

ДОГОВОР
№ 30 /12.11./ 2018 год.

Днес 12.11.2018 г. в гр. Смядово, между:

1. ОБЩИНА СМЯДОВО, БУЛСТАТ 000931657, със седалище: гр. Смядово, пл. "Княз Борис I" №2, представлявана от Иванка Николова – кмет на Община Смядово и Радко Чернаков – главен счетоводител, наричана за краткост в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

2. „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД, гр. Смядово със седалище и адрес на управление: гр. Смядово, област Шумен, ул. „Хан Омуртаг“ № 5, ЕИК: 127622102, представлявано от Генчо Генчев, в качеството на Управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

На основание чл.112 от Закона за обществени поръчки, склучиха настоящия договор за изпълнение на дейностите, предмет на обществена поръчка: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр.Смядово – 2018г.“

II. ЗАЯВЛЕНИЯ И ДЕКЛАРАЦИИ НА СТРАНИТЕ

Чл. 1. С този Договор ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заявява и декларира, че:

1. Всяко от изявленията, фактите и обстоятелствата, съдържащи се в този чл. 1 е вярно, точно във всички отношения и не е подвеждащо.

2. Ще уведоми незабавно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в писмена форма, ако получи каквато и да е информация относно каквото и да е обстоятелство, имащо отношение към предмета на Договора, което засяга правата и задълженията на страните след подписването на Договора.

3. Сключването на Договора не влиза в противоречие със Законовите разпоредби, действащи към датата на подписването му.

4. Условията на Договора създават валидни и обвързващи задължения за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5. Не е налице конфликт на интереси на лица, заемащи ръководна длъжност, или служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които са взели участие в подготовката и провеждането и ще участват в изпълнението на Обществената поръчка.

Чл. 2. С този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заявява и декларира, че:

1. Всяко от изявленията, фактите и обстоятелствата, съдържащи се в този чл. 2 е вярно, точно във всички отношения и не е подвеждащо.

2. Лицето (лицата), подписало този договор, имат съответните [законови/договорни] правомощия да подпишат Договора, което се удостоверява с [посочва се документа, от който лицето (лицата) черпи представителна власт].

3. Сключването и изпълнението на Договора във всяко отношение не противоречи или не представлява неизпълнение или нарушение на някой друг договор, по който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е

страна, или по който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ или активите му са обвързани, което съществено би засегнало изпълнението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по Договора.

4. Не са налице висящи съдебни дела, съдебни решения или актове на административни органи, претенции или разследвания срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или не съществува опасност от такива срещу ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които съществено биха засегнали изпълнението на задълженията му по Договора.

5. За подписването на този договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не се изисква каквато и да е било съгласие или разрешение, лицензия, уведомяване или представяне от държавен или административен орган, или ако такива се изискват те са своевременно осигурени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и последният ги е представил на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към датата на подписването на Договора.

6. Е получил цялата информация за Предмета на обществената поръчка, която е била предоставена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за целите на този Договор и същата е била на разположение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заявява, че е извършил собствена предварителна проверка относно предмета на обществената поръчка, както и оглед на строителната площадка, върху която ще се изгради строежа и не е разчитал, нито разчита единствено на декларация или гаранция от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно информацията за тях.

7. При подготовката на офертата си и е взел предвид всички обстоятелства от всякакъв вид, които могат да повлият на срока за изпълнение на договора и/или цената за изпълнение на договора.

8. Ще извърши изпълнението на строежа при спазване изискванията на законовите разпоредби и клаузите на договора.

9. Ще уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмена форма, ако получи каквато и да информация относно каквато и да е обстоятелство, имашо отношение към предмета на договора, което засяга правата и задълженията на страните след сключване на договора.

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е предложил или предоставил, нито ще предложи или предостави пряка или непряка облага, произтичаща от възлагането и/или от изпълнението на договора, на лица, заемащи ръководни длъжности или са служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

III. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се съгласява срещу заплащане на цената за изпълнение на договора, надлежно да изпълни предмета на обществената поръчка.

Чл. 4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще извърши следните дейности, които са свързани с изграждането на строежа:

1. Изпълнение на проектиране, съгласно техническото задание.

2. Изпълнение на СМР, съгласно техническото задание, техническите спецификации, обявленето и документацията за участие.

3. Доставка и влагане в строителството на качествени строителни продукти.

3. Производство и/или доставка на строителни детайли/елементи и влагането им в строежа.

