на изпълнението на строителството се осъществява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и от негов представител, наречен Инвеститорски контрол, избран по реда на ЗОП, и се отнася до всички части на строително – монтажните работи – предмет на този Договор.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава при поискване на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или Инвеститорския контрол да предостави достъп до работните места и складовете, където се изпълняват договорените строително – монтажни работи или части от тях, или се съхраняват материали или строителни елементи.

(3) Разпорежданията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Инвеститорския контрол задължават **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) По време на изпълнение на строителството, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** чрез Инвеститорския контрол упражнява своевременен текущ инвеститорски контрол по всички строително - монтажни работи - предмет на този Договор.

(5) Разходите за осъществяване на инвеститорски контрол са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 28 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури никаква работа да не бъде покривана или скривана от погледа преди одобрението на Инвеститорския контрол, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще предостави пълна възможност на Инвеститорския контрол да провери и измери всяка работа, която предстои да бъде покрита или скрита от погледа. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще извести Инвеститорския контрол, когато такава работа е готова или почти готова за проверка, при което Инвеститорския контрол без неоснователно забавяне ще предприеме необходимото за проверка и измерване на тези работи.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури съдействие, инструменти, машини, работна ръка и материали, каквито са необходими за изследване, измерване и изпитване на каквито и да било работа, и качество, тегло или количество на какъвто и да било употребяван строителен продукт, при поискване от Инвеститорския контрол.

Чл. 29 (1) Инвеститорският контрол може да спира работата по Договора и да изисква преработка при качество, неотговарящо на договореното.

(2) Инвеститорският контрол има право да разпреди некачествено извършени работи да бъдат извършени надлежно, независимо от предходни изпитвания или междинни плащания. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже да извърши поправянето на работите в указания от Инвеститорския контрол срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да извърши тези работи сам или да ги възложи на друг изпълнител. В тези случаи разходите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ще бъдат за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 30 (1) Некачествени са работите, които не отговарят на изискванията, указани в Техническите спецификации, действащи нормативни документи или общо приети технически стандарти. При несъответствие в изискванията, предимство имат изискванията за завишено качество.

(2) Некачествено извършени работи не подлежат на приемане. Всички поправки на некачествено извършени работи по вина ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, включително разрушаване на същите, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) По изключение при окончателното приемане на работите, неотстранени и/или неотстрашими дефекти, които не касаят безопасността на обектите, могат да бъдат приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при намаление на цената. Стойността на намалението се определя от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като не може да превишава цената на дефектния елемент.

Чл. 31 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва за своя сметка всички работи по отстраняване на виновно допуснати грешки, недостатъци и други, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или Инвеститорския контрол, както и всички появили се дефекти през гаранционния срок, дължащи се на некачествено изпълнение на договорените видове работи.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение мостри от строителните продукти, предназначени за влагане в обектите, при поискване от Възложителя. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да разпреди отстраняването от обектите на всякакви материали и заготовки, които не отговарят на изискванията на Договора.

IX. ОТЧИТАНЕ, ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА СТРОИТЕЛНО - МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

Чл. 32 След изтичането на всеки месец от изпълнението на поръчката ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да представи на Инвеститорския контрол Искане за плащане за изпълнените работи. Искането се представя с придружително писмо.

Чл. 33 Искането за плащане съдържа следните документи:

1. Подробна количествено - стойностна сметка, с действително извършените видове и количества работи през отчетния период, изготвена въз основа на съдържащите се видове строително - монтажни работи и единичните цени за всяка от тях в Приложение № 4 – Ценово предложение;

2. Сметка – рекапитулация на дължимите за плащане и подлежащите на задържане или приспадане суми;

3. Документи, удостоверяващи произхода и качеството на вложените през отчетния период материали, изделия, продукти и други - декларация за експлоатационни показатели, декларация за характеристиките на строителния продукт, сертификати за съответствие и други в оригинал или заверено копие с "Вярно с оригинала", подпис и печат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

4. Копия от протоколи с резултатите от проведени изпитвания от външни акредитирани лаборатории през отчетния период.

Чл. 34 Инвеститорският контрол се задължава в срок от 10 (десет) работни дни от представянето от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на Искането за плащане да го провери и завери, да предаде заверен екземпляр на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да потвърди сумата за плащане за приетата част пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При наличието на корекции, Инвеститорският контрол определя срок до 5 работни дни, в който Изпълнителят следва да отстрани забележките и да представи коригирано искане за плащане.

Чл. 35 (1) Завършването на определена работа и заплащането за нея не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от неговите задължения относно качеството на извършените строително - монтажни работи и вложени строителни продукти, материали, оборудване и съоръжения до момента.

(2) Независимо от междинни изпитвания и предходни плащания нито една изпълнена строително - монтажна работа няма да се счита за окончателно приета до подписване на Приемо - предавателния протокол за изпълнението по **чл. 36, ал. 1**.

Х. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 36 (1) Изпълнението на строително - монтажните работи се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда, определен в Договора, и се удостоверява с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол за изпълнението“).

(2) Когато всички строително - монтажни работи на обектите са завършени, отстранени са всички забележки и са преминали успешно всички изпитания, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя писмено уведомление за това до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Такова уведомление се счита за покана на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съставяне на Приемо-предавателния протокол за изпълнението по **ал. 1**.

(3) Приемо-предавателният протокол за изпълнението по **ал. 1** трябва да съдържа заключение за практически завършени без забележки и преминали необходимите изпитвания работи - предмет на Договора, за почистена от отпадъци и разчистена от ненужна техника, съоръжения и материали строителна площадка, както и за отстранени всички щети на подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения, ако по време на строителството са нанесени такива.

(5) Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предвижда усвояване на неустойки по Договора, в протокола по **ал. 1** се посочва кое задължение не е изпълнено, каква е формата на неизпълнение и какъв е точният размер на неустойката.

(6) Приема се, че Договорът не е изпълнен преди подписването на Присмо-предавателния протокол за изпълнението по **ал. 1**, установяващ, че работите са завършени и поддържани съобразно изискванията на този Договор. Този протокол трябва да бъде подписан от страните преди да изтече срока на банковата гаранция или застраховката по **чл. 43, ал. 1**.

Чл. 37 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да иска писмена информация относно всички факти и обстоятелства, свързани с изпълнението на настоящия Договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, по своя преценка или в отговор на искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по **ал. 1**, изготвя и представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмени доклади, справки, становища, протоколи и т.н. съобразно конкретната ситуация.

(3) Всички документи, изготвени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при или по повод изпълнението на настоящия договор, включително тези по **ал. 2**, се предават от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда, определен в **чл. 64**.

(4) Предоставянето на устни консултации и становища се удостоверява с паметни записки, протоколи от срещи и др., подписани от представители на СТРАНИТЕ по настоящия Договор, които се съхраняват като част от документацията във връзка с изпълнението на Договора.

XI. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 38 (1) В случай на забава при изпълнение на задължение по Договора, удостоверено по реда на последния, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,05% върху стойността на Договора за всеки ден забава. Сумата се удържа от дължимите плащания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Общият размер на неустойките по **ал. 1** се ограничава до 20 % (двадесет процента) от стойността на договора.

Чл. 39 При пълно неизпълнение на което и да е от вменените задължения по Договора, удостоверено по реда на настоящия Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на договора.

Чл. 40 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ запазва правото си да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи от неизпълнението в случай, че те надхвърлят договорената неустойка, по общия ред, предвиден в българското законодателство.

Чл. 41 (1) При частично неизпълнение, респективно забавено или некачествено, непълно, неточно изпълнение на възложеното с този Договор, пълна липса на изпълнение, или при каквото и да било друго неизпълнение на задължения по този Договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изисква съставянето на констативен протокол, подписан от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негов служител. Същият е годно доказателство за упражняване на правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като неизправна СТРАНА, в това число и да прихваща неустойки от дължими към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ суми.

(2) При отказ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ или на негов служител за подписване на констативен протокол за неизпълнение, както и при невъзможност представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да се свърже със служител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, констативният протокол се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или негов служител и двама свидетели, и е годно доказателство за упражняване на правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като неизправна СТРАНА, в това число и да прихваща неустойки от дължими към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ суми.

Чл. 42 При каквото и да било неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да търси или удържа дължимите по договора неустойки при условие на констатирането му по реда на **чл. 41, ал.1 и ал. 2**.

XII. ГАРАНЦИИ

Чл. 43 (1) При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 3 % (три на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 4 493,90 лева (четири хиляди четиристотин деветдесет и три лева и деветдесет стотинки) лева, която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора. Страните се съгласяват, че Сума в размер на 449,39 лева (четиристотин четиридесет и девет лева и тридесет и девет стотинки) лева, представляваща 10% (десет на сто) от Гаранцията за изпълнение, е предназначена по-конкретно за обезпечаване на гаранционното поддържане, предвидено в Договора.

(2) Гаранцията се предоставя в една от следните форми: парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечаваша изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

(3) Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: „ОБЩИНСКА БАНКА“ АД

BIC: SOMBBGS

IBAN: BG74SOMB 9130 3329 7285 01

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

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

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

(5) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да обезпечаваша изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. Застрахователната полица да е издадена от застраховател по смисъла на чл.12 от Кодекса за застраховане (бр. 102 на ДВ от 29.12.2015 г.);

2. да обезпечаваша изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. Застрахователната премия да е платена от Застрахования еднократно в пълен размер.

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

5. Всички права и задължения на Застрахователя, Застрахования и Възложителя да бъдат изписани в пълен обем в полицата, без позоваване на такива в други документи.

(6) При удължаване срока на гаранцията, Изпълнителят по настоящия договор е длъжен да представи добавък/анекс към застрахователната полица, в който да е точно и ясно записано, че с добавъка/анекса се удължава само и единствено срокът на застрахователното покритие и всички останали условия по застрахователната полица остават непроменени. При представяне на нова застрахователна полица, същата следва да влиза в сила от деня, следващ изтичане на предишната застрахователна полица, като всички останали изисквания към нейното съдържание се запазват.

(7) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, респективно разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката по **ал. 5** за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(8) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

Чл. 44 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след подписване на Приемо-предавателния протокол за изпълнението по **чл. 36, ал. 1** от настоящия договор. Гаранцията, с изключение на сумата за гаранционно поддържане, се освобождава в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея. Сумата за гаранционно поддържане се освобождава в срок до 30 (тридесет) дни след изтичането на гаранционните срокове по **чл. 20** от настоящия договор.

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

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в **чл. 3, ал. 4** от Договора;

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

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

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

Чл. 45 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни което и да е от вменените му задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне изпълнение на строително – монтажните работи – предмет на договора, в срок до 10 (десет) дни след получаване на Възлагателно писмо по **чл. 5, ал. 2**, и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;

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

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

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

(4) Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 3 (три) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 43 от Договора.

Чл. 46 (1) Като условие за извършване на авансовото плащане по чл. 3, ал. 1, т. 1 от настоящия Договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 53 926,77 лева (петдесет и три хиляди деветстотин двадесет и шест лева и седемдесет и седем стотинки) лева, в една от формите, посочени в ЗОП.

(2) Когато като Гаранция за авансово предоставените средства се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в чл. 43, ал. 3.

(3) Когато като Гаранция за авансово предоставените средства се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

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

2. да бъде със срок на валидност за срока по чл. 5, ал. 1 от настоящия Договор плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(4) Когато като Гаранция за авансово предоставените средства се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да обезпечава авансово предоставените средства чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Изпълнителят трябва да обезпечи гаранцията да бъде валидна и изпълнима докато авансовото плащане бъде възстановено, но нейният размер ще бъде прогресивно намаляван с възстановяваната от Изпълнителя сума, както е определено в одобрените Искания за Плащане.

(5) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за авансово предоставените средства във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, респективно разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката по ал. 4 за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6) Гаранцията за авансово предоставените средства се освобождава до 3 (три) дни след връщане или усвояване на аванса по реда, определен в чл. 44, ал. 2.

(7) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за авансово предоставените средства са престояли при него законосъобразно.

XIII. ПРАВОСПОСОБНОСТ И ЗАСТРАХОВКИ

Чл. 47 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да поддържа валидно през целия срок на Договора удостоверение си за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от втора група четвърта категория съгласно чл. 5, ал. 6, т. 2.4.1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на

строителя, във връзка с чл. 137, ал. 1, т. 4, б. а) от ЗУТ или правото си да изпълнява такива строежи по законодателството на държава - членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или на Конфедерация Швейцария, при изпълнение на разпоредбата на чл. 25а от Закона за камарата на строителите.

(2) При необходимост от продължаване на срока на валидност на удостоверението / документа по **ал. 1**, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представя доказателства за удължаване на валидността не по-късно от деня на изтичането на срока на валидност на съществуващото удостоверение / документ.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не представи доказателства за подновяване на удостоверението / документа, удостоверяващ правото за изпълнението на строежите по ал. 1, към момента на изтичането на срока на неговата валидност, както и в случай, че по време на изпълнението на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ загуби право да изпълнява строежи от втора група четвърта категория съгласно чл. 5, ал. 6, т. 2.4.1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя, във връзка с чл. 137, ал. 1, т. 4, б. а) от ЗУТ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право да прекрати Договора незабавно, без предизвестие и без да дължи неустойки.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за наличието на валидно удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи или строително – монтажни работи, или за валиден документ, удостоверяващ право да изпълнява такива строежи или СМР по законодателството на държава - членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или на Конфедерация Швейцария, на своите подизпълнители съобразно видовете работи, които тези подизпълнители ще изпълняват.

Чл. 48 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да поддържа валидна през целия срок на Договора, застраховка „Професионална отговорност“ съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за цялостно изпълнение на строителството или еквивалентна застраховка за професионална отговорност, или гаранция в друга държава - членка на Европейския съюз, или в страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, с общ лимит на отговорността, покриваща минималните застрахователни суми за съответните дейности съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството за строежи четвърта категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 4 ЗУТ.

(2) При необходимост от удължаване на срока на застраховката по ал. 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представя доказателства за подновяване на полиците не по-късно от 7 дни преди изтичането на срока им.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не представи доказателства за подновяване на полиците към момента на изтичането на срока на застраховката по **ал. 1**, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще има право да прекрати Договора незабавно, без предизвестие и без да дължи неустойки.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за наличието на валидна застраховка „Професионална отговорност“ по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за изпълнение на строителството, или еквивалентна застраховка за професионална отговорност, или гаранция в друга държава - членка на Европейския съюз, или в страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, на своите подизпълнители, ако тези подизпълнители извършват дейности по изпълнение на строителство. Лимитът на отговорността на застраховките трябва да е съобразен с разпоредбите на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

XIV. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА, ПРОМЕНИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И ВЪЗНИКВАНЕ НА НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 49 (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

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

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

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

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

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

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

(7) Срокът за изпълнение на възложеното с Договора се удължава с времето, през което изпълнението е било невъзможно поради Непреодолима сила, за наличието на която другата СТРАНА е била надлежно уведомена при условията на Договора и е приела съществуването й, на база на представените документи и доказателства.

XV. СПИРАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 50 (1) Извън случаите на спиране на изпълнението поради Непреодолима сила, изпълнението по Договора спира тогава, когато поради настъпили основателни причини за това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено уведоми Изпълнителя да спре изпълнението на задълженията си. В известието ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва причините за спирането и периода, за който се спира дейността.

(2) За периода на спиране на изпълнението плащания по Договора не се дължат, освен ако основанието е възникнало преди спирането, като задълженията на СТРАНИТЕ се възобновяват незабавно след отпадане на спирането.

(3) Срокът за изпълнение на Договора се удължава с периода на спирането.

XVI. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 51 (1) Този Договор се прекратява:

1. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
2. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

3. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
4. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
3. по време на изпълнението на Договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, независимо от причините, загуби правото да извършва дейност в обхвата на дейностите по Договора, включително при прекратяване действието на удостоверение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от втора група четвърта категория съгласно чл. 5, ал. 6, т. 2.4.1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя, във връзка с чл. 137, ал. 1, т. 4, б. а) от ЗУТ или при изтичане срока на това удостоверение и непродължаването му по време на изпълнението на Договора;
4. срокът на валидност на представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ застраховка "Професионална отговорност" по чл. 48, ал. 1 съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ изтече в Срока на Договора и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не представи доказателства за подновяване на полиците към момента на изтичането на срока на тази застраховка;
5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ два последователни пъти не е осигурил достъп до документацията във връзка с изпълнението на Договора на лицата, които извършват проверките на място.

Чл. 52 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 53 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на чл. 63 от този Договор.

(2) Във всички случаи на разваляне или прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:
 - а) да преустанови изпълнението на работите, с изключение на такива работи, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
 - б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и
 - в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 54 При предсрочно прекратяване или разваляне на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред работи, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неусвоената част от авансово предоставените средства в срок, писмено определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При

забава за връщането на тези суми в посочения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок, се дължи законната лихва по чл. 86 от ЗЗД.

XVII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 55 СТРАНИТЕ по настоящия Договор нямат право да го изменят и допълват, освен по изключение, при наличие на хипотезите, предвидени в приложимото законодателство.

Чл. 56 При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Чл. 57 (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора (Конфиденциална информация). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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

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

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

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

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

(5) Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация, остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Чл. 58 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с изпълнението на дейностите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Чл. 59 Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Чл. 60 В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Чл. 61 (1) В случай на противоречие между отделни клаузи в Договора и приложенията към него документите се тълкуват и прилагат в следния приоритетен ред:

1. Договор;
2. Технически спецификации;
3. Техническо предложение;
4. Ценово предложение.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби

Чл. 62 За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 63 Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд, по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 64 (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия Договор са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от упълномощените лица. Те могат да се предават по един от следните начини:

1. лично с приемо - предавателен протокол или с вписване на съответния документ във входящия регистър на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. по факс срещу писмено потвърждение за получаване;
3. по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка;
4. по куриер с обратна разписка
5. по електронна поща.

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

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: 2850 Петрич, ул. "Цар Борис III" № 24,

Тел.: +359(0)745 69112,

Факс: +359(0)745 62090

e-mail: oa_petrich@mbox.contact.bg

Лице за контакт: инж. Николай Попов.

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: град Петрич, ул. "Пейо Яворов" № 19

Тел.: 0888733350

Факс:

e-mail: jivelbg@abv.bg

Лице за контакт: Асен Коемджиев

(3) За дата на уведомлението по ал. 1 се счита:

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

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко съобщение / уведомление / известие ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

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

Чл. 65 Приложимият език при изпълнение на поръчката е българският език. Той е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на

Чл. 66 Този Договор се състои от 23 /двадесет и три/ страници и е изготвен и подписан в три еднообразни екземпляра - два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и съдържа следните ПРИЛОЖЕНИЯ, представляващи неразделна част от него:

Приложение № 1 - Технически спецификации;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Списък на персонала, който ще отговаря за изпълнението на поръчката.

ДИМИТЪР
Кмет на общ.

ЕМИЛИЯ СТАМЧ
Главен счетоводител

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ" ООД,
управител

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Фирма: "ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ"ООД

**Списък на технически лица
на "ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ"ООД**

No:	име на служител и квалификация	длъжност
1	АТАНАС ЙОВЧЕВ ТИМОВ, средно специално образование и квалификация среден техник, диплома Г №033151 издадена от техникума по Строителство и архитектура, удостоверение 5/01.02.2017 за завършил курс по обучение за Координатор по безопасност и здраве	Координатор по безопасност и здраве в строителството
2	АТАНАС ИВАНОВ ВЕЛИКОВ, Багерист, свидетелство за правоспособност с рег.№1566-165/02,11,2015 машинист на пътни и строителни машини, оборудванията и двигателите им;	БАГЕРИСТ
3	НИКОЛА АТАНАСОВ ВЕЛЕВ, професионален опит в пътното строителство 5г.	Работник,строителство
4	ГЕОРГИ КИРИЛОВ КОДЖААНДОНОВ, свидетелство за правоспособност с рег.№1690-92/26,09,2016 машинист на пътни и строителни машини, оборудванията и двигателите им;	багерист
5	НИКОЛАЙ ДИМИТРОВ ТАШЕВ, професионален опит в пътното строителство 5г.	работник,строителство
6	СЕРАФИМ ДИМИТРОВ ТАШЕВ, професионален опит в пътното строителство 5г.	работник,строителство
7	ИВАН ГЕОРГИЕВ ЛЕВКОВ, свидетелство за управление на МПС №282378411 кат.С1,С и Т, свидетелство за правоспособност за управление на пътностроителни машини с рег.№181-41/30.12.2015;	шофьор
8	ФИЛИП ТОМЧОВ ЯКОВ, диплома – 23721 издадена от ВНВТУ „Тодор Каблешков“, специалност транспортно строителство, трудов договор №3/11.08.2017г. Професионален опит във възстановителни дейности на пътища период 2015-2016г. на територията на ОПУ Благоевград	началник,строителен обект
9	Асен Живков Коемджиев, удостоверение №484/07.03.2019, стаж 2г., фирма „Живел Енерджи“ ООД, длъжност управител и експерт контрол по качество	Експерт контрол по качество

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ПО РЕДА НА ГЛАВА XXVI ЗОП С ПРЕДМЕТ:

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

- ⇒ Обособена позиция 1 - Благоустройство улица в Тополница
- ⇒ Обособена позиция 2 - Благоустройство улици в Кулата и Генерал Тодоров
- ⇒ Обособена позиция 3 - Благоустройство улици в с. Кърналово
- ⇒ Обособена позиция 4 - Благоустройство улици в с. Михнево и Старчево
- ⇒ Обособена позиция 5 - Благоустройство улици в селата Самуилово, Скрът и Габрене
- ⇒ Обособена позиция 6 - Благоустройство улици в гр. Петрич

1. Предмет на поръчката:

Предмета на поръчката е

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

- ⇒ Обособена позиция 1 - **Благоустройство улица в с. Тополница с подобекти:**
 - Благоустройство и ремонт техническа инфраструктура улица с. Тополница
- ⇒ Обособена позиция 2 - **Благоустройство улици в с. Кулата и Генерал Тодоров с подобекти:**
 - Благоустройство улица "Отец Паисий" с. Кулата
 - Благоустройство улици до гробищен парк с. Генерал Тодоров
- ⇒ Обособена позиция 3 - **Благоустройство улици в с. Кърналово с подобекти:**
 - Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово
 - Благоустройство ул. „Стою Хаджиев“, с. Кърналово
- ⇒ Обособена позиция 4 - **Благоустройство улици в с. Михнево и Старчево с подобекти:**
 - Благоустройство на част от ул. "Огражден" и ул. "Н. Валцаров" с. Михнево
 - Благоустройство ул. "Христо Ботев", с. Старчево
- ⇒ Обособена позиция 5 - **Благоустройство улици в селата Самуилово, Скрът и Габрене с подобекти:**
 - Благоустройство на част от ул. "Пирин" и ул. "Гео Милев" с. Самуилово
 - Благоустройство улица към черквата с. Скрът
 - Благоустройство на част от ул. "Освобождение" и ул. "Ив. Вазов" с. Габрене
- ⇒ Обособена позиция 6 - **Благоустройство улици в гр. Петрич с подобекти:**
 - Ремонт тротоари ул. "Цар Симеон", гр. Петрич
 - Ремонт тротоари ул. "Европа", гр. Петрич
 - Благоустройство ул. "Тома Митов", гр. Петрич
 - Благоустройство на част от ул. "Просвета" и ул. "Здравец", в т.ч. и ремонт техническа инфраструктура, гр. Петрич

като дейностите ще се извършват в изпълнение на приетия поименен списък на обекти – капиталови разходи за 2019 г.



2. Стойността на поръчката:

Прогнозна стойност:

В съответствие с приетите разчети за капиталови разходи и за отделните подобекти в обособените позиции стойностите не могат да надвишават предвидените в бюджета.