4. Осигуряване на терени за нуждите на строителството – за временно строителство, за складиране на материали и техника и други нужди във връзка с изпълнение на строителството.

5. Съхранява временно строителните материали на строителната площадка, получили се вследствие на изпълнение на строителните работи.

6. В срок от 10 дни от извлечането на материалите, да покани писмено, лицето упражняващо инвестииторски контрол на обекта да съставят протокол за количеството, годен за повторна употреба материал.

7. Да натовари, превози и разтовари за собствена сметка годния за повторна употреба материал до склад, посочен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

8. Да подпише тристрани приемно-предавателен протокол, удостоверяващ вида и количеството, годен за повторна употреба материал.

9. Да натовари, превози и разтовари в съответствие с описания по-горе ред строителния материал получил се вследствие фрезоване на асфалтобетоновата настилка, а така също и извлечената трошенокаменна настилка.

10. За собствена сметка да натовари превози и разтовари до регламентирано депо за строителни отпадъци всички земни почви, клони, храсти, дървета, пънове и др. строителни отпадъци, получили се вследствие на строителните работи, както и да заплати всички следващи се такси за депониране на отпадъка. Преди започване на строителните работи строителя представя на възложителя договори с лица, притежаващи разрешителни по реда на ЗУО за транспортиране и/или депониране на строителни отпадъци.

11. Да организира и извърши дейностите по събиране, транспортиране, обезвреждане и оползотворяване на строителните и другите отпадъци, възникнали в резултат на осъществяване на дейностите, в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.

12. Да извършва необходимите изпитвания и лабораторни изследвания.

13. Съставяне на строителни книжа, изготвяне на екзекутивната документация на строежа за всяка СМР, съставляваща част от строежа, която се отклонява от инвестиционния проект.

14. Възстановяване на точките от работната геодезическа основа, които ще бъдат унищожени, преместени или повредени в резултат на строителната дейност.

15. Участие в процедурата по въвеждане на строежа в експлоатация.

16. Отстраняване за своя сметка на дефектите, установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация.

17. Гаранционно поддържане на строежа (отстраняване на дефекти в гаранционните срокове).

18. Всички останали дейности, възложени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условията на настоящия договор, включително и дейностите, предвидени в документацията за участие в процедурата.

19. Всички други дейности, които са необходими за изпълнението на предмета на обществената поръчка и гаранционното поддържане на строежа, освен ако договорът или българското законодателство не ги възлагат изрично в задължение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или трето лице.

IV. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТИРАНЕ И СМР ПО ДОГОВОРА

Чл. 5. (1) Срокът за изпълнение на проектирането по Договора възлиза на **5** (пет) календарни дни и започва да тече, считано от датата на възлагане на дейностите с възлагателно писмо.

(2) Срокът за изпълнение на СМР по Договора възлиза на **10** (десет) календарни дни, и започва да тече от датата на откриване на строителна площадка до датата на съставяне на акт за приемане на дейностите.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спази и междинните срокове за изпълнение на отделните подетапи, определени в съответствие с Графика за изпълнение на СМР, представен с Техническата оферта.

Чл. 6. (1) Срокът за изпълнение на договора по чл. 5 може да бъде удължаван при обстоятелства, посочени в чл. 116 от ЗОП.

(2) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ счита, че има право на удължаване на срока за изпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да отправи писмено искане до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за удължаване на срока за изпълнение на договора.

(3) При наличието на обстоятелства по ал. 1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има една от следните възможности:

1. Да удължи срока за изпълнение на договора, ако е налице искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по ал. 2 или

2. Да упражни правото си за прекратяване на договора, съгласно чл. 78, т. 2 от договора, в случай, че изпълнението на СМР е преустановено за период, по-голям от **10 /десет/ дни** от настъпването на обстоятелство за спиране.

(4) В случаите по ал. 3, т. 1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 14-дневен срок от получаване на неговото искане. Страните подписват допълнително споразумение към договора за удължаване на срока за изпълнение като времето, с което се удължава срока за изпълнение е съобразно времетраенето на обстоятелството по ал. 1.

V. ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА. ПЛАЩАНЕ НА ЦЕНАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА. КОНТРОЛ НА РАЗХОДИТЕ

Чл. 7. (1) Цената за изпълнение на дейностите, предмет на договора за улица "Славянска" (от кръстовището с ул."Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка № 291) гр.Смядово, е в размер на **165 388,67 лв.** (сто шестдесет и пет хиляди триста осемдесет и осем лева и шестдесет и седем стотинки) без ДДС, от които:

- **4 000,00 лв.** (четири хиляди лева) без ДДС за проектиране;
- **800,00 лв.** (осемстотин лева) без ДДС за авторски надзор;
- **145 989,70 лв.** (сто четиридесет и пет хиляди деветстотин осемдесет и девет лева и седемдесет стотинки) без ДДС за извършване на СМР, без непредвидени разходи;
- **14 598,97 лв.** (четиринаесет хиляди петстотин деветдесет и осем лева и деветдесет и седем стотинки) без ДДС представляваща непредвидени разходи за СМР.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ потвърждава, че ценовата оферта покрива изцяло разходите за изпълнението на всичките негови задължения по този договор, включително, без ограничения, следните разходи:

1. Разходите за изпълнение на проектиране и СМР до завършване на целия строеж, вкл. тези за подготовката на строителството, за извършването на временните строителни работи, за осигуряване транспорта на машините и заплащането на труда, временната организация на движението, транспортирането и/или депонирането на почви и строителни отпадъци, промяна в организацията на строителството, охрана на труда, застраховка на СМР и на професионалната си отговорност, др. присъщи разходи, неупоменати по-горе.

2. Цената на финансовия риск.

3. Разходите за покупка на влаганите строителни продукти.

4. Разходите за извършване на работите по изпитването и пускането в експлоатация на строежа, които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да извърши.

5. Разходите за извършване на съгласувателни процедури.

6. Всякакви други разходи за необходими за изпълнение на дейностите по договора.

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

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

- средна часова ставка – 4,40 лв/час ;
- доставно-складови разходи - 8 %;
- допълнителни разходи за труд - 100 %;
- допълнителни разходи за механизацията - 40 %
- печалба - 8 %.

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

(5) По смисъла на настоящия договор „непредвидените разходи за СМР“ са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на работния инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на условията за допустимост на разходите по програмата.

(6) Цената за изпълнение на договора е окончателна и не се променя при промени в цените на труда, строителните продукти, оборудването и др.

(7) Изпълнените работи се заплащат по договорените цени.

(8) Изплащането се допуска при наличие на съответните строителни книжа и документи, доказващи качеството на извършваните видове СМР, включително съответствието им с изискванията на заданието, техническите спецификации и условията на договора.

(9) Всички плащания по Договора се извършват в лева.

Чл. 8. Плащанията по Договора се извършват, чрез междинни плащания и окончателно плащане.

Чл. 9. (1) Междинните плащания се извършват за реално изпълнена работа, на основание писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отправено след съставени протокол/и от проверка на място и документална проверка за извършени видове услуги или СМР. Минималният размер на искане за междинно плащане е 10 000,00 лв. /десет хиляди лева/ с ДДС.

(2) Междинните плащания се извършват в срок до 30 календарни дни, считано от датата на одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на искането за плащане.

(3) Междинните плащания се извършват до 80 % от стойността за цялостно изпълнение на строително-монтажните работи.

(4) Окончателното разплащане ще се извърши в срок до 30 календарни дни, считано от датата на приемане на всички дейности.

(5) Окончателното плащане не може да е в размер по-малък от 20 % от цената за цялостно изпълнение на СМР и проектирането.

Чл. 10. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в срок от 10 работни дни след получаване на документите по чл. 9, ал.1, и ал.2 от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, проверява и съгласува сумата, която трябва да бъде платена на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, откаже да одобри искането за плащане за извършени проектантски и СМР при условията на този член, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме действия по отстраняване на причините за този отказ, като се съобрази с предписанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) Междинните плащания се извършват в срок от 30 календарни дни, считано от датата на одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на искането за плащане и представяне на фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Изплащането на всички суми ще се извърши от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по банков път по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: Уникредит Булбанк

IBAN: Заличено на основание

BIC: Чл. 62, ал. 2 от ЗКИ

VI. ТЕХНИЧЕСКИ КАПАЦИТЕТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сам осигурява оборудването, посочено в офертата му, което е необходимо за точното изпълнение на договора.

(2) При изпълнение на СМР и на другите дейности по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще използва оборудването, посочено в офертата си.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще осигурява контрол на качеството на производството на строителни продукти и елементи и на изпълнените СМР, като осигури за своя сметка техническо оборудване за изпитване и изследване, както и услугите на акредитирана строителна лаборатория, одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за целите на изпитванията, съгласно изискванията, предвидени в договора, техническите спецификации и приложимите законови разпоредби.