Общата стойност на поръчката не може да надвишава прогнозните стойности, описани в таблицата по-долу:

№	ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ	ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ с вкл. ДДС	ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ без ДДС
	Обособена позиция 1 – Благоустройство улица в с. Тополница		
	Благоустройство и ремонт техническа инфраструктура улица с. Тополница	50 000,00	41 667
	ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:		41 667
	Обособена позиция 2 – Благоустройство улици в с. Кулата и Генерал Тодоров		
	Благоустройство улица "Отец Паисий" с. Кулата	47 000,00	39 167
	Благоустройство улици до гробищен парк с. Генерал Тодоров	45 000,00	37 500
	ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:		76 667
	Обособена позиция 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово		
	Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово	40 000,00	33 333
	Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово	140 000,00	116 667
	ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:		150 000
	Обособена позиция 4 – Благоустройство улици в с. Михнево и Старчево		
	Благоустройство на част от ул. "Огражден" и ул. "Н. Валцаров" с. Михнево	130 000,00	108 333
	Благоустройство ул. "Христо Ботев", с. Старчево	80 000,00	66 667
	ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:		175 000
	Обособена позиция 5 – Благоустройство улици в селата Самуилово, Скрът и Габрене		
	Благоустройство на част от ул. "Пирин" и ул. "Гео Милев" с. Самуилово	65 000,00	54 167
	Благоустройство улица към черквата с. Скрът	30 000,00	25 000
	Благоустройство на част от ул. "Освобождение" и ул. "Ив. Вазов" с. Габрене	50 000,00	41 667
	ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:		120 834
	Обособена позиция 6 – Благоустройство улици в гр. Петрич		
	Ремонт тротоари ул. "Цар Симеон", гр. Петрич	60 000,00	50 000
	Ремонт тротоари ул. "Европа", гр. Петрич	50 000,00	41 667
	Благоустройство ул. "Тома Митов", гр. Петрич	55 000,00	45 833
	Благоустройство на част от ул. "Просвета" и ул. "Здравец", в т.ч. и ремонт техническа инфраструктура, гр. Петрич	90 000,00	75 000
	ОБЩО ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:		212 500
Общо за обществената поръчка:			776 668



3. Обхват на дейностите:

В рамките на настоящата обществена поръчка следва да се извърши

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

- ⇒ Обособена позиция 1 - **Благоустройство улица в с. Тополница с подобекти:**
 - Благоустройство и ремонт техническа инфраструктура улица с. Тополница
- ⇒ Обособена позиция 2 - **Благоустройство улици в с. Кулата и Генерал Тодоров с подобекти:**
 - Благоустройство улица "Отец Паисий" с. Кулата
 - Благоустройство улици до гробищен парк с. Генерал Тодоров
- ⇒ Обособена позиция 3 - **Благоустройство улици в с. Кърналово с подобекти:**
 - Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово
 - Благоустройство ул. „Стою Хаджиев“, с. Кърналово
- ⇒ Обособена позиция 4 - **Благоустройство улици в с. Михнево и Старчево с подобекти:**
 - Благоустройство на част от ул. "Огражден" и ул. "Н. Вапцаров" с. Михнево
 - Благоустройство ул. "Христо Ботев", с. Старчево
- ⇒ Обособена позиция 5 - **Благоустройство улици в селата Самуилово, Скрът и Габрене с подобекти:**
 - Благоустройство на част от ул. "Пирин" и ул. "Гео Милев" с. Самуилово
 - Благоустройство улица към черквата с. Скрът
 - Благоустройство на част от ул. "Освобождение" и ул. "Ив. Вазов" с. Габрене
- ⇒ Обособена позиция 6 - **Благоустройство улици в гр. Петрич с подобекти:**
 - Ремонт тротоари ул. "Цар Симеон", гр. Петрич
 - Ремонт тротоари ул. "Европа", гр. Петрич
 - Благоустройство ул. "Тома Митов", гр. Петрич
 - Благоустройство на част от ул. "Просвета" и ул. "Здравец", в т.ч. и ремонт техническа инфраструктура, гр. Петрич

4. Описание:

В рамките на настоящата обществена поръчка следва да се извърши

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:

- ⇒ Обособена позиция 1 - **Благоустройство улица в Тополница**
- ⇒ Обособена позиция 2 - **Благоустройство улици в Кулата и Генерал Тодоров**
- ⇒ Обособена позиция 3 - **Благоустройство улици в с. Кърналово**
- ⇒ Обособена позиция 4 - **Благоустройство улици в с. Михнево и Старчево**
- ⇒ Обособена позиция 5 - **Благоустройство улици в селата Самуилово, Скрът и Габрене**
- ⇒ Обособена позиция 6 - **Благоустройство улици в гр. Петрич**

4.1. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ

4.1.1. Цел на разработката



Подобряване мобилността, осигуряване на равен достъп до основни услуги на населението и повишаване потенциала на община Петрич за развитие, чрез благоустрояване на обекти – публична общинска собственост и рехабилитация на общински улици и части от техническата инфраструктура.

4.1.2. Съществуващо положение

Обектите, включени в настоящата процедура се нуждаят от рехабилитация. Улиците, предвидени за полагане на настилка, са без трайна настилка или компрометирана такава. Там където се предвижда ремонт на тротоарите, съществуващите са в лошо състояние, амортизирани.

4.1.3. Специфични цели на проекта

Специфичните цели на настоящия проект са :

- Да се осигури по-добра мобилност на работната сила, развитие на бизнеса и достъпност до основни услуги, чрез подобрени транспортно-експлоатационни качества на общинските улици.
- Да се осигури безопасност на движението, подобри достъпността в населените места в общината.
- Осигуряване на безопасни условия за движение за пътуване на МПС по пътната мрежа на община Петрич.
- Осигуряване носимоспособност на настилката.

4. 2. Описание на видовете работи, предмет на поръчката:

В различните обособени позиции ще се изпълняват различни видове СМР, на които по-долу ще се даде общо описание. Конкретните видове и количества СМР за всяка позиция са описани в количествените сметки.

4.2.1. Земни работи – изкоп на неподходящ повърхностен пласт за профилиране на банкети, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.

- почистване на необлицовани окопи и направа на нови, включително всички свързани с това разходи.

- почистване на водостоци от наноси - ръчно, включително всички свързани с това разходи.

4.2.2. Ремонтни работи на асфалтови настилки включват

Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща неплътна асфалтова смес - с дебелини от 4-6 см.;

Отстраняване на разрушения и деформации по улиците чрез извършване на изкопни работи, полагане на трошенокаменна основа, ръчно и механизирано изрязване и фрезозване на асфалтови настилки, машинно и ръчно полагане на асфалтови смеси за кърпежи и преасфалтиране, обработка на пукнатини в асфалтовите настилки, ремонт на други пътни принадлежности и отводнителни съоръжения, извозване на строителните отпадъци, временна организация на движението при изпълнение на строително-монтажните работи.

Всички строителни отпадъци и излишни земни маси се извозват от изпълнителя на депо за неопасни отпадъци гр. Петрич.

Строително – монтажните работи се извършват без цялостно спиране на движението, при работа на половин ширина. Временната организация на движението при изпълнението им се изпълнява от и за сметка на изпълнителя в съответствие с действащите нормативи - 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, Закон за движението по пътищата и др. Изпълнителят трябва да създаде необходимата сигнализация за въвеждане на временна организация на движението вътре и около строителната площадка. Това не освобождава Изпълнителя от неговата отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване на пътя.

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 на асфалтови смеси.



При изпълнение на поръчката се оформят и подписват документи съгласно Наредба № 3 на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. За доказване качеството на материалите и смесите от изпълнителя ще се изисква да представя всички нормативно определени документи за съответствие, сертификати, лабораторни протоколи, рецепти за произведените смеси и др. Всички вложени материали трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

Мрежовидните пукнатини, дупките и неравностите се изрязват на правилни форми, ръчно или механизирено, и се запълват с асфалтова смес ръчно или машинно. Фрезоване и преасфалтиране на цели участъци по указание на възложителя се извършва по действащите технически норми.

Всички обработки се извършват след задължително почистване на основата ръчно, с механизирена четка или състен въздух в зависимост от големината на компрометираната асфалтова площ.

Материалите за изпълнение на поръчката трябва да бъдат съхранявани и транспортирани така, че да се гарантира запазване на качествата им. При транспортиране и складиране на минералните материали трябва да се избегне разслояването и замърсяването им. За превоз на асфалтови смеси каросерията на превозните средства трябва да бъде напълно почистена преди натоварване със смес. Сместа се превозва така, че да бъде предпазена от замърсяване и десортиране. 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 транспортния материал.

За да не се допусне залепване на асфалтовата смес към дъното, коша на транспортното средство се напръсква с минимално количество сапунена вода или варов разтвор. След напръскването, кошът се изправя до оттичането на разтвора. Не се допуска задържане на разтвор. Забранена е употребата на дизелово гориво или други разтворители за напръскване на коша. За предпазване на асфалтовата смес от атмосферни влияния, камионите трябва да се покриват с брезент или друг подходящ материал.

Трябва да се вземат всички необходими предварителни мерки за предпазване на сместа от атмосферни влияния по време на транспортиране и престоя преди разтоварване (покриване).

За запазване на температурата на асфалтовата смес брезентовото покривало трябва да бъде плътно стегнато. Ако се получи разслояване, изстиване на асфалтовата смес поради спиране на камиона, замърсяване с петролни продукти или други, камионът трябва да бъде отстранен до привеждането му в изправност.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 10°C , по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Износващи пластове не трябва да се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C . Изпълнителя е длъжен да осигури необходимата оптимална температура на асфалтовата смес, при която се извършва уплътняване по-голяма от 120°C .

За избягване на трудови злополуки преди започване на СМР всички работници, машинисти и водачи на автомобили трябва да преминат през задължителен предварителен инструктаж. Всички работници и специалисти да бъдат снабдени с лични предпазни средства и сигнално работно облекло.

Преди започване на работа да се извършва преглед и обезопасяване на всички машини и автомобили, участващи в СМР.

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складираны по тези пътища отпадъци и ще почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

Изпълнителят носи пълната отговорност за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, противопожарна и аварийна безопасност и безопасност на движението по време на изпълнение на поръчката.



4.2.3. Ремонтни работи бетонови настилки – машинно почистване на уличното платно и подравняване на основата, насипване с несортиран трошен камък с валиране за основа, направа на кофраж и разделителни фуги, монтаж армировъчни мрежи ф6, полагане на бетон В25 с дебелина минимум 8-10 см по цялото протежение на пътното платно. Влаганата армировъчна мрежа следва да бъде почистена от замърсявания и ръжда, да не се допуска влагане на корозирала армировка. Точното местоположение се определя с помощта на фиксатори, така че да се осигури необходимото бетоново покритие. Не се допуска доставката и полагане на разслоен бетон. След полагане на бетона същия да бъде уплътнен с площен вибратор. Задължително бетона да бъде с добавки за водоуплътност, които да се докажат със съответния сертификат.

4.2.4. Пътни работи - технологично фрезозане на съществуващата асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.

- доставка и полагане на непътен асфалтобетон за изравнителни пластове и всички свързани с това разходи.

- доставка и полагане на пътен асфалтобетон тип "А" и всички свързани с това разходи.

- направа на първи и втори битумен разлив за връзка с различна ширина.

доставка и полагане на трошен камък за тротоари с различна ширина и дебелина 15 см на пласта, от материал с GBR не по-малък от 80% при плътност 90% модифициран Проктор

- полагане на бордюри.

- временна организация на движението по обходен маршрут, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).

4.2.5. Тротоарна настилка - Тротоарните плочки на ремонтния участък се отстраняват, сортират и почистват.

Замърсеният под тях пясък се отстранява.

Настилките се изпълняват върху добре уплътнен, чист едрозърнест пясък – 10 см.

Върху чистия пясък се нареждат тротоарните плочки, засипват се с пясък, уплътняват се и повторно се засипват с пясък и се уплътняват с валиране.

Мерната единица за измерване направа на настилка от тротоарни плочки е метър квадратен (m²).

4.3. Организация и изпълнение на строителството

Изпълнението на дейностите се извършва при стриктно спазване на действащата нормативна уредба, техническата спецификация и условията в настоящата документация. Участниците трябва да докажат възможността си за обезпечаване на необходимата организация за изпълнението им. Изпълнителят следва да опише подробно и задълбочено организацията, която ще създаде за изпълнение на договора, методите и начините за обезпечаване на технологичния процес. Изпълнителят трябва да идентифицира и определи важните задачи, които са от особено значение за изпълнението на договора.

Представителят на Възложителя, който ръководи изпълнението на договора, има право да изисква извършването с предимство на някои видове работи, ако това е в интерес на Възложителя и е свързано с доброто качество на строителството, без да пречи на организацията за изпълнение на строителството, създадена от Изпълнителя.

Изпълнителят следва да изпълнява стриктно задълженията си по Закона за здравословни и безопасни условия на труд /обн.ДВ.бр.124/1997 г./ и подзаконовите нормативни актове, регламентиращи тези обществени отношения и по специално Наредба № 2 на Министерството на труда и социалната политика и Министерството на регионалното развитие от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР /обн.ДВ. бр.37 от 04.05.2004 г./.

В процеса на строителството, Представителят на Възложителя е отговорен и изисква от Изпълнителя, а съответните контролни органи контролират спазването на правилата и нормите за здравословни и безопасни условия на труд от Изпълнителя. Всички разходи, свързани с осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на работниците са изцяло за сметка на работодателя.

Пътните знаци на постоянната сигнализация, които противоречат или не съответстват на установената временна сигнализация, се отстраняват или закриват с непрозрачни калъфи от плат или фолио до завършването на ремонтните работи.



След приключване на строителството, всички терени да бъдат подравнени и почистени от строителните материали и отпадъци.

Потенциалният изпълнител на обекта следва да предложи решения по горе изброените елементи на работната програма при подготовка на Техническото си предложение за участие в тръжната процедура, съобразени с изискванията на Възложителя.

4.4. Изпълнение за качеството на предвидените работи:

Потенциалният изпълнител трябва да отговаря на следните изисквания, за гарантиране качеството на изпълнение на строителството:

Изпълнителят на строителството трябва да спазва всички законови и подзаконови изисквания на нормативните актове и стандарти, регламентиращи този вид дейност и определящи необходимото ниво на качество, както и да предложи гаранции за постигането му.

Качеството на извършените пътно-строителни работи обхваща: качество на използваните строителни материали и контрол на качеството на изпълнението на отделните видове работи.

При реконструкция и рехабилитация на пътища, влаганите материали да се придружават със следните документи:

- Оригиналнен сертификат за произход и качество на влаганите материали. Издава се от производителя.
- Оригинални сертификати за съответствие, съгласно измененията и допълненията на Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 230 от 06.11.2000 г. и доп.бр. 5/от 28.08.2001 г., изм. Бр. 115 от 10.12.2002 г. изм. И Доп. Бр. 109 от 16.12.2003 г., в сила от 01.01.2004 г. кн. 12 от 2000г стр. 96 кн. 9/2001 г. стр.10 т.8 ред 2 № 119. Оригинални декларации за съответствие, съгласно измененията и допълненията на Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 230 от 06.11.2000г обн. ДВ бр. 93 от 14.11.2000 г. в сила от 15.11.2001 г. изм. И доп. Бр. 75 от 28.08.2001 г. изм. В бр. 115 от 10.12.2002 г. изм. И доп. Бр. 109 от 16.12.2003 г. в сила от 01.01.2004 г. кн. 12 от 2000г стр. 96 кн. 9/2001 г. стр.10 т.8 ред 2 № 119. Издава се от Производителя.

4.5. Технически и качествен контрол

Технически и качествен контрол на обектите ще се упражнява от инвеститорски контрол. Същият ще следи за правилното и точно изпълнение на работите, посочени в техническите спецификации, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорните условия, спазването на приетия график за изпълнение, за дефекти появили се по време на гаранционния срок. Съхранението и работата с основните материали, които ще се използват.

Изпълнението на всички строително-ремонтни работи да са съобразени с изискванията на действащата нормативна уредба в Република България.

4.6. Общи положения по безопасност на труда

Всеки работник, който постъпва за пръв път на работа, независимо от неговата подготовка, се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран по правилата на безопасността и хигиената на труда. Ръководителите на обекта, бригадирите и майсторите са длъжни да спазват и следят за спазването от страна на работниците правилата по безопасността и хигиената на труда. На работниците и служителите, които не спазват дадените им указания за правилна и безопасна работа, и не използват предоставеното им специално работно облекло и лични предпазни средства, се налагат дисциплинарни наказания. При работа на особено опасни места, където са необходими повишени изисквания по ЗБУТ, трябва да се допускат работници, преминали на специален курс на обучение и положили съответен изпит.

Изпълнителят на СМР е длъжен да осигури безопасно изпълнение на работите. Работните места трябва да бъдат осигурени с необходимите предпазни устройства, приспособления и ограждения. Строителните машини, механизмите, инструментите и инвентарът трябва да съответстват на характера на работата и да се пускат в действие само в пълна изправност от лица с необходимата квалификация. Всички движещи се части на машините и механизмите трябва да бъдат добре обезопасени.



Забранява се след демонтирането или отстраняването на машините, механизмите или електрическото осветление, да се оставят проводници под напрежение, незахранващи ел. консуматори. Всички проводници, които захранват механизми или ел. осветление, задължително трябва да се демонтират, а не само да се изолират.

На всички опасни работни площадки, машини, съоръжения и други, на подходящи места трябва да се поставят предупредителни знаци, надписи, указания и инструкции по техника на безопасността.

Забранява се безредното складиране и разхвърляне на материали, детайли и съоръжения в складовете, строителните площадки и около строящите се обекти. Разстоянието между материалите и съоръженията от ръба на изкопите трябва да се определи според устойчивостта на почвата. Забранява се нареждането на материали и съоръжения на разстояние по-малко от 0,50 м от ръба на изкопите. Събарянето на насипните материали трябва да става отгоре. Забранява се събарянето им чрез подкопаване.

Вредните за здравето на хората и опасни материали трябва да се съхраняват в подходящи помещения.

Описаните по-горе точки по отношение на техниката по безопасността и охраната на труда са от общ характер. Необходимо и задължително е спазването от техническия ръководител и всички работници на временните правила и норми по техника на безопасността при строителните работи, Правилника за контрол на повдигателните уредби, Правилника по техническа безопасност и хигиена на труда при работа с електрозаварачните съоръжения, Наредба за инструктажа на работниците по безопасността и хигиената на труда, както и на други правилници и нормативни документи по безопасността на труда, които имат връзка и приложение в строителството.

4.7. Изисквания за опазване на околната среда

Изпълнителят трябва да предвиди всички мерки за предотвратяване на замърсяването със строителни отпадъци на улиците и пътищата, намиращи се до строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складиращи по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

По време на изпълнение на обекта, строителят следва да спазва разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения за него. Всички разходи за възстановяване на качествата на околната среда се възстановяват от него. Лицата, при чиято дейност се образуват строителни отпадъци, следва да предприемат мерки за предотвратяване или намаляване на количеството им, а при възникване на замърсяване тези лица са длъжни да предприемат незабавно действия за ограничаване на последиците от него върху здравето на хората и околната среда.

Съгласно Закона за управление на отпадъците /обн.ДВ, бр.86/30.09.2003г./ предаването и приемането на строителните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор. Причинителите на отпадъци ги предоставят за събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на лицата, които имат право да извършват съответните дейности. Забранено е изоставянето и нерегламентираното изхвърляне на отпадъците. За нарушения на изискванията към изпълнителните по време на строителните работи се носи административно-наказателна отговорност по реда глава VI, Раздел II на Закона за управление на отпадъците. Третирането и транспортирането на отпадъците от строителни площадки се извършват от изпълнителя на строителството или от друго лице въз основа на писмен договор. Кметът на общината определя маршрута за транспортиране на отпадъците и инсталацията/ съоръжението за третирането им.

4.8. Приложими нормативни актове

При извършване на дейностите, предмет на възлагане, Изпълнителят е длъжен стриктно да се спазва действащите закони, правилници, наредби, норми и стандарти в областта на пътищата, по – важните от които са:



- Закон за движението по пътищата;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за устройство на територията;
- Правилник за прилагане на Закона за движението по пътищата;
- Наредба № 2 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка;
- Наредба № 18 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци;
- Наредба № 16 от 2001 г. за временната организация на движение;
- Наредба № 3 от 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;
- Наредба № 2 от 29 юни 2004 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизирани територии;
- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 1 от 26 май 2000 г. за проектиране на пътища;
- Техническа спецификация на НАПИ/2009г.
- Технически правила и изисквания за поддържане на пътища.

4.9. Приемане на изпълнените работи

Проверката на обекта от представителя на Възложителя във връзка с текущо или окончателно приемане на завършени видове работи трябва да стане в присъствието на Изпълнителя. Завършен вид работа не може да бъде приет, докато не се извършат необходимите измервания и проби /съгласно техническата спецификация/ за сметка на Изпълнителя, като последният е длъжен да уведоми представителя на Възложителя за датата, на която такива проверки и проби могат да се извършат.

Количествата на завършените видове работи се определят от Изпълнителя чрез измерване в присъствие на представителя на Възложителя. Когато представителят на Възложителя поиска някои видове работи на обекта да бъдат измерени, той трябва да извести Изпълнителя като му даде подходящ срок, за да може той да присъства или да изпрати квалифициран специалист, който да го представлява. Изпълнителят или неговият специалист трябва да помагат на представителя на Възложителя при извършването на такива измервания и трябва да предоставят всички подробности, изисквани от него. Ако Изпълнителят не присъства или пропусне да изпрати специалист, измерването, направено от представителя на Възложителя, ще бъде задължително за Изпълнителя.

***Неразделно приложение към настоящата документация са КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ.**

Предвидените СМР са подробно описани по позиции и количества в количествените сметки, както следва:

Обособена позиция 1 – Благоустрояване улица в с. Тополница

по подобекти:

Благоустрояване и ремонт техническа инфраструктура улица с. Тополница

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
	Благоустрояване и ремонт техническа инфраструктура улица с. Тополница		
A.	Строителни работи		
1	Изрязване асфалтова настилка	м'	440
2	Разкъртване и натоварване на асфалтов отпадък	м ²	369
3	Извозване асфалтов отпадък на депо до 15км	м ³	36,9
4	Изкоп в земни почви машинно	м ³	1453,85



5	Изкоп в земни почви ръчно	м ³	363,00
6	Обратен насип земни почви ръчно	м ³	1126,00
7	Обратен насип земни почви машинно	м ³	908,20
Б. Монтажни работи			
1	Доставка, полагане и монтаж на канализационни тръби Ф300 SN8/10 с интегрирана муфа	м'	579,00
2	Ревизионна шахта –Ф1000 дълбочина до 2м	бр.	4,00
2	Ревизионна шахта –Ф1000 дълбочина до 4м	бр.	7,00
3	Направа сградно канализационно отклонение DN160 PPMLSN8/10	бр.	34,00

Обособена позиция 2 – Благоустрояване улици в с. Кулата и Генерал Тодоров

по подобекти:

Благоустрояване улица "Отец Паисий" с. Кулата

Благоустрояване улици до гробищен парк с. Генерал Тодоров

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
Благоустрояване улица "Отец Паисий" с. Кулата			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	263
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	66
3.	Извозване земни маси на сметище	м ³	329
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 полагане върху фиксатори за настилка	м ²	1646
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	164,1
6.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м	664
7.	Превоз бетонови разтвори	м ³	164,1
Благоустрояване улици до гробищен парк с. Генерал Тодоров			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	244
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	28,8
3.	Извозване земни маси	м ³	225
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	820
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	82
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	82
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м'	320
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	280
9.	Доставка, полагане и валиране трошен камък h = 20 см.	м ³	144



Обособена позиция 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово

по подобекти:

Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово

Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	104,4
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	26,8
3.	Извозване земни маси	м ³	104
4.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	20
5.	Доставка полагане и валиране на трошен камък h=20 см.	м ³	104,4
6.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	700
7.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	70
8.	Превоз бетонови разтвори	м ³	70
9.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	280
10.	Повдигане и монтаж съществуващи бордюри	м'	20
	НАПРАВА НА ОТВОДНИТЕЛНИ РЕШЕТКА, включваща следните СМР:	м'	6
	Обратен насип от земни маси		
	Доставка и полагане подложен бетон Б10 за дъно решетка		
	Направа на кофраж за стени		
	Доставка и полагане на арматурна заготовка от стомана N - 12		
	Доставка и полагане на бетон Б20 за стени		
	ПОЛАГАНЕ НА L= 80x80x3		
	Изработка доставка и монтаж на стоманена решетка		
11.	Направа на механизирен изкоп земни маси за полагане на PVC тръба Ф400	м ³	105
12.	Доставка и полагане на PVC тръба Ф315	м'	70
13.	Обратен насип земни маси	м ³	84
Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово			
	Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", от О.Т.61 до О.Т.72, с. Кърналово, общ. Петрич		
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	139



2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м³	26
3.	Извозване земни маси на сметище	м³	212
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м²	800
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м³	80
6.	Превоз бетонови разтвори	м³	80
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	320
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	40
9.	Ремонт съществуващи бетонови бордюри	м'	20
10.	Възстановяване на бордюри от сградни отклонения	м'	26
11.	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м³	139
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси на отвал	м³	138
3.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м³	15
4.	Обратен насип от земни маси	м³	120
5.	Доставка и полагане на полиетиленова тръба PN10 Ф90	м'	120
6.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	9
7.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	2
8.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	9
9.	Ремонт на съществуващи РШ	бр.	2
Обект: Благоустройство улица "Стою Хаджиев" от О.Т.62 до О.Т.61, с. Кърналово, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м³	81,7
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м³	15,62
3.	Извозване земни маси	м³	97,32
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м²	450
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м²	45
6.	Превоз бетонови разтвори	м³	45
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	198
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	162,31
9.	Доставка, полагане и валиране трошен камък h = 20см.	м³	85,98
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси на отвал	м³	89,1
3.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м³	8,91
4.	Обратен насип от земни маси	м³	75
5.	Доставка и полагане на полиетиленова тръба PN10 Ф90	м'	81
6.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	5



7.	Ремонт на съществуваща РШ	бр.	1
8.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	4
9.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	5
10.	Доставка и монтаж ПХ 70/80 - комплект	бр.	1
Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", от О.Т.72 до О.Т.79, с. Кърналово, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси	м ³	127
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	25
3.	Извозване земни маси на сметище	м ³	198
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	650
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	65
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	65
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м'	276
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	30
9.	Ремонт съществуващи бетонови бордюри	м'	35
10.	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м ³	107
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД			
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси на отвал	м ³	125
2.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м ³	12,5
3.	Обратен насип от земни маси	м ³	102
5.	Доставка и полагане на полиетиленова тръба PN10 Ф90	м'	171
6.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	9
7.	Ремонт на съществуваща РШ	бр.	2
8.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	2
9.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	9
10.	Доставка и монтаж ПХ 70/80 - комплект	бр.	1
Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", от О.Т.79 до О.Т.78, с. Кърналово, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси	м ³	120
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	16,5
3.	Извозване земни маси	м ³	136,5
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	450
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	45
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	45
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	178
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	80