VII. ЕКИП НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12. (1) За изпълнението на дейностите по договора и докато е в сила този договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да разполага с екип за изпълнение на проектирането и строителството: правоспособни проектанти и лица, които извършват техническото ръководство при изпълнение на строителството, включително за осигуряване на контрола на качеството (ръководни служители) и работници и служители (специалисти и технически правоспособен персонал) в съответствие с офертата.

(2) Замяната на ръководни служители е допустима след предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и при условие, че образоването, квалификацията и уменията на новите ръководни служители са еквивалентни или по-добри от тези на предишните.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да поисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да отстрани от изпълнение на дейности по договора ръководен служител или работник, който се държи недисциплинирано, проявява некомпетентност или небрежност при изпълнението на задълженията си. Отстраненото лице трябва да напусне строителната площадка в 3-дневен срок от получаване на искането от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. След отстраняването, на това лице не може да бъде възлагано извършването на каквато и да е дейност по договора.

(4) Всички разходи, възникнали поради напускане, оттегляне или замяна на ръководен служител или работник на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се поемат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ – НЕПРИЛОЖИМО

Чл. 13. (1) За извършване на дейностите по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да наема подизпълнителите, посочени в офертата.

(2) Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

(3) Възложителят може да изиска замяна на подизпълнител, който не отговаря на условията по ал. 2.

(4) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

(5) Разплащанията по ал. 4 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(6) Към искането по ал. 5 изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

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

(8) Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.

(9) В 7-дневен срок след сключване на договора, но не по-късно от започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

(10) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

(11) При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по ал. 10.

(12) Сключването на договор с подизпълнител не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

(13) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията на подизпълнителя като за свои действия.

Чл. 14. При сключването на договорите с подизпълнителите ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да създаде условия и гаранции, че отговаря на задълженията и условията по чл. 13.

IX. СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Чл. 15. (1) Рискът от повреждането или унищожаването на всички строителни продукти, които ще бъдат използвани за изпълнение на строежа, се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 16. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури регулярен доставка на строителните продукти, необходими за изпълнението на строежа, по начин, който да обезпечава навременно, качествено и ефикасно извършване на СМР, и спазване на графика за изпълнение на СМР.

(2) По писмено искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие от договорите за доставка на строителни продукти в 7-дневен срок от получаване на искането.

Чл. 17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще използва и влага в строителството строителните продукти, съответстващи на техническото задание и техническите спецификации, по вид, произход, качество, стандарт и технически и технологични показатели в съответствие с всички приложими Законови разпоредби.

Чл. 18. Строителните продукти, независимо дали са произведени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и/или неговите подизпълнители или са доставени от доставчик, трябва да бъдат съпроводени с документи, доказващи техния произход, съответствие на стандарт или друг вид техническо одобрение и качество.

X. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТИРАНЕТО И СМР

Чл. 19. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни строежа в съответствие с техническото задание и техническите спецификации, документацията за участие, допълнен с проектите, изгответи в резултат на предвижданията на техническото задание.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поправи всички грешки и непълноти, изгответи в резултат на предвижданията на техническото задание и да отрази в тях всички изисквания на българското законодателство.

(3) Всички промени в техническото задание и техническите спецификации и инвестиционното проектиране се извършват за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и са включени в цената за изпълнение на договора. Промените, налагащи се в резултат на изменение на законовите разпоредби, настъпили след крайния срок за подаване на оферите, са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ще бъдат възложени по реда на ЗОП.

Чл. 20. (1) Промените в техническото задание и техническите спецификации могат да бъдат извършвани само с одобрението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да одобри или отхвърли предложените изменения и допълнения на техническото задание и техническите спецификации в срок до 14 дни от получаването на предложението.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да одобри или отхвърли извършеното от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ проектиране в срок до 14 дни от получаването на предложението.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отхвърли предложеното проектиране, ако същото не съответства на техническото задание или техническата спецификация или съдържа непълноти или грешки или противоречи на законовите разпоредби.

(5) Ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не представи писмено становището си до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по представеното предложение в срока по ал. 3, предложението се смята за одобрено, ако съответства на законовите разпоредби или техническото задание или спецификация.

Чл. 21. (1) След получаване на одобрението на изготвените проекти от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши за своя сметка всички съгласувателни процедури пред съответните компетентни органи и лица във връзка с реализиране на направеното проектно предложение.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение план за организация на движението с точно посочване на обходните маршрути.

Чл. 22. При изготвяне на плана за организация на движението ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да съобрази със спецификите на движението в гр. Смядово.

Чл. 23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отхвърли предложениият план за организация на движението, ако същият противоречи на законовите разпоредби или би създал пречки за движението в гр. Смядово.

Чл. 24. Направените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатации са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и същият се задължава да внесе за одобрение съобразен с констатациите план в срок от 14 дни, считано от датата на получаване на отказа.

Чл. 25. (1) Поне веднъж месечно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, ще провеждат координационни срещи, на които ще се обсъжда последователността на извършване, прогреса на СМР и изпълнението им в съответствие с клаузите на този Договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да свиква и извънредна среща по ал. 1.

XI. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ В ПРОЦЕСА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

Чл. 26. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на достъп до строителната площадка, по което и да е време в процеса на извършване на СМР.

Чл. 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще гарантира, че по което и да е време той ще разполага с компетентно отговорно лице на строителната площадка така, че които и да са предписания, инструкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, във връзка със СМР по този Договор, ще бъдат считани за предоставени и надлежно получени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 28. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва всички предписания, заповеди и инструкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които се отнасят до изпълнението на СМР по изграждането на

строежа, съобразно техническото задание, разрешението за строеж или ремонт, техническите спецификации, изискванията по договора и законовите разпоредби.

Чл. 29. При упражняването на правата и задълженията си по договора или на приложимите законови разпоредби, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може се представлява от упълномощени от него лица, за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е писмено уведомен.

XII. ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

Чл. 30. При изпълнение на своите задължения ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. Поема пълна отговорност за качественото и срочно изпълнение на възложените работи, гарантирайки цялостна охрана и безопасност на труда.

2. Осигурява висококвалифицирано техническо ръководство за изпълнението на договореното строителство през целия период на изпълнението на строежа.

3. Извършва проектиране и СМР, както и удостоверява, че неговите представители, служители или подизпълнители ще извършват проектиране и/или СМР по начин, който няма да накърнява или уврежда доброто име и репутация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. Взема необходимите мерки за опазване на пътищата, ползвани от него по време на строителството и за сигурността на съществуващия пътен трафик, за което носи пълна отговорност.

5. Организира и изпълнява всички появили се по време на строителството въпроси, свързани с временната организация на пътния трафик и съгласувания с другите заинтересовани страни.

6. Осигурява и поддържа цялостно наблюдение, необходимото осветление и охрана на строежа по всяко време, с което поема пълна отговорност за състоянието му и за съответните наличности.

7. Съгласува всички налагачи се промени в графика за изпълнение по време на изпълнение на строежа с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

8. Предоставя възможност за контролиране и приемане на изпълнените видове работи.

9.Осъществява лабораторен контрол с акредитирана строителна лаборатория при спазване изискванията на действащите законови разпоредби.

10. Осигурява обходни пътища и поддържа строителни площиадки, свързани със строителните нужди в нормални условия за движение. Средствата за това са включени в ценовата оферта.

11. Влага в строежа строителни продукти, отговарящи на нормативните изисквания, стандарти и условията на техническото задание и спецификация и разрешението за строеж, притежават и са представени със съответните сертификати за качество и декларация за съответствие на продуктите.

12. Не изпълнява СМР, за които съществуват ограничения за изпълнението им през неблагоприятни климатични условия, съгласно техническите спецификации.

13. Носи пълна отговорност за изпълнените видове работи до приемане на строежа. Приемането на отделни елементи или видове работи по време на строителството не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от тази отговорност.

Чл. 31. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложимите законови разпоредби, регулиращи наемането на работници и служители и осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

Чл. 32. Отговорността за неспазването на приложимите законови разпоредби се носи само от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 33. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да извършва проверки и да изиска съответни документи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, удостоверяващи изпълнението на задълженията му.

Чл. 34. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и за безопасността на всички дейности по изпълнението на строежа.

Чл. 35. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за вреди от трудова злополука, претърпяна от негов служител при и по повод изпълнението на строежа, независимо от това дали негов орган или друг негов служител има вина за настъпването им.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря и когато трудовата злополука е причинена от форсмажорно обстоятелство при или по повод изпълнението на дейностите по договора.

Чл. 36. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява строежа в съответствие с техническото задание, изгответните проектни разработки разрешението за строеж, техническите спецификации.