9.	Доставка, полагане и валиране трошен камък h = 20 см.	м ³	83
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси на отвал	м ³	105
2.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м ³	9,5
3.	Обратен насип от земни маси	м ³	68
4.	Доставка и полагане на полиетиленова тръба PN10 Ф90	м'	84,5
5.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	3
6.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	1
7.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	3
8.	Ремонт на съществуващи РШ	бр.	1

Обособена позиция 4 – Благоустройство улици в с. Михнево и с. Старчево

по подобекти:

Благоустройство на част от ул. "Огражден" и ул. "Н. Вапцаров" с. Михнево

Благоустройство ул. "Христо Ботев", с. Старчево

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
	Обект: Благоустройство ул. "Огражден", с. Михнево, общ. Петрич		
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	213,4
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	20
3.	Извозване земни маси	м ³	233,4
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	650
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	65
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	65
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	205
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	184
9.	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м ³	119
10.	Направа стб. стена, вкл. кофраж, армировка и бетон	м'	20
	Обект: Благоустройство ул. "Никола Вапцаров" с. Михнево, общ. Петрич		
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	355,4
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	55



3.	Извозване земни маси	м³	410
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м²	1600
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м³	160
6.	Превоз бетонови разтвори	м³	160
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	555
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	500
9.	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20см.	м³	266,4
10.	Направа стб.стена, вкл. кофраж, армировка и бетон	м'	27,7
Благоустройство ул. "Христо Ботев", с. Старчево			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м3	300
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м3	55,2
3.	Извозване земни маси на сметище	м3	401,2
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м2	1550
5.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м3	155
6.	Превоз бетонови разтвори	м3	155
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м1	671
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м1	60
9.	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м3	300
10.	Възстановяване на съществуващи бетонови бордюри	м1	26
11.	Повдигане на съществуващи шахти	бр.	4
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси на отвал	м3	226
2.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м3	23
3.	Обратен насип от земни маси	м3	203
4.	Доставка и полагане на полиетиленова тръба PN 16 Ф90	м1	226
5.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	16
6.	Доставка и монтаж ТСК - комплект	бр.	16
7.	Доставка и монтаж СК - комплект	бр.	2
8.	Доставка и монтаж ПХ	бр.	1

Обособена позиция 5 – Благоустройство улици в селата Самуилово, Скрът и Габрене

по подобекти:

Благоустройство на част от ул. "Пирин" и ул. "Гео Милев" с. Самуилово

Благоустройство улица към черквата с. Скрът

Благоустройство на част от ул. "Освобождение" и ул. "Ив. Вазов" с. Габрене



КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
Благоустройство ул. "Пирин", с. Самуилово, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	204,75
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	26,5
3.	Извозване изкоп за подравняване	м ³	286,5
4.	Доставка и полагане ПВЦ тръба Ф400	м	35
5.	Доставка и полагане на армирани бетонови капаци 120/40/50	м	70
6.	Доставка полагане и валиране на трошен камък	м ³	229,35
7.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	1100
8.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	110
9.	Превоз бетонови разтвори	м ³	110
10.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м	413
Благоустройство ул. "Гео Милев", с. Самуилово, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	79
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	26,5
3.	Извозване изкоп за подравняване	м ³	116,5
4.	Доставка полагане и валиране на трошен камък	м ³	61
5.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	410
6.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	41
7.	Превоз бетонови разтвори	м ³	41
8.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м	м	176
9.	Доставка и полагане на базалтови плочки, вкл. пясъчна подложка	м ²	38
Благоустройство улица към черквата с.Скрът, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	100
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	20
3.	Извозване земни маси на сметище	м ³	145
4.	Доставка, полагане и валиране трошен камък h = 20 см.	м ³	120
5.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 полагане върху фиксатори за настилка	м ²	600
6.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	60
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м	250



9.	Превоз бетонови разтвори	м ³	60
10.	Доставка и монтаж на бетонови бордюри	м	50
Благоустрояване ул. "Освобождение" и ул. "Ив.Вазов" с.Габрена, общ. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	170
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	30
3.	Извозване земни маси маси	м ³	200
4	Доставка,полагане и валирана трошен камък h = 20см.	м ³	200
5	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 полагане върху фиксатори за настилка	м ²	1300
6	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	130
7	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м	550
8	Полагане съществуващи бетонови бордюри 100/35/18	м	80
9.	Превоз бетонови разтвори	м ³	130

Обособена позиция 6 – Благоустрояване улици в гр. Петрич

по подобекти:

Ремонт тротоари ул. "Цар Симеон", гр. Петрич

Ремонт тротоари ул. "Европа", гр. Петрич

Благоустрояване ул. "Тома Митов", гр. Петрич

Благоустрояване на част от ул. "Просвета" и ул. "Здравец", в т.ч. и ремонт техническа инфраструктура, гр. Петрич

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
Ремонт тротоар ул. "Цар Симеон", L=210м, гр.Петрич			
1	Направа механизирен изкоп	м ³	168
2	Направа ръчен изкоп за бетонови ивици 10/25/50	м ³	40
3	Превоз земни маси от механизирен и ръчен изкоп	м ³	270,9
4	Демонтаж стари тротоарни плочки, сортиране и превоз до депо	м ²	200
5	Доставка и полагане на видими бетонови ивици 10/25/50	м	420
6	Разбиване и извозване бетонова настилка	м ³	6
7	Направа обратен насип трошен камък и трамбоване на пластове	м ³	140
8	Повдигане и ремонт съществуващи шахти	бр	5
9	Доставка и полагане на унипавета 2Т 200/160/60, вкл. пясъчна подложка h=5см	м ²	378
10	Събиране, натоварване и извозване на строителни материали	м ³	24



Ремонт тротоар ул. "Европа" L=280м, гр. Петрич			
1	Почистване стени ограда	м ²	100
2	Направа кофраж за стени	м ²	100
3	Полагане мрежа ф6 15/15 см за стени	м ²	100
4	Полагане бетон за стена В20	м ³	12
5	Доставка и полагане бордюри 18/35/50	м	40
6	Изкореняване и извозване на дървета и храсти	м ²	400
7	Направа механизирен изкоп	м ³	125
8	Направа ръчен изкоп за бетонови бордюри 18/35/50	м ³	5
9	Разбиване и извозване на армиран бетон	м ³	6
10	Направа обратен насип трошен камък и трамбоване на пластове	м ³	114
11	Доставка и полагане на унипаваж 2Т 200/160/60, вкл. пясъчна подложка h=5см	м ²	560
12	Превоз на земни маси от механизирен и ръчен изкоп	м ³	169
Благоустройство ул. „Тома Митов“, гр. Петрич			
1	Демонтаж и извозване тротоарни плочки	м ²	150
2	Разбиване бетонова настилка	м ³	1
3	Направа на механизирен изкоп за подравняване на основа	м ³	18,75
4	Направа ръчен изкоп	м ³	2,5
5	Извозване земни маси и строителни отпадъци	м ³	25,25
6	Доставка полагане и валиране на баластра за основа преди настилка h - 10 см.	м ³	12,5
7	Доставка и полагане на павета 2Т 200/160/60 - 6 см, вкл.пясъчна подложка h=5см	м ²	150
Външна ограда			
1	Демонтаж оградни пана	м	200
2	Рязане и извозване на дървета	бр	6
3	Разбиване каменна ограда механизирено	м ³	42
4	Извозване земни маси и строителни отпадъци	м ³	45
5	Направа на механизирен изкоп за основи стена	м ³	45
6	Кофраж за стена	м ²	145
7	Армировка стени от А _I и А _{II}	кг	2275
8	Доставка и полагане подложен бетон В10	м ³	0,4
9	Доставка и полагане бетон В20 за стени	м ³	26
10	Направа обратен насип от земни маси, вкл.уплътняване	м ³	26,2
11	Направа обратен насип от трошен камък, вкл.уплътняване	м ³	36,15



ОБЩИНА ПЕТРИЧ

12	Доставка и монтаж метални мрежи ф8, вкл. набиване на шишове по съществуваща ограда	м ²	84
13	Направа едностранен кофраж	м ²	84
14	Доставка и полагане бетон В20 за стени d=8см	м ³	10,4
Млечна кухня стена			
1	Разбиване и извозване бетонова стена	м ³	6,72
2	Направа на механизирен изкоп за основи стена	м ³	10,2
3	Извозване земни маси и строителни отпадъци	м ³	14
4	Кофраж за стена	м ²	46
5	Доставка и полагане подложен бетон В10	м ³	0,75
6	Армировка стени от А _I и А _{II}	кг	1020
7	Доставка и полагане бетон В20 за стени	м ³	6,7
8	Направа и монтаж метална ограда	м	200
Благоустрояване ул. "Здравец", гр. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	165
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	41
3.	Извозване земни маси	м ³	256
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	1031
5.	Полагане бетон В25 за настилка h=10 см.	м ³	103,1
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	103,1
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м'	340
8.	Доставка, полагане и валиране на баластра h=20 см.	м ³	206
9.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	501
10.	Доставка и полагане пясъчна възглавница	м ³	52,8
11.	Доставка и монтаж гофрирани полиетиленови тръби Ф315, вкл. фасонни части	м'	165
12.	Направа ревизионна шахта от сглобяеми стоманобетонни елементи с h до 3м., вкл. капак	бр.	4
13.	Направа обратен насип от земни маси с ръчно трамбоване на пластове през 20см	м ³	501
ОБЩО:			
Благоустрояване ул. "Просвета", гр. Петрич			
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м3	99
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м3	20
3.	Извозване земни маси	м3	149
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м2	500
5.	Полагане бетон В25 за настилка h=10 см.	м3	50



6.	Превоз бетонови разтвори	м3	50
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м1	м1	214
8.	Доставка,полагане и валиране на баластра h - 20 см.	м3	99

III. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

5. При изпълнение на строителните работи, предмет на поръчката, Изпълнителят се задължава: да изпълни СМР в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на строежа, съгласно изискванията на Възложителя и проекта за заснемане на обекта или одобрения инвестиционен проект (в изискуемите по ЗУТ случаи); офертата с приложенията към нея, в т.ч. и предложения план за организация на строителството; действащата нормативна уредба, вкл. нормите по ЗБУТ; като работите са посочени в Техническата спецификация и обхващат:

5.1. Специфични изисквания

Изисквания към влаганите строителни материали:

- Изпълнение на строежите да бъде съобразено с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 2 от ЗУТ;
- В СМР да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите съгласно чл.169а от ЗУТ.
- Спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;
- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;
- Спазване на всички изисквания така, че строежът да бъде годен за въвеждане в експлоатация;
- Строително-монтажните работи да се извършват съгласно строителните норми и правила, включващи необходимите технологични операции,осигуряващи добро качество на извършените СМР при изпълнение на изискванията на всички нормативни документи включително изискванията за здравословни и безопасни условия на труд .
- Извършване на СМР в съответствие на БДС (или еквивалентни) и всички действащи към момента на изпълнение нормативни документи по отношение на строително-монтажните дейности .
- Всички извършени работи и доставени материали следва да отговарят на актуални (действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка) Български държавни стандарти БДС –ЕН или еквивалентни;

5.2.Начин на изпълнение

5.2.1. Участниците да декларират, че се задължават със следните условия:

5.2.1.1. Ще бъдат извършени всички дейности за изпълнение предмета на обществената поръчка съгласно предоставената количествена сметка, при спазване на всички изисквания, описани в техническата спецификация и пълното описание на предмета на поръчката към документацията на обществената поръчка.

5.2.1.2. Ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка (за изпълнение на строително-монтажни работи), включително за противопожарна безопасност и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазването на околната среда.

5.2.1.3. СМР ще бъдат изпълнени съгласно количествената сметка (КС) за обекта.

5.2.1.4. Материалите и съоръженията, които ще бъдат използвани при изпълнение на СМР, ще съответстват на изискванията по БДС, въвеждащи европейските стандарти, които са хармонизирани с европейските технически директиви или въвеждащи международни стандарти, или еквивалентни стандарти, както и че ще съответстват на Техническата спецификация. За материалите и съоръженията, които ще бъдат вложени при изпълнение на СМР, избрания за изпълнител участник представя технически



спецификации и съответни сертификати за качество и/или декларации за съответствие преди започване на строително – монтажните работи.

5.2.1.5. При установяване на нередности и некачествено извършени СМР, същите ще се отразяват в двустранен протокол и ще бъдат отстранявани от Изпълнителя за негова сметка в срок, определен от Възложителя.

5.2.1.6. За появили се скрити дефекти, установени след извършване на СМР, ще бъде предложен срок за отстраняването им, който да не бъде по-дълъг от 10 (десет) календарни дни.

5.2.1.7. След приключване на СМР ще бъде предадени на Възложителя напълно почистени всички обекти.

5.2.1.8. Ако по време на изпълнението на поръчката възникнат въпроси, неизяснени в настоящата техническа документация, участникът, определен за изпълнител, ще уведомява Възложителя и ще поиска неговото и на проектанта писмено указание.

5.2.1.9. Ще бъде полагана необходимата грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.

5.2.1.10. Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на своите служители и на трети лица, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката, произтичаща от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и други нормативни актове, действащи на територията на Република България.

5.3.Последователност на изпълнение на предвидените СМР и линеен график

При изпълнението на поръчката и свързаните с това СМР Изпълнителят отговаря да се спазва определена ритмичност на предвидените СМР, като за целта представи на Възложителя линеен график за изпълнението на поръчката.

5.4.РЕШЕНИЯ ЗА ДОСТЪПНОСТ

Съобразно техническата спецификация се осигуряват условия за безопасно ползване и достъпност на обектите. Това условие ще бъде изпълнено като се изградят необходимите съоръжения.

5.5.Условия при приемане изпълнението на обществената поръчка

За установяване обема и стойностите се съставят протоколи за действително извършените строително-монтажни работи по приети от Възложителя цени, заложи в Количествено-стойностната сметка, предложена от участника, избран за изпълнител.

Контролът по време на изпълнение на целия строителен процес ще се осъществява от упълномощено от Възложителя длъжностно лице, което ще следи за пълното изпълнение на дейностите, съгласно техническия проект и спазването на сроковете, заложи в линейния график към техническото предложение на участника, избран за изпълнител.

Цялостното приемане изпълнението на дейностите (строително-монтажни работи), предмет на поръчката се извършва с подписването на Протокол Образец 19 за действително извършените СМР и окончателен двустранен приемателно-предавателен протокол. Протоколът се подписва в срок от 5 (пет) дни след покана от страна на Възложителя.

Гаранционните срокове, декларирани от участника избран за изпълнител, за цялостното изпълнени строително-монтажни работи, започват да текат от датата на подписване на окончателен двустранен приемателно-предавателен протокол за цялостно приемане на изпълнението на строително – монтажните дейности, предмет на поръчката.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
**„БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В
 ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ”**
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 – БЛАГОУСТРОЯВАНЕ УЛИЦИ В С. КЪРНАЛОВО;

От „ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ“ ООД (наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника: 200561448.....

с адрес: Страна България, гр. Петрич, пощенски код 2850, ул. Пейо Яворов, № 19, тел.: 0888733350, факс:, e-mail: jivelbg@abv.bg

Представяван от АСЕН ЖИВКОВ КОЕМДЖИЕВ

(трите имена на лицето, представляващо участника - юридическо лице)

в качеството си на управител на участника.
 (длъжност)

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **„БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ”**

Заявяваме:

1. Желам да участваме в процедурата за възлагане на горепосочената обществена поръчка;
2. При подготовката на настоящото предложение сме спазили всички изисквания на Възложителя за неговото изготвяне.
3. При изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/не ползваме (грешното се задрасква) следните подизпълнители:

3.1.

3.2.
 (наименование на подизпълнителя и дела от поръчка който ще изпълни)

Като доказателства съгласно чл. 66, ал. 1 от ЗОП, че е поел задължение да изпълни посочения по-горе дял от поръчката, представяме ЕЕДОП от всеки подизпълнител, както и (други документи, подписани от подизпълнителите ако е приложимо).

4. След като подробно се запознахме с техническите спецификации и изискванията на Възложителя, ние, участвайки в обществената поръчка Ви представяме следното

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подпи:
Асен К
Управител на ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Предложението за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя в описателната си част следва да съдържа минимум следното:

- Предложение за технологична последователност и продължителност на изпълнението - Следва да се опише технологичната последователност на изпълнение и да се предложат срокове за изпълнение на всички строително – монтажните работи – предмет на обособената позиция от поръчката. Описаната технологична последователност трябва да е съобразена с действащите технически норми и стандарти и да е приложима за конкретните обекти – предмет на обособената позиция от поръчката, предвид техните характеристики и особености. Предложените срокове за изпълнение трябва да са съобразени с предложения общ срок за изпълнение на поръчката. Предложените срокове и последователност на изпълнение на строително – монтажните работи трябва да бъдат съобразени с технологичните (произтичащи от предвидената технология) и организационните (свързани с организацията и необходимите ресурси) зависимости между работите на конкретните обекти – предмет на съответната обособена позиция от поръчката.
- Предложение относно организацията на строителната площадка – Следва да се опише организацията на строителната площадка за обектите – предмет на поръчката. Описаната организация на строителната площадка трябва да включва начин на организиране на площадката и организацията на складирането на строителните продукти. Описаната организация трябва да се отнася за конкретните обекти – предмет на обособената позиция от поръчката, да е съобразена с предвидената технология на изпълнение на строително – монтажните работи, включени в предмета на обособената позиция от поръчката, да гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обектите, и да осигурява необходимите условия за спазване на предложения срок за изграждането на обектите – предмет на обособената позиция от поръчката.
- Предложение ресурсно обезпечаване с работна сила (работници), механизация (строителни машини и автотранспортни средства) и строителни продукти на изпълнението на строително – монтажните работи, предмет на обособената позиция от поръчката - Следва да се опишат ресурсите, които ще бъдат осигурени за изпълнението на строително – монтажните работи, включени в предмета на обособената позиция от поръчката, и да се представи План за осигуряване и организация на ресурсите. Предвидените ресурси – работна сила и механизация, трябва да са съобразени с предвидената технология, очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа. Описаната организация на ресурсите трябва да е приложима за конкретните строежи – предмет на обособената

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Под
Асен
Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

позиция от поръчката, предвид техните характеристики и особености, и да е съобразена с описаните ресурси.

- График за изпълнение на поръчката (свободна форма по преценка на участника), който онагледява хода на строителството, като дава представа за сроковете на строителството като цяло и на отделните етапи в изпълнението, и за последователността, взаимната връзка, продължителността на изпълнение и ресурсното обезпечаване на дейностите, включени в предмета на поръчката. Графикът следва да съответства на останалите части от офертата на участника.

5. Декларираме, че сме запознати с проекта на договор за възлагане на обществената поръчка, приемаме го без възражения и ако Участникът „Живел енерджи“ ООД (наименование на участника) бъде определен за изпълнител, ще сключим договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за участие, в законоустановения срок.

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

7. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки и закрила на заетостта и условията на труд.

8. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката 82 (осемдесет и два) календарни дни, считано от датата на получаване на Възлагателно писмо от Възложителя до подписване на Протокол за предаване и приемане на изпълнението съгласно условията на Договора.

9. Предлагаме гаранционни срокове за изпълнените строително - монтажни работи, определени съгласно Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване (когато лицето, което подава офертата, не е законния представител на участника).
2. Друга информация и/или документи, изискани от възложителя (документи на подизпълнителите, ако е приложимо).

ЗАБЕЛЕЖКА: Техническото предложение се представя за всяка обособена позиция по отделно!

Дата 12.04.2019

Представяващ:

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Асен Невелджи ООД

Подп.
Асен
Управител на Живел Енерджи ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Приложение

ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ, ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

След запознаване с обявлението и документацията за участие в настоящата обществена поръчка и изискванията на Възложителя, предлагаме на Вашето внимание нашето техническо предложение за изпълнение на горепосочената поръчка.

В случай, че бъде избран за Изпълнител, „Живел Енерджи“ ООД ще изпълни качествено и в срок поетите ангажименти за изпълнение на обществена поръчка с предмет **„БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:**

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3 – БЛАГОУСТРОЯВАНЕ УЛИЦИ В С. КЪРНАЛОВО

Направили сме посещение и сме запознати с условията на мястото (обектите), на които ще се изпълнява строежа - предмет на поръчката, които сме взели предвид при съставянето на офертата. При изпълнението на поръчката ще спазваме действащите закони, технически норми, стандарти и изисквания, свързани с изпълнението на обществената поръчка и ще изпълним услугите съгласно действащите нормативни актове.

В рамките на настоящата обществена поръчка следва да се извърши благоустрояване на улици "Ванюша Валчук", и ул. "Стою Хаджиев" с. Кърналово, който са без трайна настилка, липсват части от тротоари, водопровода е амортизиран с чести аварии.

ОСНОВНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

По своето функционално предназначение благоустрояваните улици са от второстепенната улична мрежа на населеното място - с. Кърналово, община Петрич.

Транспортно натоварване по второстепенната улична мрежа е незначително. Второстепенната улична мрежа е с незначително транспортно натоварване. Настилката е разрушена изцяло или липсва такава, а оформените неравности, локви с кал, вода и нанаси затрудняват преминаването на автомобили и пешеходци.

Благоустрояването на улицата - уличната настилка и бордюрите, ще гарантират преустановяване процеса на разрушаване и ще гарантира носимоспособността, равността и отводняването от повърхностни води. Изпълнението на СМР ще извършим със съвременни техники и технологии и материали, което да гарантират качество и сигурност при строителството и експлоатацията на улици „Ванюша Валчук“ и "Стою Хаджиев" с. Кърналово, община Петрич. Елементите на хоризонталната и вертикални криви ще следват геометрията на съществуващите улици, съгласно проекта. Отлагането на уличните участъци ще извършим по проектните геометрични оси. Подробните точки ще отложим през разстоянията, указани с проекта и ще ги отбележим върху терена по подходящ начин с боя и при необходимост, там където е удачно с дървени или метални маркери.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Под
Асе
Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Ще осигурим полагането на износващ пласт от плътен асфалтобетон с дебелина, получена в проекта при оразмеряването, въз основа на проведени изпитания на носимоспособност от лицензирана лаборатория.

Нивелетата ще изпълним, при спазване изискванията на Наредба №2 от 29 юни 2004г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии (Обн. ДВ, бр. 86 от 2004г; попр. бр. 93 от 2004г.) на Министерство на Регионалното Развитие и Благоустройството.

Ще изпълним технологично фрезование с цел максимално използване на съществуващата годна настилка. За износващ пласт на улиците ще положим дребнозърнест плътен асфалтобетон тип „А“ с дебелина съгласно проекта, ще отводним улицата с посочените наклони на оттичане на водите.

Ще предвидим корекция по ниво (повдигане или понижаване) решетките на съществуващите дъждоприемни шахти, за да осигурим безпроблемно отвеждане на повърхностните води.

Описание на видовете работи, предмет на поръчката:

Земни работи – изкоп на неподходящ повърхностен пласт за профилиране на банкети, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.

- почистване на необлицовани окопи и направа на нови, включително всички свързани с това разходи.

- почистване на водостоци от наноси - ръчно, включително всички свързани с това разходи.

Ремонтни работи на асфалтови настилки включват

Отстраняване на разрушения и деформации по улиците чрез извършване на изкопни работи, полагане на трошенокаменна основа, ръчно и механизирано изрязване и фрезование на асфалтови настилки, машинно и ръчно полагане на асфалтови смеси за кърпежи и преасфалтиране, обработка на пукнатини в асфалтовите настилки, ремонт на други пътни принадлежности и отводнителни съоръжения, извозване на строителните отпадъци, временна организация на движението при изпълнение на строително-монтажните работи.

Всички строителни отпадъци и излишни земни маси се извозват от изпълнителя на депо за неопасни отпадъци гр. Петрич.

Строително – монтажните работи ще се извършват без цялостно спиране на движението, при работа на половин ширина. Временната организация на движението при изпълнението им се изпълнява от и за сметка на изпълнителя в съответствие с действащите нормативи - 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, Закон за движението по пътищата и др. Изпълнителят трябва да създаде необходимата сигнализация за въвеждане на временна организация на движението вътре и около строителната площадка. Това не освобождава Изпълнителя от неговата отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнали.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпи:
Асен К
Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

При изпълнение на поръчката ще 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 на асфалтови смеси.

При изпълнение на поръчката се оформят и подписват документи съгласно Наредба № 3 на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. За доказване качеството на материалите и смесите от изпълнителя ще се изисква да представя всички нормативно определени документи за съответствие, сертификати, лабораторни протоколи, рецепти за произведените смеси и др. Всички влагани материали трябва да имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

Мрежовидните пукнатини, дупките и неравностите се изрязват на правилни форми, ръчно или механизирено, и се запълват с асфалтова смес ръчно или машинно. Фрезование и преасфалтиране на цели участъци по указание на възложителя се извършва по действащите технически норми.

Всички обработки се извършват след задължително почистване на основата ръчно, с механизирена четка или сгъстен въздух в зависимост от големината на компрометираната асфалтова площ.

Материалите за изпълнение на поръчката трябва да бъдат съхранявани и транспортирани така, че да се гарантира запазване на качествата им. При транспортиране и складиране на минералните материали трябва да се избегне разслояването и замърсяването им. За превоз на асфалтови смеси каросерията на превозните средства трябва да бъде напълно почистена преди натоварване със смес. Сместа се превозва така, че да бъде предпазена от замърсяване и десортиране. 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 транспортния материал.