(2) При противоречие или несъответствие между текстовете на техническите спецификации приоритетът на документите при прилагането и тълкуването им е в следната последователност:

1. закони;
2. подзаконови нормативни актове;
3. стандарти и технически одобрения;
4. техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 37. (1) СМР трябва да бъдат извършвани по начин, че да не създават пречки за достъпа до или за ползването на пътища, тротоари или имоти, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица. Всички разноски във връзка с изпълнението на това задължение са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен преди започване на изпълнението на каквото и да било работи по строежа до неговото приключване, за своя сметка да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността на гражданите, като постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението, подходящо осветление и др. подобни, съгласно изискванията на нормативните актове.

Чл. 38. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява незабавно компетентните органи и съответното експлоатационно дружество за:

1. открити при изпълнение на строителството подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри, както и да вземе необходимите мерки за запазване на същите от повреди и разместване;

2. евентуални повреди на мрежите и съоръженията, произлезли при извършване на СМР, както и да поеме за своя сметка разходите по възстановяване на причинените вреди.

Чл. 39. (1) Всички елементи на техническата инфраструктура, които следва да бъдат преместени се възстановяват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в хода на строително-монтажните работи.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови точките от работната геодезическа основа, които ще бъдат унищожени, преместени или повредени в резултат на строителната дейност.

(3) В случай, че се наложи извършването на допълнителни работи в резултат на неточни или непълни данни за мрежите на техническата инфраструктура, или други подобни, те ще бъдат извършени за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ще бъдат възложени по реда на ЗОП.

Чл. 40. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да нареди на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** временно преустановяване работата на строежа, ако е констатирано неточно изпълнение, влагане на некачествени строителни продукти и неспазване на техническото задание или техническите спецификации или е налице друга пречка за изпълнение на СМР.

Чл. 41. (1) В случаите по чл. чл. 38, 39, чл. 40 и др. описани в този договор, в 3-дневен срок от уведомяването за настъпването на съответното събитие, съответно от нареждането на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, страните съставят акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да продължи спряната работа след изпълнение на мерките, указаните от компетентните органи.

(3) За продължаване на спряната работа страните съставят акт за установяване състоянието на строежа при продължаване на строителството.

Чл. 42. За периода на временното преустановяване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предпази, съхрани и обезопаси изпълнените СМР срещу разваляне, повреждане или унищожаване.

Чл. 43. (1) Ако в процеса на изпълнение на договора, се констатира, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изостава (или ще изостане) от междинните срокове по графика за изпълнение, то тогава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предприема действия за преодоляване на изоставането в следния ред:

1. предупреждава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и изискват от него да се поправи и да ускори работата;

2. ако след като са го е предупредил **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** продължава да е в забава от междинните срокове по графика за неизпълнение и има сериозни основания, че няма да спази срока на приключване, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да нареди на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи ревизирана технологично-строителна програма и придружаващ доклад, описващ ревизираните методи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага да възприеме, за да ускори напредъка и да завърши СМР в рамките на междинните срокове по графика за изпълнение на СМР или до датата на приключване.

(2) Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не одобри ревизираната програма той може да даде друго предписание, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да възприеме тези ревизирани методи, предмет на предписанието, които са различни от първоначално предложените от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в ревизираната от него технологично-строителна програма за преодоляване на закъснението в изпълнението на СМР.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема за своя сметка всички разходи във връзка с реализацията на ревизираната технологично-строителна програма по ал.1 и 2 за ускоряване на СМР.

Чл. 44. (1) При изпълнение на строителството **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа строителната площадка и частите от строежа чисти, като ги почиства от строителни отпадъци и организира тяхното извозване до съответните регламентирани депа за собствена сметка. Таксите по депониране на отпадъците са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Преди започване на строителните работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договори с лица, притежаващи разрешителни по реда на ЗУО за транспортиране и/или депониране на строителни отпадъци.

(2) След завършване на строителството **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява от строителната площадка и строежа всички строителни съоръжения, оборудване, излишни материали и строителни отпадъци.

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

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

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

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

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

(8) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява приложимите Законови разпоредби, включително всички предписания, свързани с опазване на околната среда на строителната площадка и на граничещите ѝ обекти.

(9) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури достъп до строителната площадка и да окаже пълно съдействие на всички други лица, на които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е възложил изпълнение на дейности, свързани със строежа.

XIII. ОТЧИТАНЕ ХОДА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 45. (1) До 5-то число на всеки месец **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доклад за хода на изпълнение на договора, извършени през предходния месец.

Докладът съдържа още информация относно въздействието на извършените работи върху графика за оставащите дейности, включително всички промени в последователността на тяхното изпълнение, както и информация относно събития, които се очаква да настъпят през текущия месец и които могат да се отразят неблагоприятно върху качеството или количеството на работата или да забавят изпълнението на СМР.