За да не се допусне залепване на асфалтовата смес към дъното, коша на транспортното средство се напръсква с минимално количество сапунена вода или варов разтвор. След напръскването, кошът се изправя до оттичането на разтвора. Не се допуска задържане на разтвор. Забранена е употребата на дизелово гориво или други разтворители за напръскване на коша. За предпазване на асфалтовата смес от атмосферни влияния, камионите трябва да се покриват с брезент или друг подходящ материал.

Трябва да се вземат всички необходими предварителни мерки за предпазване на сместа от атмосферни влияния по време на транспортиране и престоя преди разтоварване (покриване).

За запазване на температурата на асфалтовата смес брезентовото покривало трябва да бъде плътно стегнато. Ако се получи разслояване, изстиване на асфалтовата смес поради спиране на камиона, замърсяване с петролни продукти или други, камионът трябва да бъде отстранен до привеждането му в изправност.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 10°C, по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Износващи пластове не трябва да се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C. Изпълнителят е длъжен да осигури необходимата оптимална температура

на асфалта, при която се извършва уплътняване по-голяма от 120°C⁰
Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпис
Асфалт
Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

За избягване на трудови злополуки преди започване на СМР всички работници, машинисти и водачи на автомобили трябва да преминат през задължителен предварителен инструктаж. Всички работници и специалисти да бъдат снабдени с лични предпазни средства и сигнално работно облекло.

Преди започване на работа да се извършва преглед и обезопасяване на всички машини и автомобили, участващи в СМР.

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складирани по тези пътища отпадъци и ще почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

Изпълнителят носи пълната отговорност за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, противопожарна и аварийна безопасност и безопасност на движението по време на изпълнение на поръчката.

Ремонтни работи бетонови настилки – машинно почистване на уличното платно и подравняване на основата, насипване с несортиран трошен камък с валиране за основа, направа на кофраж и разделителни фуги, монтаж армировъчни мрежи ф6, полагане на бетон В25 с дебелина минимум 8-10 см по цялото протежение на пътното платно. Влаганата армировъчна мрежа следва да бъде почистена от замърсявания и ръжда, да не се допуска влагане на корозирала армировка. Точното местоположение се определя с помощта на фиксатори, така че да се осигури необходимото бетоново покритие. Не се допуска доставката и полагане на разслоен бетон. След полагане на бетона същия да бъде уплътнен с плътен вибратор. Задължително бетона да бъде с добавки за водоуплътност, които да се докажат със съответния сертификат.

Пътни работи - технологично фрезозане на съществуващата асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.

- доставка и полагане на непътен асфалтобетон за изравнителни пластове и всички свързани с това разходи.

- доставка и полагане на пътен асфалтобетон тип "А" и всички свързани с това разходи.

- направа на първи и втори битумен разлив за връзка с различна ширина.

- доставка и полагане на трошен камък за тротоари с различна ширина и дебелина 15 см на пласта, от материал с GBR не по-малък от 80% при плътност 90% модифициран Проктор

- полагане на бордюри.

- временна организация на движението по обходен маршрут, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпи
Асен К
Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Ремонт на бордюри

Бордюрите се поставят и нареждат върху основа от бетон В12,5 (10см) земновлажен ръчно, в прави участъци по конец, а в кривите по шаблон с фуги не по – широки от 15мм. Фугите се запълват с разтвор след, като се провери правилното положение на бордюрите и тяхното ниво чрез нивелация. Основата върху, която се полага бетона, трябва да бъде предварително подравнена и уплътнена. След направата на бордюрите трябва да се вземат мерки за предпазването им от разместване до втвърдяването на бетона и разтвора.

Изграждане на отводнителни решетки

Полагане на бетона

Бетонът трябва да се полага така, че да се избегне разслояване на материалите и изместване на армировката и кофража.

Бетонът трябва да бъде напълно уплътнен по време и след полагане и преди началото на свързване на цимента. Уплътняването трябва да се извършва чрез механично уплътняващо устройство в съответствие с насоките дадени по-долу. Изпълнителят трябва да осигури необходимия брой вибратори, вкл. резервни, за да се постигне веднага необходимото уплътняване на всяка част бетон след изсипването в кофража. Вибрирането трябва да се приложи в участъка на прясно положения бетон. Вибрирането трябва да се извършва толкова дълго и с такава интензивност, че да се получи уплътняване на бетона без причиняване на разслояване на сместа. Не се допуска да се подлага на вибриране бетон, на който е изминал период от 4 до 24 часа от уплътняването му.

Кофраж

Кофражът трябва да е достатъчно твърд и плътен, за да не изтича циментов или друг разтвор от бетона през всички фази на строителство, и подходящ за начина на полагане и уплътняване. Кофражът трябва да бъде така подреден, че да може лесно да се демонтира и отстрани от излетия бетон без удари, разрушаване или увреждане.

Челата на формите в съприкосновение с бетона, трябва да бъдат почистени преди бетониране и третирани с кофражно масло, където се налага.

Където трябва да се оставят отвори във формите за тръбите за отводняване, трябва да се вземат мерки да не изтича циментов разтвор при бетониране или увреждане при декофриране.

Кофражът трябва да се сваля по такъв начин, че да не увреди бетона и да го предпази от създаване в него на никакви допълнителни напрежения.

Армировка

Армировката може да бъде от готови заварени мрежи ф8мм(20/20см). За закрепване на армировката трябва да се използва мека желязна тел с диаметър от 1.2 mm до 1.6 mm. Покритието на армировката трябва да бъде мин.15мм. Фиксаторите (дистанциатори), осигуряващи необходимото бетонно покритие на армировката трябва да бъдат възможно най-малки по размер и със същата якост и вид като бетона. Те трябва да бъдат здраво закрепени за армировката. Не се допускат за употреба фиксатори от парчета армировка. Употребата на фиксатори (дистанциатори) е задължителна при изпъ

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
Подг.
от ППЗОП
Асен
Управител на Живел енерджи



идове стоманобетонни конструкции и елементи.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Метални решетки

Заготовката да се извърши за тежко товарни автомобили, като при оформянето на стб.корито да се заложи L профил 50.50.4мм с мустаци. Монтажа да се извърши след обратното засипване.

Изисквания за технологията на изпълнението:

Земни работи

Забранява се извършването на земни работи чрез подкопаване.

Ако се открият големи камъни в откосите на почвата, работниците трябва да се отстранят, камъните да бъдат спуснати в основата на откоси, като атакуването стане отстрани и отгоре.

Когато земните работи са в непосредствена близост до подземни съоръжения, те се извършват под непосредственото ръководство на техническия ръководител или бригадира. Когато се работи до подземни кабели с високо напрежение, трябва да има специалист - електротехник от експлоатацията, а самите кабели да се обезопасят предварително.

Забранено е да се използват при работа лостове, кирки, клинове, когато, земните работи са наблизо до електропроводи, телефонни кабели, водопроводи. Изкопите в този случай се правят с прави лопати без резки удари.

В случай, че се открият в разработения участък подземни съоръжения, неизвестни по-рано, земните работи трябва да бъдат спрени незабавно, докато се изясни напълно характера на съоръженията.

Материалите по протежение на горния ръб на широк или тесен изкоп при всички условия се разполагат на не по-малко от 5,00 м от този ръб.

При работа на багера не се разрешава каквито и да е помощни работи по забоя, пребиваването на хора в призмата на естествения откос и в зоната на движение на стрелата на багера.

Натоварването на автомобила с прът с помощта на багера трябва да става от задната част на каросерията или странично, като се забранява преминаването на кофата на багера над кабината на автомобила. При товаренето на пръта се забранява стоенето между съоръженията, с помощта на които се извършва товаренето на транспортните средства, а също и стоенето на шофьора в будката.

Преди започване на работата, да се изясни наличието на други подземни проводни и кабели по трасето, с представители на съответните служби.

Строителните материали да се складира в страни от изкопа, за да се предотврати неговото срутване, и за да се осигури безопасно преминаване на работниците покрай изкопа.

Полагане на бетонова настилка —

Извършва се подготовка основата на бетоновата настилка, която зависи от качествено изпълнение на земното легло. При качествено изпълнение на земната основа, в зависимост от проектите изисквания за носеща способност, се елиминира възможността от появата на пукнатини вследствие на не допустими деформации и слягане.

Армирането на бетоновата настилка се осъществява, отчитайки ст

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подп
Асен
Упрат



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

динамични натоварвания, съобразено с технологичната схема за експлоатация.

Доставка и полагане на бетона.

Товаро - разтоварни работи

- Площадката, на която са складирани материалите трябва да бъде равна или с наклон до 5 %, и с размери такива, че да е възможно свободно разминаване на превозните средства.

- Същата да се поддържа винаги чиста, като зимно време се опесъчва против замръзване.

- При ръчно товарене и разтоварване на цимент и други материали, при които се образува прах, на работниците трябва да се дават очила и маски.

- При отваряне капачите на каросерията на бордовите камиони за разтоварване на инертни и други материали, особено трябва да се внимава. Това да става тогава, когато в близост до него няма работник, който би попаднал под ударите на капака, вследствие натиска на материалите.

Пътни работи - технологично фрезование на съществуващата асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.

- Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за изравнителни пластове и всички свързани с това разходи.

доставка и полагане на пътен асфалтобетон тип "А" и всички свързани с това разходи.

Транспорт

Изхвърлянето на изкопната маса става по предварително направена за целта пътека, широка най-малко 1,20 м.

Автомобилен транспорт

Автомобилът, предназначен за извозване на материалите на обекта, трябва да бъде технически изправен. Това се освидетелства от главния механик на предприятието при заверката му в пътния лист.

Особено внимание се обръща на спирачната система и управляващата уредба, а при самосвали, освен това, и на каросерията и повдигателните механизми.

Товарите трябва да бъдат равномерно разпределени по цялата каросерия на автомобила.

Товари, състоящи се от отделни палетни парчета, трябва да се подреждат така, че да не се разместват по време на движение. За тази цел се поставят устойчиви подложки или разпонки между отделните товари.

Ръчни инструменти

- Ръчните инструменти ще бъдат изправни, съответстващи на вида на работата. Дръжките им ще бъдат направени от здраво дърво като дрян, клен, акация, ясен и др. с 15 % влажност, без пукнатини и грапавини.

- Инструментите за метал ще бъдат добре наточени, без странични ръбове.

- Ударната част на бойни чукове, длета, пробои, секачи и др., които не се каляват, ще бъдат б леко изпъкнала повърхност без пукнатини и грапавини.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подп.
Асен

Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

част. *

- Секачи, длета, пробои и др. да са с дължина най-малко 150 мм, за да се избегне удрянето на ръцете.
- Забранена е работата с деформирани лостове, клинове, секачи, пробои и др., както и на пили за метал без дръжка.

Организация и изпълнение на строителството

Организация на строителството-това е комплекс от мероприятия, чрез който се определя качеството, реда и използването и взаимодействието на необходимите дейности и ресурси за материализирането на строителната инициатива в завършен и функциониращ обект с оптимални технико-икономически и естетически показатели.

Методически обхватът може да бъде определен - организация на строителното производство, която обхваща мероприятията, свързани със самото строително производство-определяне и планиране използването на необходимите трудови и материално-технически ресурси за реализиране на проектирания обект със стремеж за постигане на минимална стойност, високо качество и минимално времетраене на строителството. Тук се отнасят въпросите, свързани с нормиране разхода на строителни ресурси, организацията на труда, методите за организация на строителството, календарното планиране, обзавеждане на строителната площадка.

При изпълнение на поръчката фирмата ще се следи за изпълнението на следните основни етапи:

Проучване

- запознаване с документацията и цялата наличната информация по настоящата поръчка съгласно предоставената Техническа спецификация, списък на обектите и количествени сметки ще бъде извършен подробен оглед на улици и тротоарите, обект на ремонтните дейности.

- анализ на възможностите за осъществяване на проекта - ще бъде отчетена спецификата и моментното състояние на всеки подобект, ще бъдат събрани всички налични данни и ще бъдат конкретизирани дейностите за подобектите поотделно.

Още на етап подготовка за участие в тръжната процедура сме направили оглед на обекта и сме се запознали с изискванията на Възложителя. Поради това има готовност веднага при спечелване на процедурата да обсъдим с Възложителя непредвидени, недостигащи и несъответстващи, но необходими за изпълнение на поръчката СМР. По този начин ще осигурим за Възложителя информация, по която е необходимо да вземе отношение за гарантиране на бързо и качествено изпълнение на поръчката.

- Събиране на екип и организация на работата - след анализа на състоянието на подобектите ще бъдат определени необходимите специалисти, техника и оборудване за извършване на конкретните дейности на всеки обект поотделно.

Планиране

- Съставяне на план за изпълнение на проекта - при съставянето на плана ще бъдат взети предвид атмосферните условия, ще бъде направена организация

Подпи
Асен
Управ.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

улиците, която да създаде възможно най - малко затруднения на населението в с.Кърнолово.

Изпълнението на СМР планираме да извършим при съблюдаване на необходимата технологична последователност и съгласно предложения линеен график. Ще бъдат създадени отделни фронтове за работа. Ще бъдат отчетени конкретните изисквания на Възложителя.

- Ресурсно осигуряване на проекта - за обекта в резултат на направения анализ ще бъдат осигурени необходимия брой специалисти за възможно най - бързо и качествено извършване на дейностите.

Представителят на Възложителя, който ръководи изпълнението на договора, има право да изисква извършването с предимство на някои видове работи, ако това е в интерес на Възложителя и е свързано с доброто качество на строителството, без да пречи на организацията за изпълнение на строителството, създадена от Изпълнителя.

„Живел енерджи“ ООД разполага по трудов договор със следните специалисти за изпълнение на обекта:

• **Инженерно-технически състав за изпълнение на СМР - 3** технически правоспособни лица:

• **Квалифицирани работници за изпълнение на СМР:**

- Машинисти и оператори на ПСМ
- Работници строителство пътища и полагане пътни настилки
- Шофьори

- **Технически ръководител на обекта** отговаря за цялостното и срочно завършване на обекта. Осъществява координация с представители на възложителя, доставчици на материали, снабдители, механизация.

За координация при работата, техн.ръководител на обекта организира ежеседмичното провеждане на работни срещи с представители на възложителя и доставчиците на материали. На тези работни срещи се набелязват проблеми при изпълнението на СМР и се предприемат мерки за отстраняването на тези проблеми. Поставят се срокове, в които проблемите да бъдат отстранени.

Отговаря за качественото и срочно изпълнение на СМР на обекта, за безопасно и здравословно изпълнение на работите и ВОД от работници и механизацията.

Трудови задължения във връзка с изпълнение на всички дейности по поръчката:

- осъществява непосредственото оперативно-стопанско, техническо и административно ръководство на строителния обект

и контролира използвана механизация, както и работна ръка на

опред
Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подп
Асен

Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

- упражнява контрол на строителната площадка; подробно проучва ПСД и работните чертежи;
- организира воденето и съхраняването на цялата техническа документация.
- поддържа връзка с Възложителя и останалите заинтересовани страни;
- контролира допускането до експлоатация на производствени машини и съоръжения след техническо обслужване, модификации или отстраняване на повреди; осигурява отстраняването на повреди и неизправности на машини и съоръжения; планира техническото обслужване;
- осигурява работата с производствените машини и съоръжения да се извършва само от квалифицирани и правоспособни лица;
- осигурява необходимите предпазни средства и инструктаж на обекта във връзка с охраната на труда и противопожарната защита заедно с Специалист по ЗБУТ; не допуска извършване на работа при опасни и вредни за здравето условия; контролира качеството на строителството и материалите, доставяни на обекта, както и съхранението на строителните материали заедно с Специалиста Контрол на качеството;
- приема извършената работа по количество и качество, отчита изпълнението на строителството и го предава на Възложителя;
- всички задължения и отговорности, разписани в Закона за устройство на територията и други нормативни документи;
- изпълнява и други задължения, възложени от ръководителя на свързани с работата му.

Специалист контрол по качеството - следи за качествено изпълнение на СМР на обекта, за качеството на доставените материали, за спазване на внедрената Интегрирана Система за Управление на качеството, ЗБР и околна среда, документирана и внедрена спрямо изискванията на стандарти ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и BS OHS AS 18001:2007.

Трудови задължения във връзка с изпълнение на всички дейности по поръчката:

Осъществява предварителен, текущ и последващ вътрешен контрол на доставки и материали, контрол по спазване на управление на документи и записи, управление при несъответстващ продукт, преглед на оферти и договори заедно с Техническия ръководител на обекта.

Проверява и контролира наличието на съпътстващи материалите документи, които удостоверяват качеството и съответствието им със съществените изисквания към строителните материали, организира събирането и архивирането им към строителната документация.

Съхранява оригинали на документите от СПК - оригинали, оперативните документи, които се дават като приложение към процедурите по производство, проведени проучвания, анализи.

Следи за поява на рекламации, както и за предприетите спрямо тях коригиращи и превантивни действия.

Преглежда оферти от доставчици и подготвя документи за закупуване на технически средства и средства за измерване при необходимост заедно с Техническия ръководител и ги представя на ръководството на дружеството и др.

Одобрява и контролира техническата изправност на механизацията и съоръженията за производство и изпълнение на СМР, съгласно одобрените Технологии и Технически спецификации

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпи
Асен

Управител на Живел Енерджи ООД



и отговорности, разписани в Закона за устройство на територията и

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

други нормативни документи.

Специалист Координатор по безопасност и здраве в строителството/КБЗ/ - отговаря за създаване на условия и извършване на СМР -здравословно и безопасно.

Той отговаря за изпълнение на всички дейности по поръчката:

- Координира осъществяването на общите принципи за превантивност съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд и другите нормативни актове в тази област;
- Координира изпълнението на изискванията, определени с плана за безопасност и здраве при работа и с другите нормативни документи в тази област
- Актуализира плана за безопасност и здраве при работа и предаваната на възложителя информация в зависимост от настъпилите изменения в хода на строителството;
- Организира съвместната работа между всички работници и специалисти, независимо от етапа на включването им в работата на строителната площадка;
- Координира контрола по правилното извършване на строителните и монтажните работи в зависимост от компетенциите си;

Предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само на лицата, свързани с осъществяването на строителството.

Ще бъде отчетена необходимостта от конкретни видове техника и извършена навременна доставка на всички видове необходими материали. Отделяме специално внимание на времето и количеството при закупуване на материали и доставките на обекта. Вменяваме на техническия ръководител на обекта отговорността да определя необходимостта от заявяване на материали на основание на спецификациите в поръчката, количествено - стойностните сметки към договора и неговата лична преценка.

Техн.ръководител ще отговаря за организацията по доставките на материали, както и тяхното приемане и предаване чрез протоколи.

Организацията за изпълнение на поръчката се осъществява съгласно действащите Норми и правила за изпълнение на проектантските и строително - монтажните работи, правилника за изпълнение и приемане на строително - монтажните работи, условията за техническа безопасност, пожаробезопасност и хигиена на труда и техническите спецификации.

При изпълнението на строителството ще се спазват основни принципи, а именно:

- Извършване на строително-монтажни работи посредством съвременни технологии и висока механизация на строителните процеси;
- Използване на прогресивни методи и форми за рационална организация на трудовите ресурси;
- Прилагането на смесени методи (поточен, цикличен и участъков) в строителството без да се допускат непроизводствени престои на работниците и механизацията;

Подписан
Асен
Управител на ~~монтажни~~ ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

- **Диференцирано етапно изграждане на обособените участъци** в ред, който съответства на предвиденото цялостно въвеждане в експлоатация на строителния обект;

Максимално използване на конфигурацията на терена;

Целта на системата за организация и управление на поръчката е да отговори на нуждите и очакванията на Възложителя чрез осигуряване на постоянно качество на строителството в съответствие с най-добрите международни практики, както и навременно, безопасно, ефективно и съобразено с опазване на околната среда изпълнение на проекта.

Методите, на които ще се основава подходът ще се изразяват и в следните примерни, конкретни измерения:

- Организационно - технологичен;
- Оперативно - контролен;
- Диференциация;
- Анализ и синтез;
- Отчетни методи;
- Статистически методи;
- Работа в екип;
- Иновация;

Изборът на този комплексен кумулативен подход ще осигури успешна реализация на дейностите и постигане целите на договора и се обуславя от необходимостта за бързи, качествени и целенасочени действия за изпълнение на проекта.

Организационно - технологичният метод ще постигне правилно планиране, организиране и точна координация на дейностите по договора/проекта.

Оперативно - контролният метод ще осъществи вътрешно наблюдение на процесите за реализация на дейностите по договора/проекта, самооценката на Изпълнителя и преценката на Възложителя по отношение на междинните и крайните резултати. Ще осигури своевременна информация и вземането на адекватни управленски решения.

- *Диференциация* - основен метод за изпълнение на дейностите по договора/проекта чрез отчитане спецификата на целевия район и съвременните технически и технологични изисквания.

- *Анализ и синтез* - прилагането на този подход при реализацията на проекта ще спомогне за постигането на максимално положителен ефект, съпоставим с изискванията на действащите нормативни документи.

Отчетни методи - доклади за изпълнението на договорните задължения.

Статистически методи - събиране на данни за оценка резултатите и ефективността от изпълнението на поръчката от специализираните институции.

Работа в екип - ефективно партньорство и ежедневна обмяна на информация между членовете на екипите, между Изпълнителя на поръчката и Възложителя.

Иновационен метод - Реализиране на добри практики и създаване на устойчив модел за

определена информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

По
Ад
Управител на Живел Енерджи ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Предлаганият подход е съобразен с идентифицираните нужди на Възложителя и съответства напълно на целите и резултатите на договора/проекта. Базира се на натрупан капацитет и професионален опит и създава реална възможност за мултиплициране и приемственост на добрите национални и европейски практики.

Методологията и организацията на изпълнението на поръчката включва дейности, които са планирани в съответствие с постигането на следните цели:

- Да се осигури по-добра мобилност на работната сила, развитие на бизнеса и достъпност до основни услуги, чрез подобрени транспортно-експлоатационни качества на общинските улици.
- Да се осигури безопасност на движението, подобри достъпността в населените места в общината.
- Осигуряване на безопасни условия за движение за пътуване на МПС по пътната мрежа на община Петрич.
- Осигуряване носимоспособност на настилката.

Организация и последователност на изпълнение на СМР

Настоящата поръчка предвиждаме да реализираме при спазване на следната организация и последователност на изпълнение на СМР:

Първо със създаването на документи - протоколи за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа. С тях се удостоверява наличието на условия за подготовка и откриване на строителната площадка и за започване на строително-монтажните работи по определена от общината строителна линия и ниво за строеж, за който са налице: одобрен инвестиционен проект; разрешение за строеж; осигурен от инвеститора/собственика строителен надзор (технически контрол) в строителството.

Откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво се извършва от лицето, упражняващо строителен надзор за обекта. За откриването на строителната площадка и определянето на строителната линия и ниво се съставя протокол с означение на регулационните и нивелетните репери. В протокола се отразяват мерките за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, безопасността на движението и опазването на съседните сгради, заварените сгради, мрежи и съоръжения в имота, които се запазват по време на строителството и след него, както и едноразмерната дървесна растителност, която не подлежи на премахване. Протоколът за откриване строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво се съхранява безсрочно в архива на

администрацията, която е издала разрешението за строеж. Препис от протокола се съхранява от възложителя или лицето, упражняващо строителен надзор.

Работната площадка ще съдържа: офис за техническото ръководство, оборудван с всички необходими пособия, включително стационарен и мобилни телефони за връзка; помещение за медицинско обслужване; санитарно-битови помещения за работниците; сервизни помещения за техническия и изпълнителски персонал; химически тоалетни; контейнери за отпадъци; противопожарно табло; обособявана площадка за паркиране в

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпис
Асен Кочев
Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

извънработно време на автомобили и строителни машини, работещи на обекта; за открити складове за бетонови елементи, инертни материали и др.

След това мобилизация, организация на строителната площадка - ще се монтира преместваема инвентарна метална ограда с Н=2,0м, от пана закачени на стоманени колове, с бетонени фундаменти, минимум 50 м. Ще се монтират предупредителни табели и сигнали ленти;

През тъмната част от денонощието (30 мин преди залез и 30 мин след изгрев слънце) и в условия с намалена видимост (мъгла, облачно време и др.) ще бъде осигурено временно осветление на опасните зони.

Работните площадки ще разположим на свободните площи покрай улицата, в имота на Инвеститора. Тяхното място трябва ще се съгласува с Възложителя и местните власти за урбанизираната територия. Работната площадка ще се ограда и освети.

Със съдействието на Възложителя и с участието на наши представители и на представителите на всички експлоатационни дружества (Регионалното електроразпределително дружество, ВиК, Газификация и др.), ще бъдат организирани огледи на място, за установяване местоположението на съществуващите подземни инфраструктурни мрежи по трасетата на предвидените за ремонт улици. Върху терена или на подходящо място със знаци и/или табели се оказва в план и дълбочина местоположението им, с оглед повишено внимание при извършване на изкопните работи и при спазване на изискванията от Приложение № 1 към чл. 2, ал. 2, т. 1,7 и 1,8 към Наредба №2 от 22.03.2004г. за минимални изисквания на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и мерките в План за безопасност и здраве. При съмнения относно достоверността на подземния кадастър или липса на данни за съществуващи подземни мрежи, предварително ръчно се изкопават шурфове, перпендикулярно на трасето на подземните мрежи, за установяване на действителното им местоположение. Изкопите за звършване на проучвателни работи, се засипват веднага след приключване на огледа. В зоните на подземни мрежи или съоръжения земните работи се извършват с писменото съгласие на собственика или на експлоатиращия проводите и / или съоръженията.

На подходящо място след съгласуване със регионалното енергоразпределително дружество се докарва и осигурява входна точка за присъединяване към електрическата мрежа, на която входна точка се монтира и измервателно средство. При невъзможност за V осигуряване на ел.захранване до определени точки ще се инсталира мобилен компресор, ел. агрегат.

В границите на строителната площадка за всеки строителен екип ще се разположи контейнер за строителни отпадъци. Строителните отпадъци ще се събират отделно от битовите и ще се третираат съгл. изискванията произтичащи от Закона за третиране на отпадъците, в сила от 01.01.2012 г. и указанията на Общината;

Нуждата от вода за битови и производствени нужди след съгласуване със регионалното ВиК дружество се докарва и осигурява входна точка за присъединяване към водоснабдителна мрежа, на която входна точка се монтира и измервателно средство. При необходимост ще се осигурява от изпълнителя с водоноска, а водата за пиене ще бъде бутилирана. Ще се използват химически тоалетни, които ще се обслужват от фирма.

Нуждата от ел. енергия и състен въздух на определени участъци ще се осигуряват чрез мобилни ел. агрегати и компресори. Агрегатите ще бъдат с изправни шумозаглушителни системи, които да гарантират максимално допустимите граници за шум по време на работа.

необходима информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Подпис Асен Ковачев
Управител на Живел Енерджи ООД

необходимата стр. механизация (машинокомплект) и работници СМР. На площадката ще бъде осигурен деж

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП



в светлоотразителна жилетка, който да почиства уличното платно от замърсяване с почви и строителни материали, по време на изпълнението на СМР.

Предвижда се изпълнението на следните видове СМР на ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово:

Земни работи механизирани изкоп за подравняване, ръчен изкоп за подравняване, доставка полагане и валиране на трошен камък $h=20$, доставка и полагане на бетонови бордюри 50/35/18, доставка и монтаж заварени мрежи Ф6, направа бетонова настилка В25, превоз на бетонови разтвори, направа конструктивна фуга, полагане на PVC тръба Ф315, извозване на земни маси. За изпълнението на тези дейности предвиждаме 12 дни.

На ул. "Стою Хаджиев" се предвиждат следните СМР: Земни работи механизирани изкоп за подравняване, ръчен изкоп за подравняване, доставка полагане и валиране на трошен камък $h=20$, доставка и полагане на бетонови бордюри 50/35/18, доставка и монтаж заварени мрежи Ф6, направа бетонова настилка В25, подмяна на съществуващ водопровод, доставка и монтаж на СК Ф90, превоз на бетонови разтвори, направа конструктивна фуга, полагане на PVC тръба Ф315, извозване на земни маси. За изпълнението на тези дейности предвиждаме 70 дни.

Предвиждаме да започнем работа с ул. "Стою Хаджиев" извършване на СМР до ниво полагане на водопроводни тръби и насип. След което да извършим цялостно СМР на ул. "Ванюша Валчук", за да бъде по ефективна работата, тъй като е необходимо време за слягане на земните маси след изкопа за полагане на ВиК тръби.

Демобилизация, предаване на обекта

Демобилизация - премахване на временно строителство, почистване на строителната площадка, възстановяване на прилежащи площи.

След приключване на всички строително-монтажни работи и извършване на изпитванията се пристъпва към премахване на временното строителство и временното строително селище, техническата база, гараж за техниката и складове и възстановяване на площадките към първоначалното им състояние от преди започване на строителството. За целта ще се демонтират временни огради, контейнери-фургони, стр. материали, контейнерите за строителни отпадъци, химическата тоалетна, крепежните щитове и всичко друго, което е било нужно за строителството и се преместват.

Площадките ще се почистят от насипания трошен камък (освен ако не е предвидено друго) и на негово място ще се извърши рекултивация с хумуса извет при подготовката на площадките.

Ще се възстанови вертикалната планировка на терена, максимално близо със състоянието преди започване на строителството. Ако площадките са в урбанизирана територия ще се изпълни затревяване на засегнатия терен.

След завършване на строителството Изпълнителят ще предостави всички протоколи от изпитвания, актове и екзекутивна документация на Строителния надзор за съставяне на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Протокол образец 15.

След завършване на строителството Изпълнителят ще предостави всички протоколи от изпитвания, актове и екзекутивна документация на Строителния надзор

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подп
Асен
Упра



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Протокол образец 15.

Изготвяне на ексекутивна документация - По време на строителството Изпълнителят ще отговаря за съхраняването на техническа документация по изпълнението на строежа и след приключване на СМР се изготвя ексекутивната документация, необходима за предаването на обекта.

Ще изпълним СМР с високо качество и отговорност, което ще ни гарантира предаването на обекта без забележки. При констатиране на такива, те ще бъдат отстранени.

Ще извършим всички необходими действия, съгласно Наредба № 2 / 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти за срочното подписване на Акт обр. 15 и предаването на обекта на Възложителя.

НАЧИНИ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА КОМУНИКАЦИЯТА, КООРДИНАЦИЯ И СЪГЛАСУВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Добрата комуникация и взаимодействие на Изпълнителя с Възложителя и останалите заинтересовани страни в рамките на проекта е от изключителна важност при започването и изпълнението на поръчката.

Участници в строителния процес - формални и неформални :

- > Възложител - Община Петрич;
- > Независим строителен надзор на обекта;
- > Изпълнител / Строител / на обекта;
- > Доставчици на материали - чиято дейност оказва влияние върху хода на строителството и качествено изпълнение;

Засегнати от изпълнението на проекта лица /живущи, търговци, офисни площи и др./

Други органи и институции.

Ще бъдат спазвани ясни линии на комуникация между всички участници в строителния процес при необходимост от набиране на допълнителна информация, получаване на одобрение и съгласуване на действията. По време на изпълнение ще бъде установена добра комуникация и координация между всички участници, с цел максимално използване на договореното време и постигане на ефективни резултати.

Всички възникнали въпроси в процеса на работа, ще бъдат отправяни към лицата, отговорни за това, в писмена форма и с копие по електронна поща с цел по-бърза реакция и своевременен отговор на възникналите казуси.

Посещенията на място са друг метод за осъществяване на добра комуникация - при този метод ясно биха се дефинирали и изяснили настъпилите въпроси и проблемни звена между Изпълнителя и Възложителя.

Кореспонденцията и комуникацията (като част от отношенията и връзките на взаимодействие с Възложителя и останалите заинтересовани страни) при възникване и решаване на ключови за изпълнението на предмета на настоящата поръчка, въпроси и проблеми е от решаващо значение. При въпроси, които следва да бъдат решени в кратки срокове, кореспонденцията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Подписан
Асен
Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Навременната и ефективна комуникация между екипите на Възложителя и Изпълнителя е задължителна предпоставка за правилното изпълнение на дейностите настоящата поръчка.

Комуникацията с трети лица (други лица, свързани с изпълнението на поръчката, контрола и мониторинга на дейността) във връзка с изпълнението на поръчката се осъществява от Изпълнителя, в зависимост от вида и конкретните специфики и изричното одобрение на Възложителя.

Предвид спецификата на задачите, предлагаме на Възложителя писмените форми за комуникация: протоколи от срещи; доклади; съобщения; уведомления; записки; официални писма и други, които ще са водещи при осъществяването на комуникация.

Писмената комуникация доказва ангажиментите и взаимните договорености, като не отменят или ограничават изискванията на Възложителя или неформалните комуникации между Изпълнителя и представителите на Възложителя в работен порядък. Същите ще представляват много важен инструмент за гладко протичане на дейностите.

В оперативен порядък комуникациите ще се извършват и неформално по ел.поща, по телефона и чрез работни срещи, но те няма изцяло да отменят писмените форми на общуване.

Активното и ефективно общуване и доброто взаимодействие между участниците в реализирането на проекта е от ключово значение за успеха му. Комуникацията с Възложителя да се осъществи по няколко основни направления, които са се доказали като успешна практика при изпълнението на инвестиционни проекта, а именно:

- Провеждане на текущи срещи между Изпълнителя и Възложителя
- Официална кореспонденция чрез факс, куриер, ел. поща или представена на ръка
- Писмените форми за комуникация — протоколи, съобщения, уведомления, официални писма и други са важни в изпълнението на договора, защото те доказват ангажиментите и взаимните договорености.
- Неформална комуникация - телефон, неофициална кореспонденция по ел.поща или други електронни средства, разговори на място и тн.

Документи, изискващи одобрение, се изпращат първо по e-mail за съгласуване с другата страна, след което се разпечатват на хартия и се подписват.

Чрез e-mail се насрочват и срещите по договора, независимо от техния характер.

Хартиен носител - на хартиен носител ще бъдат разпечатвани и разпространявани документите, които са резултати от изпълнението на дейностите и такива, които изискват одобрение.

Срещи - протоколите от срещи се изготвят от избран по време на срещата участник и се разпространяват до всички участници в срещата. За всяка среща трябва да им и присъствен лист на участниците в нея.

Телефонът служи основно за неформална и спешна кореспонденция, тъй като няма стриктен удостоверителен характер или способ за това. Но предвид динамиката на процесите, това е изключително удобен и лесен начин за информиране, докладване и/или дори решаване на определени проблеми (когато са надлежно документирани после) в много бърз и оперативен порядък.

Специфична форма на комуникация между участниците в строителството са и пре. Информацията е **те в Заповедната книга на обекта.**

заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
Под от ППЗОП
Асе
Упр



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на СМР, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи съгласно Закона за

устройство на територията, се вписват в заповедната книга, която се съхранява на строежа от изпълнителя. Лицата, издали предписанията, респ. заповедите, задължително ги подписват и датират.

Предписанията и заповедите, вписани в заповедната книга, са задължителни за изпълнителя. Ако изпълнителят не иска да изпълни предписание или заповед на възложителя, авторския надзор или строителния надзор, той има право в 3-дневен срок от тяхното издаване да впише мотивиран отказ в заповедната книга. В случай, че в 7-дневен срок от вписване на мотивирания отказ възложителя, авторския надзор или строителния надзор писмено не отмени предписанието или заповедта си, то изпълнителят в 3-дневен срок може да направи възражение пред органите на ДНСК, като до произнасянето им строителството се спира. След проверка органите на ДНСК издават задължителни указания, свързани с изпълнението на СМР по договора.

Докладване: По време на изпълнението на поръчката ще изготвяме ежемесечни доклади в рамките на периода на изпълнението по искане на Възложителя.

Координация и съгласуване на дейностите

Освен вътрешната координация в рамките на екипа, за да се гарантира успешно и качествено изпълнение на поръчката е необходимо са се координират и съгласуват действия между изпълнителя на СМР, Възложителя и други заинтересовани страни.

Най-често в процеса на строителство подлежат на съгласуване:

- несъществени отклонения от одобрените инвестиционни проекти,
- възникването на непланирани работи и констатирането на препятствия на територията на обекта.
- други извънредни ситуации /като прекъсване на строителството по различни причини/, както и други възникнали въпроси във връзка с изпълнението на поръчката.

Ще се отправя от страна на Изпълнителя искане за указания /в писмена форма/, съдържаща описание на възникналия въпрос, към съответния участник в строителния процес, съобразно естеството му. С цел на поддържане на добрата координация и комуникация между участниците в строителството ще бъдат уведомявани и останалите ангажирани страни за възникнал казус и съответното му решение. Компетентната страна взема решение и дава указание, с което се решава възникналия въпрос, при което дава възможно най-изчерпателна информация във връзка с това. Уведомява се ответната страна, както и останалите участници в строителството.

В процеса на строителство по настоящата обществена поръчка е възможно да се стигне до извънредно прекъсване, което може да се изрази в две основни форми на проявление: временно прекъсване и окончателно прекъсване преди цялостното изпълнение на поръчката.

При временното прекъсване на строителния процес това обстоятелство се удостоверява с Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (Приложение № 10). Съставители (възложителя, строителя, проектантите по съответните части на изпълненото строителство, лицето, упражняващо строителен надзор.

Основания за спиране на строителството могат да бъдат:

- искания за изменения в проектите;
- забавяне доставката на машини и съоръжения;
- неблагоприятни климатични /геоложки условия;
- смяна на участник в строителния процес;

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подп.
Асен
Управител на Живел Енерджи

е на финансиране за изпълнение на предвидените дейности/етапи;



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

- разпореждане на административен или контролен орган, чиито разпореждания са задължителни при изпълнение и водят необходимост от временно прекъсване на строителството; и други.

В акта се посочват точни данни за състоянието на строежа, за извършените видове СМР, за доставените материали, инвентар, съоръжения и др., за извършени работи, които подлежат на премахване, за необходимите работи за осигуряване на здравината и пространствената устойчивост при консервиране на строежа, за необходимите допълнителни проекти, експертизи и др. и сроковете за представянето им, за необходимите материали и съоръжения, за необходимите промени в доставката на машини и съоръжения, както и др. изисквания и мерки за замразяване на строителството.

След отпадане на обстоятелството довело до необходимост от временно прекъсване на строителството се съставя Акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в чл. 7 ал. 3 т. 10 от Наредба №3/2003 други случаи (Приложение № 11). След отстраняване на причините, довели до спиране на строителството с него се установява състоянието на строежа (изпълнените СМР, наличните инвентар, съоръжения, материали и др., констатации и изисквания към строежа) преди продължаване на СМР.

При окончателно прекъсване преди цялостното изпълнение на одобрения инвестиционен проект това обстоятелство се удостоверява с Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (Приложение № 10). Съставители *(възложителя, строителя, лицето, упражняващо строителен надзор)*.

ОРГАНИЗАЦИОННИ ЛИНИИ НА КОМУНИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ МЕЖДУ
СЛУЖИТЕЛИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, АНГАЖИРАНИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС
СПЕЦИФИКАТА НА ПОРЪЧКАТА

Целият процес ще се ръководи от Техническия ръководител, който ще ръководи експертите и специалистите по отделните части, изпълнителския състав, снабдяването с материали, контрола по прилагане на мерките за вътрешен контрол на качеството, съставянето и съхраняването на изискуемата строителна документация, ще следи за спазване, изда изискванията по ЗБУТ и качество.

Той ще ръководи и комуникацията с Възложителя и представителите на участниците в строителството и другите заинтересовани страни. Под негов контрол ще бъдат и финансовите взаимоотношения за извършеното строителство.

Техническият ръководител на обекта ще осъществява и координацията на дейностите и взаимодействието с различните участници в строителния процес - представителите на Възложителя и държавните институции, Строителния надзор, представители на снабдителни дружества /"Електроразпределение", „ВиК" и др./, ръководния персонал и експертите, ангажирани за изпълнение на поръчката, и др.

Техническият ръководител ще иницира и провежда регулярни и извънредни координационни срещи за отчитане напредъка на договора, като ежедневната комуникация с представителя на Възложителя и Строителния надзор е задължителна.

В процеса на благоустройство на улиците се очаква да възникнат въпроси и да се поставят определени проблеми. За целта, участниците в процеса трябва да са в постоянна връзка.

Информацията е

ликации ще е единствената, която има юридическа тежест. Формалната
 но следва да е в писмен вид и има удостоверител

на осн. чл. 36а, ал.3
Под от пп30п

Асе _____
Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

извършените и предприетите от съответната страна действия, както и отправянето на искания, запитвания, указания и други при изпълнение и реализация на обекта. За официална комуникация се считат всички подписани от техническия ръководител на обекта, представител на възложителя, представители на строителния надзор, както и други официално представляващи заинтересована страна по договора, и номерирани писма и протоколи, които са разпространени по официален път. При определени условия и окончателно одобрена процедура, за част от официалната комуникация да се считат и писма, изпратени по електронна поща.

Неофициалната комуникация ще става в свободна форма съобразно наличните възможности за комуникация към момента - телефон, ел.поща, среща на място и т.н. Същата се използва за ефективно и бързо довеждане до знанието на страните на определени факти, информация, казуси, спорове и други. Но следва да се има напредвид, че неофициалната кореспонденция не може да се използва като годно доказателствено средство при спор, освен ако непосредствено след това не изпълнена в някоя от предвидените форми на официална кореспонденция.

Вътрешна комуникация в изпълнителския екип

По време на ежедневния инструктаж техническият ръководител на обекта определя конкретните задължения на работниците за деня. Определя се мястото на работата и видовете работи, които ще се изпълняват през деня. Определят се срокове и количества на строително - монтажните работи, които трябва да се завършат през деня, с оглед заложените в графика дейности и тяхната продължителност. След ежедневния инструктаж работниците са готови да изпълняват служебните си задължения.

Към края на работния ден, на обекта се провежда кратка работна среща. Участват техническият ръководител, ангажираните експерти и работниците. Прави се разбор на деня. Отчита се каква работа е извършена през деня и какви проблеми са се появили. Набелязват се мерки за преодоляването им. Поставят се задачи за следващия работен ден.

Ежеседмично се провеждат оперативки, на които се обсъждат извършени дейности, включително възникнали трудности и проблеми; предстоящи за изпълнение работи; разпределение на механизация и звена; доставки на материали. На тези оперативки освен анализ на евентуално възникнали и/или предстоящи такива се набелязват мерки и мероприятия за тяхната превенция и управление с цел предотвратяване въздействието им върху срока и качеството на изпълнение на договора.

Комуникация в рамките на договора:

Официалната кореспонденция в рамките на договора задължително преминава през техническия ръководител на обекта и задължително се копират и заинтересованите официални участници в строителството - възложител, строителен надзор. Техническият ръководител на обекта определя, одобрява и информацията се разпространява до останалите участници в процеса.

Комуникация между екипа, изпълняващ строителството, с Възложител и Строителен надзор

Цялата официална комуникация между ръководния екип и изпълнителския състав, с представители на възложителя и строителния надзор, от името на Изпълнителя се води от Техническият ръководител на обекта. По преценка на Техническият ръководител на обекта, комуникацията се разпространява до останалите експерти и др.изпълнители. По веригата след това комуникацията се предава директно или чрез експерт, в чийто задължения попада дадения въпрос. Не се допуска официален документ да се дистрибутира/препраща към участници в строителството, без потвърждение от Техническият ръководител.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подп.
Асен
Управител на обекта



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Комуникации с други заинтересовани страни по договора

Цялата официална комуникация между ръководния екип и изпълнителския състав, с представители на други заинтересовани страни по договора, от името на Изпълнителя се води от Техническия ръководител на обекта. По преценка на Техническия ръководител на обекта, когато се касае за незасягаща интересите на участниците в строителството, и задължително, когато касае въпроси свързани с проверки, инциденти, или др. форми на засягане на интересите и/или правата и задълженията на участниците в строителството, комуникацията се разпространява до останалите участници в строителството и др.заинтересовани страни. По веригата след това комуникацията се предава директно или чрез експерт, в чийто задължения попада дадения въпрос. Не се допуска официален документ да се дистрибутира/препраща към участници в строителството или други заинтересовани страни по договора, без потвърждение от Техническия ръководител.

Електронни интерфейси за комуникация:

С цел да се осъществи бърза и лесна комуникация, неизбежно ще е необходим и обмен на информация чрез електронни средства.

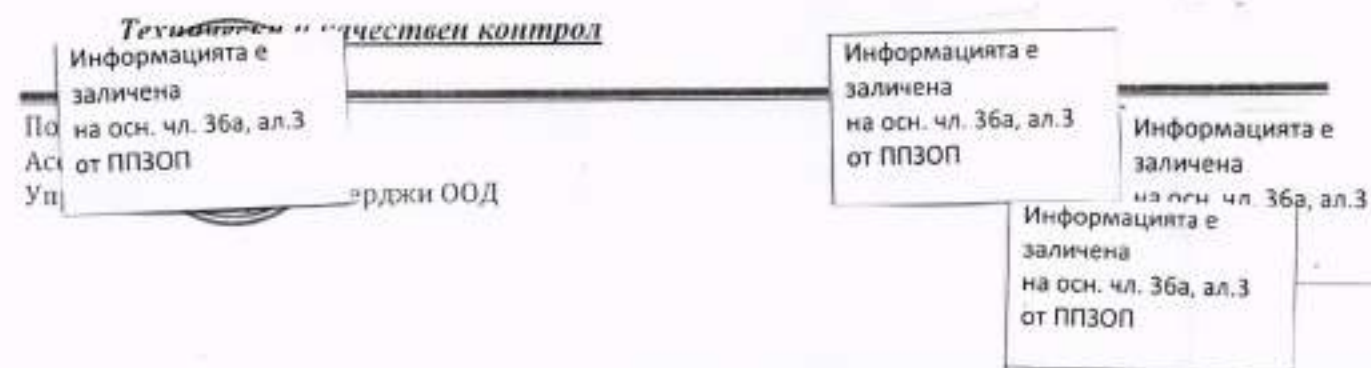
Преди започване на строителството, Изпълнителят ще предаде на Възложителя и Строителния надзор одобрен списък с телефони и електронни адреси на всички лица, ангажирани в процеса. За официална кореспонденция ще се приемат само писма, адресирани от посочените в този списък електронни адреси.

Начин на координация на дейностите и взаимодействие с различните участници в процеса

При изпълнението на строителството ще приложим интегриран модел за управление, който ще гарантира постигане на целите и очакваните резултати с високо качество.

Отговорностите, свързани с координацията са:

- Осигуряване на координация по време на строителството;
- Осигуряване на информация, изисквана от взаимодействащите си страни, навреме и по професионален начин, с цел изпълнение на дейностите по строителството и изпълнение на договорните задължения;
- Изискване на информация от взаимодействащите си страни;
- Координиране между Взаимодействащи си страни по отношение на присъствие на работни и координационни срещи;
- Свикване на срещи с взаимодействащите си страни, необходими с цел изясняване на конкретни аспекти на сродните изисквания на дейността;
- Подготовка на Протоколи от срещите, в случай, че са свикани от Изпълнителя;
- Организиране предаването на копия на цялата кореспонденция, чертежи, протоколи от срещи, програми и т.н., имащи връзка с координирането на дейността на Изпълнителя с взаимодействащите си страни на всички заинтересовани страни и на Консултанта;
 - Осигуряване на достатъчна информация на Строителния надзор с оглед разрешаване на евентуални несъгласия и вземане на решения;
 - Осигуряване на взаимодействащите страни на цялата информация, необходима за улесняване на работата им;
 - Регулярна размяна на информация.



Технически и качествен контрол на обектите ще се упражнява от инвеститорски контрол. Същият ще следи за правилното и точно изпълнение на работите, посочени в техническите спецификации, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорните условия, спазването на приетия график за изпълнение, за дефекти появили се по време на гаранционния срок. Съхранението и работата с основните материали, които ще се използват.

Общи положения по безопасност на труда

Всеки работник, който постъпва за пръв път на работа, независимо от неговата подготовка, се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран по правилата на безопасността и хигиената на труда. Ръководителите на обекта, бригадирите и майсторите са длъжни да спазват и следят за спазването от страна на работниците правилата по безопасността и хигиената на труда. На работниците и служителите, които не спазват дадените им указания за правилна и безопасна работа, и не използват предоставеното им специално работно облекло и лични предпазни средства, се налагат дисциплинарни наказания. При работа на особено опасни места, където са необходими повишени изисквания по ЗБУТ, трябва да се допускат работници, преминали на специален курс на обучение и положили съответен изпит.

Ще осигурим безопасно изпълнение на работите. Работните места ще бъдат осигурени с необходимите предпазни устройства, приспособления и ограждения. Строителните машини, механизмите, инструментите и инвентарът съответстват на характера на работата и да се пускат в действие само в пълна изправност от лица с необходимата квалификация. Всички движещи се части на машините и механизмите ще бъдат добре обезопасени.

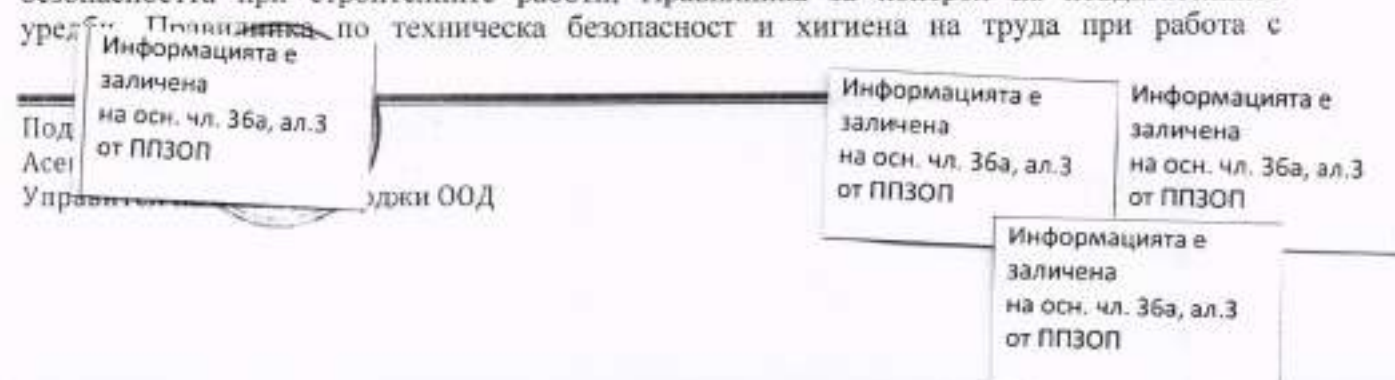
Забранява се след демонтирането или отстраняването на машините, механизмите или електрическото осветление, да се оставят проводници под напрежение, незахранващи ел. консуматори. Всички проводници, които захранват механизми или ел. осветление, задължително трябва да се демонтират, а не само да се изолират.