(2) Всеки доклад трябва да включва:

1. описание на напредъка, включително всеки етап от проектирането, документите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, доставка, изработка, доставка до площадката, строителство, монтаж и проби, включително и тези етапи от работата на всеки подизпълнител;

2. снимки, показващи състоянието на изработката и напредъка на площадката;

3. сравнения между действителния и планирания напредък, по видове работи и участъци заедно с подробно описание на всички събития или обстоятелства, които могат да изложат на опасност завършването съгласно Договора, и мерките, които са (или ще бъдат) предприети за преодоляването на забави;

4. приложени документи – надлежни доказателства за качеството на извършваните видове СМР.

XIV. ЗАПОВЕДНА КНИГА ЗА СТРОЕЖА

Чл. 46. (1) Всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на СМР, издадени от правомощените за това лица и специализираните контролни органи, съгласно Закона за устройство на територията, се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на строежа от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Лицата, издали предписанията, респ. заповедите, задължително ги подписват и датират.

(2) Предписанията и заповедите, вписани в заповедната книга, са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

XV. КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

Чл. 47. (1) Извършването на СМР, както и всички вложени строителни продукти, следва да съответстват на техническото задание, техническите спецификации, както и всички приложими законови разпоредби.

(2) Неспазването от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изискванията на изготвената проектна документация, разрешението за строеж, техническото задание и спецификации и всички приложими законови разпоредби, относно стандартите и качеството на строителните продукти, както и на извършените СМР, ще се счита за неизпълнение на този договор, което ако е системно или представлява съществено неизпълнение, е основание за едностренно прекратяване на Договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно чл. 79 от този Договор.

Чл. 48. (1) Качеството на изпълнените СМР, както и на строителните продукти, се установява с:

1. актовете и протоколите съставени в хода на изпълнение на договора;
2. други документи, предвидени в настоящия договор и законовите разпоредби, които съдържат оценка на качеството на изпълнените СМР;
3. протоколите от изпитванията в съответствие с изискванията на проектната документация и разрешението за строеж;
4. протоколи от проверки, извършвани от органите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Контролът на качеството на СМР и на строителните продукти се извършва:

1. от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или упълномощени от него лица.

Чл. 49. По всяко време в хода на строителството ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на достъп до строителната площадка и строежа за контролиране на прогреса и качеството на СМР, както и да изискват:

1. писмени и устни обяснения от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и неговите служители и/или подизпълнители по въпроси, свързани с изпълнението на СМР;
2. всички данни и документи, както на хартиен носител, така и в електронен вариант, за целите на упражняването на контрол върху дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (включително копия на

документи, извлечения, справки и други, всички договори и допълнителни споразумения с подизпълнители, доклади и актове по изпълнение на Договора и др.)

Чл. 50. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ имат право да проверява извършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа и го уведомяват за всички установени дефекти на СМР, както и посочва срок за отстраняването им.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани дефекта в срока, посочен в уведомлението. В случай на неизпълнение на задължението си за отстраняване на дефекта, се прилагат съответно разпоредбите на чл. 59 или чл. 60 и/или чл. 79 от Договора – в зависимост от конкретния случай на неизпълнение.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря и за дефекти на СМР, които поради естеството си не са могли да се открият към датата на съставяне на протоколите за действително извършени работи, или се проявят по-късно.

(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поисква отстраняване на дефекти и да упражни правото си да потърси гаранционна отговорност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в гаранционните срокове съгласно техническата оферта, съгласно чл. 265 от Закона за задълженията и договорите /ЗЗД/.

Чл. 51. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши всички изпитвания в хода на строителството и след неговото приключване, като спазва срока на извършването и периодичността им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да взема проби от всяка улица, включително и да взема проби от място, указано от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да извършва изпитване на взетите ядки от акредитирана пътна лаборатория.

(2) Разходите за изпитванията са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и са включени в цената за изпълнение на договора.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да извърши допълнителни изпитвания, които не са предвидени, за да се провери дали качеството на дадена строителна дейност отговаря на изискванията на техническите спецификации.

(4) Разходите за изпитванията по ал. 3 са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

XVI. ЗАВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО. РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ

Чл. 52. При завършване на СМР от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и същият е изпълнил всички свои други задължения по Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за готовността си да му предаде Строежа.

Чл. 53. В 14-дневен срок след получаване на уведомлението по предходният член ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ назначава собствена приемателна комисия, която да присъства при извършването на изпитванията на строежа. За резултата от изпитванията се съставя протокол. Когато изпитванията не са успешни, строителството не се счита за завършено.