На всички опасни работни площадки, машини, съоръжения и други, на подходящи места ще се поставят предупредителни знаци, надписи, указания и инструкции по техника на безопасността.

Забранява се безредното складиране и разхвърляне на материали, детайли и съоръжения в складовете, строителните площадки и около строящите се обекти. Разстоянието между материалите и съоръженията от ръба на изкопите трябва да се определи според устойчивостта на почвата. Забранява се нареждането на материали и съоръжения на разстояние по-малко от 0,50 м от ръба на изкопите. Събарянето на насипните материали трябва да става отгоре. Забранява се събарянето им чрез подкопаване.

Вредните за здравето на хората и опасни материали ще се съхраняват в подходящи помещения.

Описаните по-горе точки по отношение на техниката по безопасността и охраната на труда са от общ характер. Необходимо и задължително е спазването от техническия ръководител и всички работници на временните правила и норми по техника на безопасността при строителните работи. Правилника за контрол на повдигателните уреди.



електрозаварачните съоръжения, Наредба за инструктажа на работниците по безопасността и хигиената на труда, както и на други правилници и нормативни документи по безопасността на труда, които имат връзка и приложение в строителството.

Изисквания за опазване на околната среда

Ще предвидим всички мерки за предотвратяване на замърсяването със строителни отпадъци на улиците и пътищата, намиращи се до строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Ще се приложи ефективен контрол върху движението на използваните автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. Ще отстраним за своя сметка всички складирани по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

По време на изпълнение на обекта, ще се спазват разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения за него. Лицата, при чиято дейност се образуват строителни отпадъци, следва да предприемат мерки за предотвратяване или намаляване на количеството им, а при възникване на замърсяване тези лица са длъжни да предприемат незабавно действия за ограничаване на последиците от него върху здравето на хората и околната среда.

Съгласно Закона за управление на отпадъците /обн.ДВ, бр.86/30.09.2003г./ предаването и приемането на строителните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор. Причинителите на отпадъци ги предоставят за събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на лицата, които имат право да извършват съответните дейности. Забранено е изоставянето и нерегламентираното изхвърляне на отпадъците. Кметът на общината определя маршрута за транспортиране на отпадъците и инсталацията/ съоръжението за третирането им.

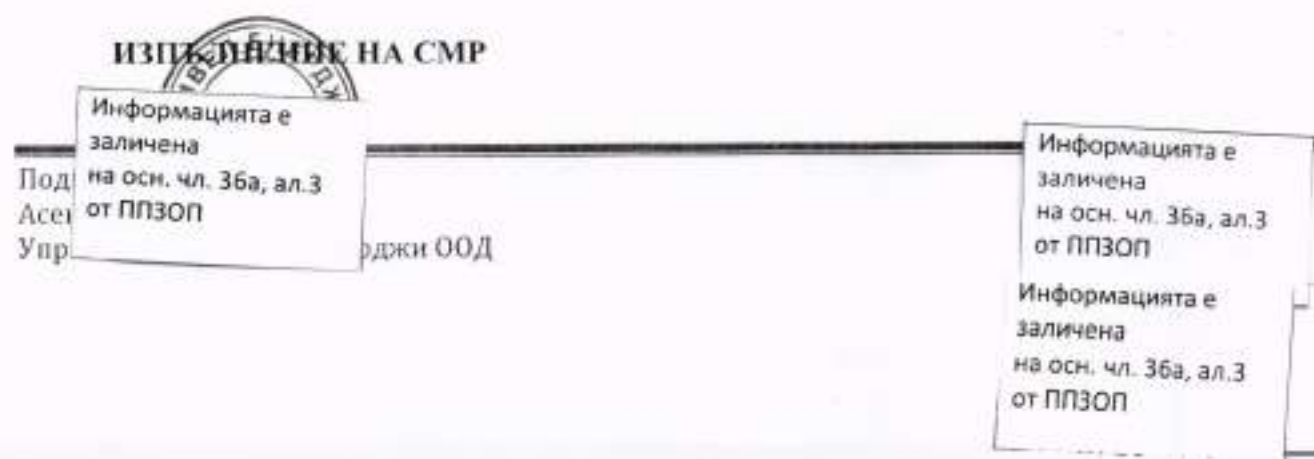
Пожарна безопасност

Не се предвижда доставка на лесно запалителни или взривоопасни материали по време на строителството и изпитанията. Ако се наложи /предпише/ със заповед или проект внасянето на лесно запалими или взривоопасни материали ще трябва да се предпишат и съответните мероприятия, в съответствие с чл. 11, точка 3 от Наредба 2.

Не се предвижда склад за пожароопасни и лесно запалими материали на площадката.

Специализирани групи, които ще работят с кислород, пропан и подобни / при нужда / ще бъдат писмено предупредени след приключване на работното време да не оставят на строежа под никаква предлог пожароопасни материали. Специализираните групи, които ще работят с лесно запалими и пожароопасни материали / при нужда / ще бъдат писмено предупредени да носят заедно с материалите /бутилките/ предупредителни табели и да ги поставят на необходимите места.

ПЪТНА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО



Декларираме, че се задължаваме със следните условия:

- Ще бъдат извършени всички дейности за изпълнение предмета на обществената поръчка съгласно предоставената количествена сметка, при спазване на всички изисквания, описани в техническата спецификация и пълното описание на предмета на поръчката към документацията на обществената поръчка.

- Ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка (за изпълнение на строително-монтажни работи), включително за противопожарна безопасност и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазването на околната среда.

- СМР ще бъдат изпълнени съгласно количествената сметка (КС) за обекта.

- Материалите и съоръженията, които ще бъдат използвани при изпълнение на СМР, ще съответстват на изискванията по БДС, въвеждащи европейските стандарти, които са хармонизирани с европейските технически директиви или въвеждащи международни стандарти, или еквивалентни стандарти, както и че ще съответстват на Техническата спецификация. За материалите и съоръженията, които ще бъдат вложени при изпълнение на СМР, изборения за изпълнител участник представя технически спецификации и съответни сертификати за качество и/или декларации за съответствие преди започване на строително - монтажните работи.

- При установяване на нередности и некачествено извършени СМР, същите ще се отразяват в двустранен протокол и ще бъдат отстранявани от Изпълнителя за негова сметка в срок, определен от Възложителя.

- За появили се скрити дефекти, установени след извършване на СМР, ще бъде предложен срок за отстраняването им, който да не бъде по-дълъг от 10 (десет) календарни дни.

- След приключване на СМР ще бъде предадени на Възложителя напълно почистени всички обекти.

- Ако по време на изпълнението на поръчката възникнат въпроси, неизяснени в настоящата техническа документация, ще уведомява Възложителя и ще поиска неговото и на проектанта писмено указание.

- Ще бъде полагана необходимата грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.

- Ще носим пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на своите служители и на трети лица, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката, произтичаща от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и други нормативни актове, действащи на територията на Република България.

- Последователност на изпълнение на предвидените СМР и линеен график

При изпълнението на поръчката и свързаните с това СМР, ще отговаряме да се спазва определена ритмичност на предвидените СМР, като за целта представим на Възложителя линеен график за изпълнението на поръчката.

Организационните етапи по настоящия строеж са следните:

ПЪРВИ ЕТАП: Подготвителни работи по строителната площадка - временно строителство, огради и въвеждане на временна организация на движение с необходимите обходи на строежа.

Работниците и ръководният персонал ще пътуват от местоживеенето си до обекта, с леки автомобили. Средствата за транспорт на работници ще се проверяват ежедневно от им исправност от механика на дружеството, проверява се

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Под
Асен
Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

състоянието на шофьора и наличието на всички необходими документи за движение на МПС.

Координатора по БЗ ще обходи трасето на улицата, съвместно с представители на БТК, ВиК и Електроснабдителното дружество и др. ведомства и на работния проект ще отбележат местата на подземните комуникации, а на обекта ще се маркират с ясна, добре видима и разбираема сигнализация. Изпълнението на строителни работи в близост да такива комуникации ще се извършва ръчно, под непосредственото ръководство на техническия ръководител или бригадира.

На подходящо и безопасно място на строителната площадка ще бъде монтиран мобилен офис за ръководния персонал на обекта, който ще се ползва само в рамките на работното време и няма да бъде водо- и електроснабден. Вода за питейни нужди ще бъде осигурена за работещите по подходящ начин. Трябва да се осъществява Лабораторен контрол при необходимост, по заявка от ръководителя на обекта. Началото на ремонтните работи по уличното платно се предшества от изпълнение на временна организация за движение на МПС, изпълнена по одобрен и съгласуван проект, като изпълнението на СМР ще се извършва на цял профил от улицата. Временната организация на движението ще бъде въведена два дни преди началото на строителния процес.

Преди започване изпълнението СМР на обекта, а както и по време на работния процес, ще се извършват следните инструктажи:

1. Начален - извършва се за новопостъпили работници и служители, работници и служители на други фирми, които ще се намират на обекта. Извършва се от Отговорник техника на безопасност и охрана на труда;

2. Инструктаж на работното място - извършва се за работниците и служителите, работата на които е свързана с използване, обслужване и поддържане на машини и други технически съоръжения или са заети в дейности, създаващи опасност за здравето и живота на хора, независимо от тяхната подготовка, образование, квалификация и трудов стаж по същата или друга професия. Инструктажът на работното място се допълва (съвместява) с обучение за безопасните методи на работа. Той е практическо запознаване на работника или служителя с конкретните изисквания за безопасното изпълнение на трудовата дейност и се провежда на работното място, преди да му бъде възложена самостоятелна работа. Извършва се от прекия ръководител;

3. Периодичен - извършва се да поддържа и допълва знанията на работещите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана. Провежда се веднъж на три месеца от прекия ръководител;

4. Ежедневен - провежда се ежедневно на работници и служители, заети в дейност с висок производствен риск от прекия ръководител;

5. Извънреден - провежда се след всяка тежка, аварийна трудова злополука, пожар, промишлена авария и природно бедствие; при констатирани груби нарушения на нормите и изискванията по безопасността, хигиената на труда и противопожарната охрана; по нареждане на контролен орган.

Изпълнителят определя с писмена заповед лицата които ще обучават и тези които ще са обучавани, както и изготвя програма и тематика на отделните инструктажи. За целта се завежда дневник и се определя отговорник по инструктажите.

На работа на обекта ще се допускат работници, които са запознати предварително с техника на безопасност и охрана на труда и спазват трудовата дисциплина, като:

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпис

Асен Костов

Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

съответните преки ръководители.

- Идват на време на работа и спазват точно установената продължителност на работното време.

- Спазват правилата за хигиената и безопасността на труда и противопожарната охрана и ползват дадените им лични предпазни средства и предохранителни съоръжения.

- Да не работят с неизправни инструменти и необезопасени съоръжения.

- Да извършват работата, която им е поставена от прекия му ръководител.

- Да поддържат в ред и чистота работното си място.

- Не се явяват в пияно състояние или употребяват алкохол през време на работа.

Отговорник за изпълнението на горните мероприятия са техническия ръководител на обекта, бригадирите или лицата посочени в писмена заповед на Изпълнителя.

При възникване на трудова злополука на обекта:

Началникът на обекта, или този който се намира най-близо до злополуката, веднага сигнализира на Спешна медицинска помощ, ръководството на обекта и координатора по БЗ.

Пострадалият веднага се откарва до най-близкия възможен медицински пункт.

Извършва се разследване на причините довели до инцидента от компетентните органи.

Извършва се анализ и се вземат мерки от Изпълнителя за предотвратяване на подобни инциденти за бъдеще.

Необходимите за вертикалната сигнализация пътни знаци в част „Организация на движението“ ще бъдат светлоотразителни от необходимия типоразмер на действащата постоянна организация на движение съгласно изискванията на „Наредба №01/18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци“ на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и ще предвидим необходимата хоризонтална маркировка. Временната организация на движение ще изпълним по обходен маршрут, съгласно „Наредба №3 от 16.08.201 Огод. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“ на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).

Пътните знаци от постоянната вертикална сигнализация, които противоречат или не, съответстват на установената временна сигнализация на движението, ще се отстраняват или закриват с непрозрачни калъфи от плат или фолио до завършването на ремонтните работи. Това ще бъде указано в проекта за „Временна организация и безопасност на движението“ по време на строителството.

ВТОРИ ЕТАП - изкопни работи машинно и ръчно:

При изкопните работи се използва Приложение №1 към чл.2, ал.2 на Наредба №2 от 29.06.2006 г.

Преди извършване на изкопните работи да се установят и обозначат подземните инсталации - водопроводи, кабели ниско и високо напрежение, газопроводи, канализационни тръби. В зоните на подземни проводи изкопните работи да се извършват под непосредственото ръководство на техническия ръководител.

Извършването на изкопни работи със строителни машини на

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подп
Асен
Управ



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

разстояние по-малко от 0.2 м от подземните проводни. В трасетата на подземни проводни изкопите се извършват ръчно с права лопата. Забранява се извършване на изкопи със строителни машини под електрически проводни на високо напрежение на уличните стълбове, ако същото не е изключено от мрежата.

В проекта няма указания за укрепвания на изкопите. Да се спазват изискванията за безопасна работа при извършване на изкопните дейности.

Условия за започване на земните работи:

Преди започване на земните работи се изисква, освен подписан документ за предаване на строителната площадка да има също така и утвърдени места за временни и постоянни депа.

- Списък на дърветата, които трябва да се запазят и взетите мерки за защитата им.
- Постоянно геодезично проследяване на осите и геометричните контури на изкопа и свързаните със засипа работи, маршрута на пътя и другите съоръжения, предвидени в проекта.
- Изграждане на защитни ограждения и предупредителна сигнализация.
- Отстраняване и транспортиране за последващо използване на плодородния горен почвен слой или съхраняването му на депо.
- Изграждане на временни пътища и, ако е предвидено в технологическия проект, рампи.
- Няма да се позволява изпълнение на земни работи, когато са увредени постоянните геодезични знаци до пълното им възстановяване.
- Свързаните с безопасността ограждения и предупредителната сигнализация ще се изграждат в съответствие с проекта и разпорежданията на надзора по време на строителството.
- Отстраняването на плодородния горен слой ще се извършва в съответствие с проекта. Ако няма инструкция в тази връзка, отстраняването на горния почвен слой ще е задължително :
- Площите, определени за изкопи и насипи,
- Площите, определени за получаване на материали и съхраняване на готова продукция.
- Не се позволява отстраняване на депо на хумусния слой от почвата;
- Изпълнението на земните работи може да започне единствено след като са изградени временните инсталации в зоните, определени за земни работи и същите са с доказана годност за използване .

Контрол върху изпълнението на изкопи

Контролът върху изпълнението на изкопите включва проверки за:

- Приключване на всички работи, които трябва да бъдат изпълнени преди започване на изкопите в съответствие с проекта

- Съответствие с технологическите изисквания на проекта, правилата за трудова дисциплина и безопасност по време на изпълнение на работите;

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Подпис
Асен К
Управител на Живел Енерджи



Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

окончателните откоси и контури на изкопа.

Няма да се разрешава започване на земни работи, когато не е предоставен протокол за скрити съоръжения.

Съответствието на изпълнението на всички изкопи ще се установява от:

Екзекутивни чертежи на изпълнените изкопи, с точни данни за установените в тях геоложките типове, наклоните на слоевете, всякакви установени пукнатини и всякакви промени, които са настъпили в геоложките и хидрогеоложките условия по време на изпълнението на изкопа.

Протокол за установяване на всякакви несъответствия между проекта и наличните геоложки проучвания на земята, където са установени такива несъответствия.

Контрол за съблюдаването на проектните изисквания и окончателните наклони и контури на изкопите. Контролът за постигане на проектните коти на дъното на изкопа и за отстраняване на защитния слой вляво ще включва проверки за:

Отстраняването на защитния слой на дъното на изкопа в съответствие с проектните изисквания

Изкоп за съоръжения

Преди започване на всеки изкоп за фундаменти на съоръжения, ще се иска разрешението на Възложителя. Изкопите за фундаменти на стени и други конструкции, с изключение на тези за шахти и ревизионни шахти, ще се изкопават до нивата и с размерите съобразно специфицираното на чертежите или до такива други нива и с такива други размери, каквито могат да бъдат указани от Възложителя.

Дъното на всички изкопи за фундаменти ще се оформя съгласно размерите и нивата в проекта.

След отстраняване на всякакви зони от мек материал или камъни, образувани по този начин кухини, а така също естествените кухини, ще се запълват със слаб постен бетон и / или по някакъв друг подходящ начин в съответствие с изискванията на Възложителя.

Откосите на изкопа не трябва да се оформят 24 часа след полагането на подложен бетон.

Няма да се засипва обратно изкоп или да се запълва с бетон, преди Инженерът да е дал разрешение.

Всякакви излишни изкопни материали, които не са необходими за обратната засипа, ще се отстраняват в съответствие с изискванията на Възложителя.

Материалите за основите ще се уплътняват в съответствие с изискванията на местните стандарти.

Инженерът може да изиска изкопите да се извършат под нивата, специфицирани на чертежите, или може да нареди да се спре над специфицираните нива - в зависимост от това къде ще се намери такъв материал, който да е подходящ за фундиране.

Контрол над изпълнението на свързаните със засипни работи

Контролът над изпълнението на свързаните с обратен насип работи ще включва проверки на:

- Изпълнението в съответствие с проекта на всички работи, предшестващи началото на свързаните със засипа работи, в това число подготвителните работи;

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Подп.
Асен

Управ.



Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

по време на изпълнението на строителните и монтажните работи и правилата за приемане на основата.

Няма да се позволява започване на свързани със засипа работи, ако няма протокол за завършени предшестващи работи.

Контролът върху подготовката на основата ще се упражни в съответствие с проектните изисквания, както следва:

Засипките ще се изпълнят по размерите и с наклоните съобразно посочените на чертежите;

За засипки, където земната основа е по-висока от фундаментите с повече от 0.5 м, земната основа ще се уплътнява до постигане на минимална плътност от 98% от максималната суха плътност (стандарт PROKTOR), при дълбочина до 25 см.

За засипки, където земната основа е по-висока от фундаментите с по-малко от 0.5 м, земната основа ще се уплътнява до постигане на минимална плътност от 98% от максималната суха плътност (стандарт PROKTOR), при дълбочина до 25 см.

Когато се установи несъответствие между проектните и геоложките данни или физическите и механични свойства на основата и данните от проекта, ще се издаде протокол не по-късно от 7 дни след като е установено несъответствието и отношенията между страните ще се уреждат в съответствие с договора за строителство.

Съответствието с технологическите изисквания, показани в проекта, с правилата за трудова безопасност по време на изпълнението на засипките, и с правилата за приемане на фундаментите ще се установява със:

- Протокол за приемане на отделните слоеве вкл. и протоколи от лабораторни изпитвания на всеки слой;
- Протокол за скрити работи по време на отстраняването на свръх-намокрени площи и при приемане на отделните слоеве на засипките;
- Доклади за периодичните изпитвания и упражняване на контрол посредством измервателни инструменти и репери;
- Следното ще се контролира за съответствие с проекта, когато се изпълнява засипката;
- Съблюдаване на специалните инструкции на отделно решение в работен проект за изпълнение на засипките;
- Наклоните на временните и постоянни откоси на засипките;
- Укрепването на окончателно приключените откоси.

Няма да се допуска изпълнението на насипите без работен проект, когато:

- Височината на насипа е по-голяма от 12 м;
 - Насипът се изгражда върху основа с откос по-голям от 1:3;
 - Насипът се изгражда върху основа, лежаща върху блатисти, слаби или издути почви.
- За насипа ще се използват материали, съвместими с проекта, а именно:
- Където неочаквано се установи, че има блат, влажни земи и прочие, и изискваните методи за обработка не са специфицирани на чертежите, мястото трябва да се отводи и използваният материал ще се обработи в съответствие с изискванията на

Възложител

Подпис
Асен К.

Управител на Живел Енерджи

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Така образуваният изкоп ще се засипе обратно с подходящ гранулиран материал, одобрен от Възложителя.

Насипите ще се изградят от запълващ материал, поставен последователно на слоеве, по цялата ширина на напречното сечение и на такива дължини, каквито ще отговорят на методите, приложени за полагане, смесване и уплътняване.

Всеки слой ще се разстила с булдозер, грейдер или по друг одобрен метод до постигане на равна дебелина.

Преди уплътняването, дебелината на всеки слой, в това число долния слой, обработен с култиватор- разрохквач, не трябва да надвишава дебелината на слоя, в зависимост от характеристиките на уплътняващите машини, които ще се използват.

Средната дебелина на уплътнения слой не трябва да надвишава 25 см. Буците и по-големите парчета трябва да се натрошават посредством култиватори, брани или с прилагане на друг одобрен метод.

За всеки тип почва, използвана за насип, се определя следното:

Тип почва

Максималната плътност и оптималното съдържание на влажност (специфицирани по метода на стандарта PROKTOR)

Коефициент на пластичност

Дебелината на слоя съобразно типа почва

Вида и типа валяци, посредством които ще се извършва уплътняването

Броя пробези за всеки тип валяци за постигане на необходимото уплътнение

При започване на уплътняването, съдържанието на влажност на материала трябва да е оптимално или под оптималното.

Ако, поради атмосферни условия, съдържанието на влажност в някои почви надвишава специфицираните лимити и не може да се намали, работите трябва да се прекратят.

Всеки ронлив слой ще се уплътнява щателно посредством валяци с шипове, валяци с гумени колела и вибриращи бандажни валяци и /или други типове уплътняващо оборудване, избрани за съответния тип насипи и одобрени от Възложителя.

Уплътняването ще започне от ръба на насипа и ще се придвижва към центъра му, като застъпва с всеки последователен пробег с най-малко половината ширина на валяка.

В случай на участъци с наклон, уплътняването с валяк ще започне от най-ниската страна и ще отива към високата страна.

Цялата валирана площ трябва да е предмет на достатъчен брой пробези, за да се постигне еднакво уплътняване на цялата площ.

Различните слоеве на насипа трябва да се изпълняват с такъв наклон на откосите на отделните слоеве, че да може да се осигури добър дренаж на повърхностната вода.

Обратна засипка на конструкции

Обратната засипка на изкопи и канавки ще се извършва след фундаментите и следкато

Инженерът е одобрил конструктивните работи вътре в изкопите.

Не се разрешава засипка на не трошен скалист материал зад съоръженията.

Уплътняването с механични средства ще се извършва без увреждане на конструкции, хидроизолацията, дренажната система.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпи
Асен
Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

ТРЕТИ ЕТАП – изпълнение на съоръжения – дъждоприемни и отводнителни съоръжения, водопроводи и подпорни стени:

Технология за полагане на тръби - при водостоци, дъждоприемни и отводнителни съоръжения

Изкопните работи в по-голямата си част ще се извършват по механизирани начин с багер с обем на кошницата до 1,0 м³. Те трябва да се извършват преди полагането на най-малко 30-40 м. Укрепителните работи се извършват директно успоредно с изкопните работи. Там, където трябва да се прави дренаж, той трябва да се направи преди поставянето на канализационните тръби на разстояние 10-20 м. Изкопаната земна маса се транспортира и депонира на места, определени заедно с Възложителя и съответните местни власти.

Изкопите трябва да са заградени със защитни огради на местата, за които това се налага.

Монтирането на тръбите се разрешава след инструктиране на работниците и детайлно запознаване с технологичната последователност, предписана в Проекта. Разтоварването на тръбите става с помощта на специални плоски текстилни въжета. Те се съхраняват на равен терен, като се внимава да са защитени срещу механични повреди, замърсяване на контактните точки и затворените резбовани гнезда (муфи). Тръбите могат да се съхраняват на открито. По време на монтажа на тръбите трябва да се обръща особено внимание на състава на почвената засипа с цел осигуряване на добър натиск върху тръбите. Изкопаният материал, който не отговаря на изискванията за качество на засипката, трябва да се отстрани от зоната.

Тръбите трябва да се поставят до изкопа на разстояние не по-малко от 1,5 т от края на изкопа. Те трябва да се поставят върху дървени опорни елементи и трябва да са защитени срещу изтъкване надолу.

Изкопният канал ще се инспектира преди да се спуснат тръбите във връзка с унищожена и негодна почва случай, че бъде установено, че земята не е подходяща, тя трябва да се почисти и да се замени с укрепващ слой пясък. Изискванията по отношение на материала за подложката при полагане на тръбите са следните:

- Не трябва да има камъни с размер по-голям от 32 мм, като за тръби с по-малък диаметър подложката трябва да е от по-фини части;
- Материалът трябва да може да се уплътнява лесно, да се премества лесно и да има задоволителен модул на деформация.

За уплътняване ще се използват ръчни плоски трамбовки или леки механични плоски трамбовки, които се задвижват със състен въздух или чрез малки валащи.

Материалът не трябва да съдържа фини частици за терени, разположени в зони с подпочвени води.

Полагането на тръбите става с помощта на автомобилен кран с товарен капацитет 10 т или багер с обратна лопата, използващ напречни плоски текстилни въжета за работа с тръбите (използване на куки, които могат да повредят краищата на тръбите е забранено). Полагането може да се извърши и ръчно. Канализационният колектор между две съседни шахти трябва да е прав, както по дължина, така и във височина.

Тръбите трябва да са проверени предварително за пукнатини и други дефекти преди полагането. Уплътненията трябва да са съвършено чисти без следа от каквито и да са при

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпис
Асен К

Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

обилно на маслен със специално смазочно масло непосредствено преди монтажа, за да не изсъхне смазочното масло. Преди свързването на всяка тръба трябва да се проверява наклона с нивелир.

Обратното засипване става с помощта на булдозери или челни товарачи. По време на обратното засипване свързващите елементи се оставят свободни, за да бъдат инспектирани по-късно.

За дебелина на покривния слой от 0,3 м до 1,0 м уплътняването може да се извърши с вибриращ компактор/валяк или с вибро-плоча с работно тегло от максимум 5 kN. По отношение на дебелината на слой от над един метър могат да се използват и потезки съоръжения за уплътняване.

Прекомерното натоварване на тръбопровода се избягва по време на различните етапи на изграждането (например при минаване на тежки съоръжения или на моторни превозни средства).

Специализирани работни екипи ще извършват строителството на шахтите, предвидени за разполагане по трасето.

Технология при изпълнение на подпорни стени, и армирани бетонови настилки:

Бетонови, кофражни и арматурни работи

Общи положения за бетоновите работи ;

Класификацията на бетона е в съответствие с описанието, дадено в EN стандартите. Ще се използват следните типове бетон:

- Група I - бетон без пряк контакт с вода, защитен от атмосферните условия и/или температури под 0°C;
- Група II - бетон, който е непрекъснато под вода или в пряк контакт с вода, без да бъде изложен на климатични влияния и/или температури под 0°C;
- Група III - бетон, който лежи на открито, изложен пряко на влиянието на температури над 100°C;
- Група IV - бетон в пряк контакт с вода (изложен до различна степен на намокряне и сушене) и изложен пряко на влиянието на климатичните условия.

Контрол на бетоновите марки

В зависимост от свойствата, дадени в проектите на конструкциите и контролирани от стандартни методи по време на строителството, бетонът ще се дели на марки, означени с букви и числа. На контрол ще подлежи следното:

Класът на якост на натиск ще бъде означен с буквата "B" и с число, съответстващо на стандартната якост на натиск на бетонно кубче, изразено в МРа - надвишено с поне 95% от тази на пробното кубче от пробната смес.

Класовете на якост на опън и якост на огъване са определени в местните стандарти.

Контролът и оценката на якост на бетона ще се базират на якостта, определена на 28 ден и ще се извършват в съответствие с изискванията на местните стандарти, прилагащи статистически метод, който позволява сравнение между реалната якост на бетона и стандартната (контролна) якост за съответната марка бетон, която трябва да се постигне.

Якостта на бетона ще се определи чрез бетонови кубчета за изпитване, които ще бъдат изготвени и изпитвани в съответствие с изискванията.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпис

Асен

Иванов

Управител на дивел

свършен



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

стандарт и форми за приготвянето в съответствие с местните стандарти.

Пробите за изпитване на бетона ще се вземат от бетонобъркачката и от мястото на полагане на бетона - съгласно инструкциите на Възложителя.

Когато бетонобъркачката произвежда сухи смеси, пробите ще се вземат само от точката на полагане на бетона. Контролът и оценката на якост на натиск чрез не разрушаващ контрол на пробата в съответствие с местните стандарти или вземането на ядка от бетонната конструкция ще се прави само в специални случаи, с писменото разрешение или специалното нареждане на Възложителя.

Водоустойчивост

Класът на водоустойчивост на бетона ще съответства на максималното водно налягане в МРа, при което 4 от общо 6 пробни цилиндъра с диаметър 15 см и височина 15 см не показват никаква водопропускливост при изпитване съгласно местните стандарти.

Контролът и оценката на водоустойчивостта са в съответствие с местните стандарти. Методите на изпитване ще съответстват на местните стандарти.

Когато за работите се изисква специален клас водоустойчивост на бетона, класът на водоустойчивост ще бъде в съответствие със спецификациите на Схемите. Минималният клас на водоустойчивост на бетона ще зависи от градиента на водното налягане.

Висока студоустойчивост на бетона

Класът на студоустойчивост на бетона е число, което съответства на минималния брой цикли на замразяване и размразяване, който едно пробно кубче може да издържи съгласно съответните стандарти.

Средната месечна температура на въздуха за най-студения месец от последните 10 години на мястото на строителната площадка ще бъде установена от данните, предоставени от метеорологичните служби.

В зависимост от строителния бетонен елемент, проектът определя класа на студоустойчивост. Той се взема, предвид при проектиране на бетонната смес по време на строителството.

Бетонови смеси

Изисквания:

Техническите изисквания за приготвянето, транспортирането и полагането на бетоновите смеси, съгласно EN или местните стандарти, ще бъдат съблюдавани, а методите на изпитване ще съответстват на тези, определени от местните стандарти.

Бетоновите смеси ще се приготвят във формата на:

- Готови смеси, в които цимента, пълнителите, химическите модификатори и водата са включени в сместа от производителя;
- Полуготови смеси, в които цимента, пълнителите, химическите модификатори и водата са включени в сместа от производителя, а смесването се извършва в камиона - бетонобъркачка по време на транспортирането.

Бетоновите смеси окачествени по EN по тяхното слягане чрез пробния конус на

Подпи
Асен К
Управи

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Абрам за измерване на гъстотата на бетон ще съответстват на следните класове, в зависимост от предназначението им:

- Клас К1 - измерено слягане 0 - 2 см;
- Клас К2 - измерено слягане 2-8 см;
- Клас К3 - измерено слягане 8-14 см;
- Клас К4 - измерено слягане над 14 см.

Фирмата ни ще използва само бетонови смеси, които са били произведени по формули на смесване, одобрени от Възложителя и след изпитвания на площадката с протокол, издаден от лицензирана лаборатория. Последователността на приготвяне на бетоновите смеси подлежи на одобрение от страна на Възложителя и точно определя следното:

Класа бетон според якостта на натиск за определен период, водоустойчивост, студоустойчивост и т.н.;

Класа на проектната гъсота на бетона;

Максималния размер на зърното на твърдите пълнители;

Типа химически модификатор;

Изискванията към пълнителите и водата, включително минималните количества;

Условията за приготвяне, транспортиране и уплътняване на сместа;

Други условия и свойства на бетона.

Работната формула на смесване се подновява след всяка промяна на условията, при които сместа е била приготвена. Подновяването подлежи на одобрение от страна на Възложителя.

Производство на бетона. Пропорции на смесване:

Материалите, включени в сместа, се разбъркват в съответствие с теглото им съгласно одобрената формула, като се вземат предвид влажността на пясъка и изискванията на съответните стандарти.

Приготвяне на бетоновите смеси:

Бетонът ще бъде приготвян в автоматична бетонобъркачка, която осигурява равномерно разпределение на елементите, освен ако Инженерът не одобри или разпреди прилагането на алтернативни методи. Бетонобъркачката ще има воден резервоар и дозатор, измерващ с точност до $\pm 2\%$, с автоматичен контрол на количеството вода, пълнители и цимент за всяка партида. Измерването на модификаторите ще се прави в рамките на одобрената формула за бетона както следва:

Цимент и модификатори - $\pm 2\%$;

Добавки - $\pm 3\%$;

Химически модификатори във воден разтвор $\pm 2\%$.

Времето за смесване ще се определя експериментално и ще се съгласува с Възложителя. То няма да бъде по-малко от 30 секунди за смесител с форсирано смесване. То няма да бъде по-малко от 60 секунди за смесител с гравитационно смесване.

Първата доза, която се подава към смесителя, трябва да включва достатъчно допълнително количество цимент, пясък и вода, за покриване на вътрешната повърхност без това да засегне пропорциите.

Температурата на водата и цимента при добавянето им в сместа няма да надхвърлят 80°C . Ако температурата на водата надхвърли 60°C , тя първо ще се смеси с мод

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подп
Асен

Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

замръзнали или съдържат лед.

Автобетоновози

Освен ако Инженерът не е предоставил други спецификации, автобетоновозите трябва да са от ротационен тип с водонепропусклив смесващ барабан и конструкция, която да позволява равномерно разпределение на всички материали в готовата смес. Всички материали, използвани в бетонната смес, ще бъдат точно измерени и подавани в барабана през дозатора.

Максималният обем на смесване в барабана на автобетоновоза не трябва да надвишава номиналния му капацитет, съгласно спецификациите на производителя и маркировката на бетонобъркачката. Смесването ще продължи за известен период от време, което ще бъде достатъчно за 50 завъртания след добавянето на всички вещества в барабана, включително и водата.

Честотата ще бъде по-малка от 4 ротации в минута, а линейната скорост по периферията на барабана няма да надхвърля 70 м в минута.

Смесването ще започва в рамките на 20 минути след момента на изсипването на водата в цимента и пълнителите или от добавянето на цимента към пълнителите. Когато циментът се подаде в смесващия барабан, съдържащ вода или мокри пълнители, и когато температурата надвиши 35°C или когато се използва бързо съхнещ Портланд цимент, това време се ограничава до 15 минути. Ограничението във време между добавянето на вода и началото на смесването може да се отмени, ако Инженерът реши, че материалите не съдържат вода в такива количества, които могат да повлияят отрицателно на цимента.

Водата се добавя само под наблюдението на Възложителя, както е договорено - при неподвижна бъркачка или в смесителя, но в никакъв случай по време на движение.

Време на транспортиране и полагане на бетонната смес

Бетон, транспортиран чрез автобетоновози, ще се полага на площадката в рамките на 90 минути от добавянето на водата към цимента и пълнителите или от добавянето на цимента към пълнителите. Когато времето е горещо или когато има други климатични условия, ускоряващи съхненето и свързването, максималното допустимо време е в съответствие с инструкциите на Възложителя.

Времето на транспортиране при всички случаи ще се определи с лабораторни изпитвания в съответствие с работните условия.

Доставка

Организацията, доставяща бетона, трябва да има бетонов възел с капацитет за доставяне на необходимите количества бетон на площадката. Сроктът за доставка ще гарантира правилното полагане и завършване на бетоновите работи. Времето между две последователни доставки не трябва да е по-голямо от 20 минути. Начинът на доставка ще бъде такъв, че да улеснява непосредственото разтоварване на място без увреждане на готовите бетонови конструкции, кофражи и допълнителни скелета и др..

Полагане на бетона

Подготвителните работи за оформяне на основата за бетона ще бъдат извършени в съответствие с Чертежите. Окончателно подготвената основа ще бъде приета от Възложителя преди полагането на бетонната смес.

Фирмата ни ще предложи своевременно на Възложителя технология за изпълнение на бетонните работи, включваща подробно описание на времето и последователността на полагането на

на бетонната смес.
Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подписан
Асен
Управител на дивизията



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

бетона. Бетонът ще бъде положен по такъв начин, че да се избегне припокриване или разслояване на материалите и изместване на арматурата и кофража.

При полагане, бетонът не трябва да пада от височина по-голяма от 1.5 м. В такива случаи се използват тръби за подаване на бетона.

Полагане чрез бетонпомпа

Бетонната помпа, включително приемащият и хранящият бункер и системата от тръби, ще бъдат ЧИСТИ няма да съдържат засъхнал бетон или други материали, които могат да нарушат качеството на бетонната смес. Бетонната помпа ще се монтира по такъв начин, че да се избегнат вибрации, които могат да повредят прясно положения бетон. Бетонната помпа ще работи по начин, който осигурява непрекъснато подаване на бетонната смес без въздушни мехури. След спиране на изпомпването, остатъците от бетонната смес в тръбите ще бъдат отстранени така, че да не бъде замърсена бетонната смес, която е вече положена, или да не се получи разслояване на компонентите в сместа.

Уплътняване

По време на полагането и след това, както и преди началното свързване, бетонът ще бъде напълно уплътнен. Това уплътняване ще се извърши в съответствие с принципите, изложени по-долу, чрез механични вибрационни устройства.

Вибрацията ще бъде вътрешна или външна, но прилаганите методи ще бъдат съгласувани с Възложителя.

Фирмата ни ще осигури изисквания брой вибрационни устройства, включително резервни, така че да се осигури уплътняване на всяка част от бетона непосредствено след изливането и в кофража.

Вибрацията ще се осъществи на място за прясно положения бетон. Устройствата за вътрешно вибриране ще бъдат въвеждани и изваждани от бетона бавно. Вибрирането ще продължи толкова дълго време и ще бъде с такава интензивност, че да се постигне слягане на бетона без разслояване на сместа.

Вибрирането няма да се извършва в една точка, тъй като това може да доведе до изтичане на циментово мляко. Вибрирането ще се завърши с ръчна обработка до необходимата степен за постигане на гъст уплътнен бетон в ъглите и в точките, недостъпни за вибраторите.

Ръчните вибрационни устройства ще бъдат разрешени само за малки количества бетон с писменото съгласие на Възложителя. Няма да бъде разрешено вибриране на пресен бетон, който вече е бил уплътнен преди това от 4 до 24 часа преди настоящето вибриране.

Полагане на бетона на слоеве

Бетонът ще бъде полаган на слоеве с дебелина не повече от 30 см за армиран бетон и не повече от 50 см за обикновения бетон, освен ако Инженерът не е разрешил нещо друго. Всеки слой ще бъде положен и вибриран преди да се излее следващия слой, така че да се избегне увреждане на незасъхналата повърхност и да се избегне разделяне на повърхностите на две последователно излети порции бетон. Всеки слой ще бъде уплътнен така, че да се избегне получаването на кухини между него и предишния слой.

Фуги

Местоположението на работните фуги и технологичните операции за тяхното

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпи
Асен
Управ



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

изпълнение ще бъдат определени точно в програмата за последователността на изпълнение на бетоновите работи, която ще бъде изготвена от фирмата ни и одобрена от Възложителя. Те ще съответстват на изискванията на Чертежите.

Когато работата по полагане на бетона прекъсне, повърхността на работната фуга ще бъде подготвена в съответствие с исканата форма (наклон, вдлъбнатина, издатина, свързваща арматура и т.н.) без пори или несвързани зърна пълнители, в съответствие с програмата за изпълнение на бетоновите работи и инструкциите на Възложителя.

Когато местоположението им е близо до видими бетонови повърхности, работните фуги ще бъдат армирани с метална лента с ширина 5 см, така че ъгълът между фугата и бетонната повърхност да бъде 90° , а ръба да бъде прав и без вдлъбнатини.

Когато пресен бетон се излива върху вече свързал се бетон, кофражът отново се усилява. Работната фуга се почиства от отпадни пълнители, циментово мляко и се изплаква със силна струя, пресният бетон се излива върху влажна, но не мокра фуга. Първите порции от пресния бетон ще имат по-високо съдържание на пясък и цимент, грубите пълнители се поставят на дълбочина не по-малка от 5 мм и не по-голяма от 10 мм. Те ще бъдат вибрирани много внимателно, така че да се постигне добро сцепление между двата слоя.

Конструктивните фуги ще бъдат изпълнени в съответствие с Чертежите и инструкциите на Възложителя. Специално внимание ще се обърне на обработката на ръбовете, така че те да са здрави и твърди, без кривини и кухини.

Местоположението на фугите в зоната, където армировката е непрекъсната, ще бъде предложено на Възложителя за одобрение. Освен ако не бъде наредено нещо друго, броят на пръчките за свързване на всяко сечение на конструкцията няма да надхвърли $1/3$ от общия брой пръчки.

Бетон и атмосферни условия

Фирмата ни ще бъде отговорна и ще вземе необходимите мерки за осигуряване на качеството на бетоновите работи и качеството на изпълнените бетонови конструкции, като се вземат предвид ниските (под $+5^\circ\text{C}$) и високите (над 35°C) температури на въздуха през деня и нощта, както и студеното време, снега и леда.

Мерките, които ще бъдат взети за избягване на отрицателното влияние на високите и ниски температури върху бетона ще бъдат описани подробно в програмата за последователността на бетоновите работи и ще подлежат на одобрение от страна на Възложителя.

Грижа за прясно положен бетон

Бетонът ще бъде защитен от атмосферните условия (включително дъжд, резки температурни промени, замръзване, изсъхване и т.н.) непосредствено след уплътняването и за достатъчно дълъг период след това. Продължителността и начина на защита ще осигурят дълготрайност и сила на бетона. Бетоновите елементи ще подлежат на минимална деформация и няма да имат пукнатини след изсъхването.

Бетоновите повърхности, изложени на влиянието на такива условия, които причиняват изпарение, изсъхване или напукване, ще бъдат защитени с брезент, пясък и други материали, които ще бъдат поддържани влажни. Покривката ще бъде простряна незабавно след като бетонът е изсъхнал достатъчно, така че да се избегне повреждане на

Подпис
Асен К.
Управител

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗП



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗП

повърхността му. Видът на покривката ще бъде одобрен от Възложителя в зависимост от обстоятелствата. Ако Инженерът реши, че тези средства за покриване не са необходими, бетонната повърхност ще бъде поддържана мокра чрез пръскане или поливане с вода.

Полагането на покрития, които поддържат влагата, ще подлежат на разрешение за използване от Възложителя. Покритията трябва да съответстват на изискванията на съответните EN.

Ако Инженерът реши, че бетонът изисква специално внимание по време на съхненето, Фирмата ще осигури необходимите помпи, тръби и пръскащи дюзи, така че изложените бетонови повърхности и дървеният кофраж да бъдат напълно намокрени.

Фирмата ни ще осигури грижи за пресния бетон по време на целия период до 28 ден, когато якост на натиск на бетонното кубче ще бъде изпитана в съответствие със съответните стандарти

Обработка на последната повърхност

Повърхности, които остават видими след завършване на работите, ще подлежат на повърхностна обработка, след като влагата изчезне и бетонът е достатъчно сух, така че да се избегне изтичане на циментово мляко при извършване на повърхностната обработка. Повърхността ще се обработи и изглади с желязна мистрия, така че да се получи уплътнена, гладка и равна повърхност без следи от лопатката.

Повърхностите ще бъдат обработени за хидроизолация.

Бетонът ще бъде равномерно изгладен и ще се направи защитна облицовка, така че да се постигне равна повърхност. Когато бетонът е достатъчно изсъхнал, така че да подлежи на повърхностна обработка, няма да изтича циментово мляко, повърхността ще се залее с циментов разтвор, до хомогенна повърхност, без следи от мистрия и видими пълнители.

Армировка

Материали

Армировката за бетоновите конструкции ще бъде произведена по одобрен технологичен процес. Заварената мрежа ще съответства на местните стандарти.

Доставка и съхранение

Армировката ще се съхранява над нивото на земята и ще се поддържа по такъв начин, че да се избегне деформация на пръчките и мрежата.

Полагане и фиксиране на арматурата

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

на арматурата ще бъде от мека, закалена желязна тат

Подпи
Асен

Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

1.6 мм за скрити бетонови повърхности; и от неръждаема стоманена тел с диаметър 1.2 мм за видими бетонови повърхности.

Дистанционерите ще бъдат възможно най-малки и ще издържат на натоварването от бетонната смес. Дистанционерите ще бъдат здраво фиксирани към арматурата. За армиране няма да се използват дистанционери от стоманени парчета.

Няма да се прави заваряване, освен ако това изрично не е указано на чертежите. Всички заваръчни работи ще бъдат подложени на одобрение от страна на Възложителя.

Предварително изработени и армирани бетонови изделия

Това са всички конструктивни елементи, които не са били изградени на работната площадка на Проекта, както и тези, изградени на площадката, но не на окончателното им място в общата конструкция на съоръжението. Изделията ще бъдат произведени по начин, който осигурява необходимото качество, и ще отговарят на местните стандарти.

Предварително изработените изделия ще бъдат изградени в съответствие с приетия проект и одобрението на Възложителя.

Четвърти етап – насипни работи:

Включва направата на обратно засипване с тамбоване и полагане на нов износващ пласт на покритието (пренастилане). Валиране на пътната настилка от края към средата.

Пети етап - бордюри

Включва полагане бетонови бордюри и пътни ст. бетонови канавки.

Бордюрите - видими и скрити, и водещите ивици се поставят и нареждат върху основа от бетон. Те се укрепват чрез запълване на фугите с цименто-пясъчен разтвор.

Каменните бордюри трябва да отговарят по качество на изискванията в БДС 623, а бетонните бордюри и водещите ивици на изискванията в БДС 624.

Основата, върху която се полага бетонът, трябва да бъде предварително подравнена и уплътнена до проектната плътност. Не се допуска полагането на бетона върху наводнена, замърсена и неуплътнена основа.

Бордюрите и водещите ивици се поставят върху пресния бетон ръчно или с помощта на нареждат в правите участъци по конец, а по кривите - по шаблон с фуги не по-широки от 15 mm запълват с разтвор, след като се провери правилното положение на бордюрите и тяхното ниво чрез нивелир.

След направата на бордюрите и водещите ивици трябва да се вземат мерки за предпазването им от разместване до втвърдяването на бетона и разтвора.

Ако представител на Възложителя, който ръководи изпълнението на договора, изиска извършването с предимство на някои видове работи ако това е в интерес на Възложителя и е свързано с доброто качество на строителството, без да пречи на организацията за изпълнение на строителството, създадена от Изпълнителя, ние от „Живел енерджи“ ООД ще се съобразим с тези изисквания.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП
Подг.
Асен
Упра



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

В изпълнението на тези етапи ще има технологични застъпвания и прекъсвания, но всеки етап започва след преглед на мероприятията и положителни отговори по информационните листове, които се изготвят за всеки един от етапите и с които се следи за изпълнение на всички вписани в тях мероприятия.

Организация на работната ръка

Техническият ръководител на обекта прави заявка за необходимата работна ръка по специалности и бройки хора. В заявката са отразени и сроковете, в които са необходими тези специалисти.

В 8:00 часа започва работния ден. Работниците са по местата си, определени им от техническия ръководител и започват да изпълняват служебните си задължения. Те са под надзора на техническия ръководител и отговорника по здравословни и безопасни условия на труд. От 8:00 до 10:00 часа, работниците изпълняват служебните си задължения.

От 10:00 до 10:15 часа работниците са в регламентирана почивка.

От 10:15 до 12:00 часа работниците изпълняват служебните си задължения.

От 12:00 до 13:00 часа работниците са в обедна почивка.

От 3:00 до 18:00 часа работниците изпълняват служебните си задължения.

След 18:00 часа на обекта се провежда кратка работна среща. Участват техническия ръководител и работниците. Прави се разбор на деня. Отчита се каква работа е извършена през деня и какви проблеми са се появили. Набелязват се мерки за преодоляването им. Поставят се задачи за следващия работен ден.

При възникване на необходимост имаме възможностите и резерва от ресурси да увеличим броя на работниците и ръководния персонал, за да не се отрази това на срока за строителството на обекта.

Организация на строителна техника и съоръжения

За нуждите на строителните дейности на обекта, Техническият ръководител на обекта подава заявка до фирмата с необходимата строителна техника и съоръжения, като видове и количество. Организира се пренасочването и превоза на заявените от наличните ресурси в склада, като при недостиг сигнализира ръководството за своевременното осигуряване чрез наем или закупуване. В определените срокове строителната техника и съоръжения се доставя на обекта и предава на Техническият ръководител с ППР. Строителната техника и съоръжения е на постоянно разположение на обекта до приключване на всички дейности. Същата се съхранява в приобектовото стопанство и се използва съобразно текущите задачи и нужди на обекта.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

По/ Асе

Управител на Живел Енерджи



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

специализирано техническо оборудване, механизация съоръжения и транспорт – собствени;

- Багер/фадрома с рег. номер EO3880;
- Малък багер;
- Багер/фадрома с рег. номер EO2830;
- Футорез;
- товарен автомобил Ивеко;
- автомобил Опел комбо рег. номер E2847AT;
- товарен автомобил Мерцедес с рег. номер E6754KK;
- товарен автомобил Мерцедес с рег. номер E7622KM;
- товарен автомобил Форд с рег. номер E9265BC;
- валяк, трамбовачна плоча, хеликоптер за бетон;
- хидравличен чук;
- генератор;
- ръчни инструменти.

Разполагаме с необходимия брой технически лица, включително такива, които отговарят за контрола по качеството както следва:

- **Ръководител обект - специалист с висше техническо образование;**
- **Строителен техник - специалист с висше техническо образование**
- **Експерт контрол по качеството - специалист с висше техническо образование;**
- **Координатор по безопасност и здраве;**
- **Строителни работници;**
-

Организация на доставките на материали

Организацията на доставките е следната. Техническият ръководител на обекта изготвя заявка за необходимите материали и я предава на отговорника на обекта в планово-техническият отдел на фирмата. Отговорника на обекта преглежда заявката, установява че очно такива материали с тези характеристики и количества са необходими за обекта подписва я и я представя на отговорника на фирмата. Изпращат се запитвания до определени фирми, за доставка на исканите материали. Офертите от тези фирми се подреждат и въвеждат в сравнителни таблици, с видовете, количествата и цените на материалите. Представя се сравнителната таблица за разглеждане и одобрение от упра

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подп.
Асен
Упра



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

аванси и избраният доставчик извършва доставката на материалите в уговорения срок на обекта. На обекта доставените материали се приемат от технически ръководител, съвместно със специалиста - контрол на качеството, и се проверява качеството им и количеството им. След тази проверка се съставя приемо - предавателен протокол за доставените материали. В случай, че има некачествени материали техническият ръководител не приема тези материали, което се отразява в протокола и доставчика доставя нови материали с необходимото качество. На обекта съответните материали се предават от складовото лице /складджия на обекта/ на техническия ръководител и съответните работници и по нататък тези материали се влагат на обекта, в съответствие с одобрения инвестиционен проект.

Инструменти, приспособления и предпазни средства

При извършване на работите се използват само изправни и обезопасени ел. инструменти, апарати за рязане и техника, които са преминали вътрешнофирмена проверка от правоспособен електротехник и регистрирана в Дневник за проверка на ръчни електроинструменти или от оторизирани външни фирми.

При изпълнението на СМР задължително се използват лични предпазни средства, за конкретния вид работа, като каски, ръкавици, предпазни очила и други специфични за вида работа, преминали изпитване от специализирани лаборатории и притежаващи документ за годност.

При изпълнение на строителните работи, предмет на поръчката, Изпълнителят се задължава: да изпълни СМР в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на строежа, съгласно изискванията на Възложителя и проекта за заснемане на обекта или одобрения инвестиционен проект (в изискуемите по ЗУТ случаи); офертата с приложенията към нея, в т.ч. и предложения план за организация на строителството; действащата нормативна уредба, вкл. нормите по ЗБУТ; като работите са посочени в Техническата спецификация и обхващат:

Изисквания към влаганите строителни материали:

- Изпълнение на строежите да бъде съобразено с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 2 от ЗУТ;
- В СМР да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществения изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите съгласно чл. 169а от ЗУТ.
- Спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;
- Недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;
- Спазване на всички изисквания така, че строежът да бъде годен за въвеждане в експлоатация;
- Строително монтажните работи да се извършват съгласно строителните норми и правила, включващи необходимите технологични операции, осигуряващи добро качество на извършените СМР при изпълнение на изискванията на всички нормативни документи.

Информацията е
заличена
Подпи на осн. чл. 36а, ал.3
Асен | от ППЗОП
Упрае



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

- Извършване на СМР в съответствие на БДС (или еквивалентни) и всички действащи към момента на изпълнение нормативни документи по отношение на строително-монтажните дейности.

- Всички извършени работи и доставени материали следва да отговарят на актуални (действащи към момента на провеждане на настоящата обществена поръчка) Български държавни стандарти БДС –ЕН или еквивалентни;

Начин на изпълнение

Декларираме, че се задължаваме със следните условия:

Ще бъдат извършени всички дейности за изпълнение предмета на обществената поръчка съгласно предоставената количествена сметка, при спазване на всички изисквания, описани в техническата спецификация и пълното описание на предмета на поръчката към документацията на обществената поръчка.

Ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка (за изпълнение на строително-монтажни работи), включително за противопожарна безопасност и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазването на околната среда.

СМР ще бъдат изпълнени съгласно количествената сметка (КС) за обекта.

Материалите и съоръженията, които ще бъдат използвани при изпълнение на СМР, ще съответстват на изискванията по БДС, въвеждащи европейските стандарти, които са хармонизирани с европейските технически директиви или въвеждащи международни стандарти, или еквивалентни стандарти, както и че ще съответстват на Техническата спецификация. За материалите и съоръженията, които ще бъдат влагани при изпълнение на СМР, изборът за изпълнител участник представя технически спецификации и съответни сертификати за качество и/или декларации за съответствие преди започване на строително – монтажните работи.

При установяване на нередности и некачествено извършени СМР, същите ще се отразяват в двустранен протокол и ще бъдат отстранявани от Изпълнителя за негова сметка в срок, определен от Възложителя.

За появили се скрити дефекти, установени след извършване на СМР, ще бъде предложен срок за отстраняването им, който да не бъде по-дълъг от 10 (десет) календарни дни.

След приключване на СМР ще бъде предадени на Възложителя напълно почистени всички обекти.

Ако по време на изпълнението на поръчката възникнат въпроси, неизяснени в настоящата техническа документация, участникът, определен за изпълнител, ще уведомява Възложителя и ще поиска неговото и на проектанта писмено указание.

Ще бъде полагана необходимата грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.

Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на своите служители и на трети лица, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката, произтичаща от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и други нормативни актове, действащи на територията на Република България.

Информацията е
заличена
Под на осн. чл. 36а, ал.3
Асес от ППЗОП
Управител на Живел Енерджи ООД



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Последователност на изпълнение на предвидените СМР и линеен график

При изпълнението на поръчката и свързаните с това СМР Изпълнителят отговаря да се спазва определена ритмичност на предвидените СМР, като за целта представи на Възложителя линеен график за изпълнението на поръчката.

Предвидените работи ще се извършват в следната последователност:

Изпълнението на обекта предвиждаме за **82 календарни дни** съгласно приложения Линеен график.

Линейният график е разработен на база на проектните количества на строително-ремонтните работи, дневната нормена производителност на машини и труд, възможност за максимална натовареност и съвместимост на машини и работници по подобектите.

За да се изпълни графикът за изпълнение на обекта се предвижда строително-монтажните работи да са в такава последователност, че да има пълна координираност и ангажираност на съответните работни звена. Календарният линеен план представлява организационно - технологичен модел на осъществяване на строителното производство. Изпълнението на СМР ще се осъществява паралелно от строителни групи, работещи едновременно на няколко фронта, без да си пречат.

С линейният календарен план се установяват сроковете за изпълнение на строително-монтажните работи за обекта, като цяло на база правилно разработени технология, последователност и взаимовръзка за изпълнение на строително-монтажните дейности.

Календарното планиране има за цел да допринесе за съкращаване на срока за изпълнение на обекта, снижаване на стойността му и служи за оперативно планиране и строителството.

План за осигуряване на ресурси

Описаниена графика на работната ръка - разпределение на човешкия ресурс по време на изпълнение на дейностите

“ Благоустройство на ул. „Ванюша Валчук” и ул. “Стою Хаджиев, с.Кърналово

1. Разпределението, брой и квалификацията на необходимите строителни лица за всяка една операция

Необходимите технически ресурси за нейното изпълнение на всяка операция и задълженията на отговорния/те за изпълнението й експерт/и.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Подпи
Асен К

Управител на Живел Енерджи ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

№	Наименование на СМР	Ед. мер- ка	Колеч- ество	Брой работни- ци	Брой калелари дни	Отговорник	ВИД И БРОЙ ИЗПОЛЗВАН А ТЕХНИКА
	Благоустрояване ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово						
	Организация на работата, направа на стр площадка			3	2	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	БАГЕР 1 БР
1	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	104,40	5	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	БАГЕР 2 БР
2	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	26,8	4	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,
3	Извозване земни маси	м ³	104	3	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	САМОСВАЛ 2 БРОЯ
4	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	20	5	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И, 1 БАГЕР
5	Доставка полагане и валиране на трошен камък h=20 см.	м ³	104,4	4	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	1 БР БАГЕР 1 БР. ВАЛЯК
6	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	700	5	2	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,
7	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	70	6	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И, ХЕЛΙΚΟΠΤΕΡ ЗА ШЛ. НА БЕТОН 2 БР
8	Превоз бетонови разтвори	м ³	70			Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	1 САМОСВАЛ
9	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	280	2	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	ФУТОРЕЗ 2 БР.
10	Повдигане и монтаж съществуващи бордюри	м'	20	5	1	Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И, 1 бр багер
11	Направа на отводнителна решетка	м'	6			Техн.р- л/Спец.к- во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И, 1 бр багер
12	...  ...ран изкоп	м ³	105	3	1	Техн.р- л/Спец.к-	РЪЧНИ

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

По
Ас
Уп

...рдж ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

	земни маси за полагане на PVC тръба Ф400					во/ Спец. ЗБУТ	И.1 бр багер
13	Доставка и полагане на PVC тръба Ф315	м'	70	3		Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И.1 бр багер
13	Обратен насип земни маси	м ³	84				2 БР САМОСВАЛ, 1 БР. БАГЕР
	Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово, общ. Петрич	Ед. мярка	Количество	Брой работници	Брой календарни дни	Отговорник	ВИД И БРОЙ ИЗПОЛЗВАНА ТЕХНИКА
1	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	924,80	2	4	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	2 бр БАГЕР
2	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	83,12	6	4	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И.
3	Извозване земни маси на сметище	м ³	643,82	3	2	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	2 БР САМОСВАЛ, 1 БР БАГЕР
4	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	2350	6	8	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И.
5	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	145	5	8	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И, ХЕЛИКОПТЕР ЗА ШЛ. НА БЕТОН 2 БР
6	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	972	6	3	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	ФУТОРЕЗ 1 БР
7	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	312.31	6	8	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И, 1 БР БАГЕР
8	Ремонт съществуващи бетонови бордюри	м'	55	6	2	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И.1 бр багер
9	Възстановяване на бордюри от сградни отклонения	м'	26	5	1	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И.1 бр багер
10	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м ³	414.98	6	4	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец. ЗБУТ	1 БР ВАЛЯК, 1 БР БАГЕР
11	Направа на пясъчна възглавница под и иленова	м ³	37	3	3	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И.1 бр багер

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

ерджи ООД

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

Информацията е заличена на осн. чл. 36а, ал.3 от ППЗОП

	тръба					ЗБУТ	
12	Обратен насип от земни маси	м ³	365	2	3	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,1 бр багер
13	Доставка и полагане на полиетиленова тръба PN10 Ф90	м'	375,5 0	6	5	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,1 бр багер
14	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	17	5	2	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,1 бр багер
15	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	9	2	4	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,1 бр багер
16	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	26	2	3	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,1 бр багер
17	Ремонт на съществуващи РШ	бр.	4	2	1	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И,
18	Доставка и монтаж ПХ 70/80 - комплект	бр.	23	2	3	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТ И
	Почистване настроителната площадка			2	1	Техн.р-л/Спец.к-во/ Спец.ЗБУТ	1 САМОСВАЛ, 1 БР БАГЕР

Заклучение

СМР по основните етапи ще бъде изпълнявано при спазване на всички норми, съгласно действащото законодателство и при спазване на ЗБУТ и ползване на материали с доказано качество и произход. Изпълнението ще бъде съгласувано със съответните служби и органи, ще се гарантира незабавното отстраняване на евентуални аварии, причинени в процеса на строителство.

Изпълнението на настоящия проект цели възстановяване и подобряване на транспортно-експлоатационните качества на улиците с оглед осигуряване на условия за безопасност на движението и добро отводняване.

Начините за постигане на очакваните резултати са следствие от ефективната комбинация на следните фактори:

- добро техническо управление на дейностите по договора - ще бъде осигурено от предложения екип за изпълнение на договора;

- пълно взаимодействие между екипа на Изпълнителя и Възложителя - ще бъдат организирани регулярни срещи между двете страни за своевременно и бързо решаване на възникнали проблеми;

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

ерджи ООД

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

- отлична координация на всички заинтересовани страни;
- законосъобразно изпълнение - ще бъде осигурено спазването на всички нормативни документи от българското и Европейско законодателство;
- ефикасно финансово управление - осигурено и от двете страни по договора за изпълнение на поръчката.

При изпълнението на договора и за постигане на очакваните резултати ще използваме разнообразни инструменти, чрез които да постигнем заложените цели и задачи:

- наличие на финансови ресурси;
- човешки ресурси;
- наличие на необходимо техническо и технологично оборудване;
- план за осъществяване на текущ оперативен мониторинг и наблюдение на изпълнението на дейностите по договора;
- стратегия за управление на риска;
- експертни становища при поискване по възникнали текущи проблеми;
- отчитане на договора съгласно изискванията на поръчката.

Предлагаме гаранционни срокове за изпълнените строителни работи, които съобразени с предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Участник, който е предложил гаранционен срок по – кратък от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. се предлага за отстраняване.

Дата 17.04.2019

Представяващ:

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

(име, подпис, печат)

Асен Казанлъков

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

По
Ас
Уп

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Выпозжител: Община петрич

Изпълнител: "Живел Енерджи" ООД

Обект: Благоустрояване улици в с. Кърналово

Линейен календарен график

[illegible]

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОН

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОН

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОН

10

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	календарни дни	р-ци	от ден	до ден
17	Ремонт на съществуващи РШ	бр.	4	1	2	67	67
18	Доставка и монтаж ПХ 70/80 - комплект	бр.	23	3	2	68	70
19	Благоустройство на ул. Ванюша Балчуков Направа на механизирен изкоп земни маси	м³	104,4	1	5	71	71
20	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м³	26,8	1	4	72	72
21	Извозване земен маса	м³	104	1	3	73	73
22	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м³	20	1	5	74	74
23	Доставка полагане и напране на тротуарна плоча №20 см	м²	104,4	1	4	75	75
24	Доставка и монтаж на арматурна мрежа Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м²	700	2	5	76	77
25	Доставка, полагане бетон 825, и шлайфане настилка №10см.	м³	70	1	6	78	78
26	Превоз бетонов разтвор	м³	70			79	79
27	Направа на конструктивна fuga за настилка наразска през 4м	м²	280	1	2	79	79
28	Повдигане и монтаж съществуващи бордюри	м²	20	1	5	80	80
29	Направа на отводителна решетка	м²	6			81	81
30	Направа на механизирен изкоп земни маси за полагане на РУС тръба Ф400	м³	105	1	3	81	81
31	Доставка и полагане на РУС тръба Ф315	м³	70		3	81	81
32	Почистване на стр. площадка, предаване на обекта	бр.		1,00	3,00	82	82



Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОН

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОН

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОН

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

ОБРАЗЕЦ № 1

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ”

Обособена позиция № 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово

От „ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ“ ООД (наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника:
200561448.....

с адрес: Страна България, гр. Петрич, пощенски код 2850, ул. Пейо Яворов, № 19, тел.:
0888733350, факс:, e-mail: jivelbg@abv.bg

Представяван от АСЕН ЖИВКОВ КОЕМДЖИЕВ

(трите имена на лицето, представляващо участника - юридическо лице)

в качеството си на управител на участника.
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документацията за участие, изискванията и техническите спецификации на Възложителя, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

1. Предлагаме цена за изпълнението на обществената поръчка, в размер на 149 796.58 (сто четиридесет и девет хиляди седемстотин деветдесет и шест и 0,58 лв) лева без ДДС, а с ДДС 20 % - 179 755.90 (сто седемдесет и девет хиляди седемстотин петдесет и пет и 0,90) лева.

2. Единичните цени за отделните видове работи в приложената Количествено - стойностна сметка са формирани при следните ценообразуващи показатели:

- Часова ставка – 4,00 лв. / човекочас;
- Допълнителни разходи върху труда – 100 %;
- Допълнителни разходи върху механизацията – 50 %;
- Доставно -складови разходи – 5 %
- Печалба – 10 %;

3. Единичните цени за отделните видове работи в приложената Количествено – стойностна сметка съдържат в себе си цените на всички необходими технологични операции и процеси в обхвата на съответния вид работа и включват всички необходими разходи, независимо от какво естество са, за пълно, срочно и качествено изпълнение на поръчката, включително разходи за необходимите материали, крепежни елементи, спомагателни материали, аксесоари, суровини, оборудване, допълнителни разходи, транспорт до и в рамките на съответния обект, складиране, съхранение, съпътстващи операции, временен монтаж, доставки, натоварване и разтоварване, приспособления за вертикален или хоризонтален транспорт и техния монтаж и демонтаж, работна сила, режимни разноси, извънреден труд, строителна и друга механизация – подвижна и инсталирана, ръчни и механизирани инструменти, разходи съобразно избраната организация и методология на работа, разходи за мита, данъци, такси, лицензи, застраховки, плащания към бюджета материално и компютърно време, разходи за трасиране на основни оси, пъ

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

репери, репераж на геодезични знаци, разходи по контрол, управление, разходи за документация, изискуемите с нормативните документи и с Техническата спецификация изпитвания, разходи за мобилизация и демобилизация на ресурсите, организация на площадката, отопление на битови и административни помещения за собствени нужди, разходи за почистване и извозване на отпадъци и за разчистване на площадката, вода, електричество и други, както и печалба.

4. Неразделна част от настоящото ценово предложение е Количествено – стойностна сметка по Образец № (на хартиен и магнитен носител във формат .xls).

ЗАБЕЛЕЖКА: Количествено – стойностна сметка за обособената позиция, за която се подава оферта, се представя по образец, а именно: Образец № 4.2 за Обособена позиция № 2, Образец № 4.3 за Обособена позиция № 3, Образец № 4.4 за Обособена позиция № 4, Образец № 4.5 за Обособена позиция № 5, Образец № 4.6 за Обособена позиция № 6.

5. Запознати сме с това, че участник, чието предложение, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва писмено да докаже как е постигнал тази цена по смисъла на чл. 72 ЗОП, с подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване.

6. Заявяваме, че ако обществената поръчка бъде спечелен от нас, настоящото Ценово предложение ще се счита за споразумение между нас и Възложителя, до подписване и влизане в сила на Договор.

ВАЖНО!!!

Всяка страница от ценовото предложение и приложената Количествено – стойностна сметка трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

ВАЖНО!!!

Участник, който е предложил цена за изпълнение на обособена позиция от поръчката, надхвърляща прогнозната стойност на същата обособена позиция, и/или цена за изпълнение на обект, включен в съответната обособена позиция, по-висока от определената от Възложителя в настоящата документация за участие прогнозна стойност на същия обект, ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата. Участниците следва да имат предвид, че промени в предложените единични цени в количествено – стойностната сметка са недопустими.

ЗАБЕЛЕЖКА: Този документ, заедно с приложението към него, задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен - ПЛИК с надпис „Предлагани ценови параметри“.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ценовото предложение с приложена към него Количествено – стойностна сметка по образец се представя за всяка обособена позиция по отделни

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Дата. 17.04.2019г.

Представява: (име, подпис, печат)

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово

по подобекти:

Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово

Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена (лв.)	Стойност (лв.)
	Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово				
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси	м ³	104,4	7,10	741,24
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	26,8	26,00	696,80
3.	Извозване земни маси	м ³	104	7,00	728,00
4.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м ¹	20	39,00	780,00
5.	Доставка полагане и валиране на трошен камък h=20 см.	м ³	104,4	33,30	3476,52
6.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	700	5,10	3570,00
7.	Доставка, полагане бетон В25, и шлайфане настилка h=10см.	м ³	70	155,50	10885,00
8.	Превоз бетонови разтвори	м ³	70	8,00	560,00
9.	Направа на конструктивна fuga за настилка нарязана през 4м ¹	м ¹	280	4,00	1120,00
10.	Повдигане и монтаж съществуващи бордюри	м ¹	20	17,00	340,00
	НАПРАВА НА ОТВОДНИТЕЛНИ РЕШЕТКА, включваща следните СМР:	м ¹	6	550,00	3300,00
	Обратен насип от земни маси				
	Доставка и полагане подложен бетон Б10 за дъно решетка				
	Направа на кофраж за стени				
	Доставка и полагане на арматурна заготовка от стомана N - 12				
	Доставка и полагане на бетон Б20 за стени				
	ПОЛАГАНЕ НА L= 80x80x3				
	Изработка доставка и монтаж на стоманена решетка				
11.	Направа на механизирани изкоп земни маси за полагане на PVC тръба Ф400	м ³	105	9,69	1017,42
12.	Доставка и полагане на PVC тръба Ф315	м ¹	70	72,00	5040,00
13.	Обратен насип земни маси	м ³	84	10,60	890,40
	ОБЩО:				33145,38
	Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово				
	Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", от О.Т.61 до О.Т.72, с. Кърналово, общ. Петрич				
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси	м ³	139	7,10	986,90
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	26	26,00	676,00
3.	Извозване земни маси на сметище	м ³	212	7,15	1515,80

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ
ПОЗИЦИИ

Обособена позиция 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово

по подобекти:

Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово

Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена (лв.)	Стойност (лв.)
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	800	5,10	4080,00
5.	h=10см.	м ³	80	155,50	12440,00
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	80	8,00	640,00
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	320	4,00	1280,00
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	40	39,00	1560,00
9.	Ремонт съществуващи бетонови бордюри	м'	20	18,50	370,00
10.	Възстановяване на бордюри от сградни отклонения	м'	26	18,20	473,20
11.	Доставка,полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м ³	139	33,30	4628,70
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД					
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси на отвал	м ³	138	7,10	979,80
3.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м ³	15	23,20	348,00
4.	Обратен насип от земни маси	м ³	120	7,20	864,00
5.	Ф90	м'	120	19,90	2388,00
6.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	9	92,00	828,00
7.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	2	190,00	380,00
8.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	9	93,75	843,75
9.	Ремонт на съществуващи РШ	бр.	2	93,60	187,20
Обект: Благоустройство улица "Стою Хаджиев" от О.Т.62 до О.Т.61, с. Кърналово, общ. Петрич					
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси	м ³	81,7	7,10	580,07
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	15,62	26,00	406,12
3.	Извозване земни маси	м ³	97,32	7,15	695,84
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	450	5,10	2295,00
5.	h=10см.	м ³	45	155,50	6997,50
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	45	8,00	360,00
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	198	4,00	792,00
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	162,31	39,00	6330,09
9.	Доставка,полагане и валиране трошен камък h = 20см.	м ³	85,98	33,30	2863,13
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД					
1.	Направа на механизирани изкоп земни маси на отвал	м ³	89,1	7,10	632,61
3.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м ³	8,91	23,20	206,71
4.	Обратен насип от земни маси	м ³	75	7,20	540,00
5.	Ф90	м'	81	19,90	1611,90

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово

по подобекти:

Благоустройство ул. "Ванюша Ватчук", с. Кърналово

Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена (лв.)	Стойност (лв.)
6.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	5	92,00	460,00
7.	Ремонт на съществуваща РШ	бр.	1	93,6	93,60
8.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	4	190,00	760,00
9.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	5	93,75	468,75
10.	Доставка и монтаж ПХ 70/80 - комплект	бр.	1	800	800,00
Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", от О.Т.72 до О.Т.79, с. Кърналово, общ. Петрич					
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	127	7,10	901,70
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	25	26,00	650,00
3.	Извозване земни маси на сметище	м ³	198	7,15	1415,70
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	650	5,10	3315,00
5.	h=10см.	м ³	65	155,50	10107,50
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	65	8,00	520,00
7.	Направа на конструктивна fuga за настилка нарязана през 4м1	м'	276	4,00	1104,00
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	30	39,00	1170,00
9.	Ремонт съществуващи бетонови бордюри	м'	35	18,50	647,50
10.	Доставка, полагане и валирана трошен камък h = 20 см.	м ³	107	33,60	3595,20
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД					
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси на отвал	м ³	125	7,10	887,50
2.	Направа на лясчина възглавница под и над полипропиленова тръба	м ³	12,5	23,20	290,00
3.	Обратен насип от земни маси	м ³	102	7,20	734,40
5.	Ф90	м'	171	19,90	3402,90
6.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	9	92,00	828,00
7.	Ремонт на съществуваща РШ	бр.	2	93,6	187,20
8.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	2	190,00	380,00
9.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	9	93,75	843,75
10.	Доставка и монтаж ПХ 70/80 - комплект	бр.	1	800	800,00
Обект: Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", от О.Т.79 до О.Т.78, с. Кърналово, общ. Петрич					
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси	м ³	120	7,10	852,00
2.	Направа на ръчен изкоп за подравняване	м ³	16,5	26,00	429,00
3.	Извозване земни маси	м ³	136,5	7,15	975,98
4.	Доставка и монтаж на арматурни мрежи Ф6 (полагане върху фиксатори за настилка)	м ²	450	5,10	2295,00
5.	h=10см.	м ³	45	155,50	6997,50
6.	Превоз бетонови разтвори	м ³	45	8,00	360,00

БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ОБЕКТИ ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ В ОБЩИНА ПЕТРИЧ ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция 3 – Благоустройство улици в с. Кърналово

по подобекти:

Благоустройство ул. "Ванюша Валчук", с. Кърналово

Благоустройство ул. "Стою Хаджиев", с. Кърналово

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена (лв.)	Стойност (лв.)
7.	Направа на конструктивна фуга за настилка нарязана през 4м'	м'	178	4,00	712,00
8.	Доставка и полагане бетонови бордюри 50/35/18	м'	80	39,00	3120,00
9.	Доставка, полагане и валиране трошен камък h = 20 см.	м³	83	33,60	2788,80
ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД					0,00
1.	Направа на механизирен изкоп земни маси на отвал	м³	105	7,10	745,50
2.	Направа на пясъчна възглавница под и над полипропиленова тръба	м³	9,5	23,20	220,40
3.	Обратен насип от земни маси	м³	68	7,20	489,60
4.	Ф90	м'	84,5	19,90	1681,55
5.	Направа сградни отклонения, вкл. фасонни части	бр.	3	92,00	276,00
6.	Доставка и монтаж СК Ф90 - комплект	бр.	1	190,00	190,00
7.	Доставка и монтаж ТСК Ф3/4" - комплект	бр.	3	93,75	281,25
8.	Ремонт на съществуващи РЩ	бр.	1	93,6	93,60
ОБЩО:					115651,20

общо сума за ОП без ДДС 149 796,58 лв.

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

Дата: _____
Име и _____
Подпис: _____

ООД