Чл. 54. При установяване на надлежно изпълнение на строежа и неговата функционална пригодност съобразно издаденото разрешение за строеж, одобрените проекти или заверената екзекутивна документация и действащите законови разпоредби по изпълнението и приемането на строителството, се съставя протокол за приемане.

Чл. 55. Въз основа на акта по предходният член ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отправя покана до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ за окончателно заплащане на извършените работи.

XVII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 56. (1) При подписване на този договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ представя застраховка като гаранция за точното изпълнение на задълженията по Договора.

(2) Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на **4 961,66 лв.** (четири хиляди деветстотин шестдесет и един лева и шестдесет и шест стотинки) без ДДС, представляваща 3% от стойността на договора без ДДС.

Чл. 57. Разходите по обслужването на Гаранцията за изпълнение на договора се поемат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 58. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои изцяло или част от гаранцията за изпълнение на договора при неточно изпълнение на задължения по Договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в това число при едностренно прекратяване на Договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, поради виновно неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението, включително размера на начислените неустойки.

(3) При едностренно прекратяване на Договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, поради виновно неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора, сумата от гаранцията за изпълнение на договора се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на Договора.

(4) В случай, че отговорността за неизпълнението на задълженията по Договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по стойност превишава размера на гаранцията за изпълнение на договора и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си за възстановяване на гаранцията по реда на чл. 61, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати Договора по реда на чл. 80, ал. 1.

Чл. 59. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в гаранционните срокове да отстранява всички проявени дефекти в изпълнените СМР на обекта, вкл. съоръжения, за поддържане на качеството и непрекъснатата му експлоатация в съответствие с изготвената проектна документация, разрешението за строеж и техническите задания и спецификации.

(2) Гаранционните срокове са **2 (две) години**

(3) Гаранционните срокове започват да текат от датата на съставяне на акт образец 15 за обекта.

(4) Гаранционните срокове не текат и се удължават с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване, за което се съставя протокол.

(5) Гаранционната отговорност се изключва, когато проявените дефекти са резултат от форсмажорно обстоятелство.

Чл. 60. (1) В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, се обяви в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност/свръхзадължнялост, или ѝ се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума в 3-дневен срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави, в срок до 5 работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение на договора.

Чл. 61. (1) В случаите на усвояване на суми от гаранцията за изпълнение на Договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 5 работни дни да възстанови размера на гаранцията.

(2) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не възстанови размера на гаранцията в случаите по ал. 1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати този договор след като даде достатъчен срок за изпълнение на задължението за възстановяване, но не повече от 30 дни.

(3) Предоставената гаранция за изпълнение се освобождава след приемане на работата с акт обр. 15, на основание писмено искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Гаранцията се освобождава в срок от 10 дни, считано от датата на постъпване на валидно искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

XIX. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 62. (1) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е завършил съответен подетап в сроковете, посочени в графика за изпълнение на СМР, и забавата не се дължи на форсмажорно обстоятелство или на причина, за която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отговаря, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да плати неустойка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в размер на 2% (два процента) на ден от цената на съответния подетап за всеки ден на забавата, но не повече от 50% (петдесет процента) от цената на съответния подетап.

(2) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ успее да навакса закъснението на дейностите по договора до датата на приключване на някой следващ подетап съгласно графика за изпълнение на СМР (като постигне завършване на всички подетапи, които е следвало да изпълни до този момент) или до срока за завършване на целия строеж по чл. 5, той има право да му бъдат възстановени удържаните неустойки за закъснение на предходните подетапи.

(3) При забавено изпълнение на всяко друго задължение по този договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, последният дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 100 (сто) лв. на ден за всеки ден забава, но не повече от 5000 лв.

Чл. 63. (1) При лошо или частично изпълнение на СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 на сто от стойността на СМР, които е следвало да бъдат изпълнени точно.

(2) При лошо или частично изпълнение на всяко друго задължение по Договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, последният дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 500 лв. за всяко задължение, което е следвало да бъде изпълнено точно.

Чл. 64. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да приспада начислената по горните членове /чл. 62 и чл.63/ неустойка от цената за изпълнение на Договора, от гаранцията за изпълнение на договора, или от която и да е друга сума, дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този Договор.

XX. ОТГОВОРНОСТ ЗА ВРЕДИ. ЗАСТРАХОВКИ

Чл. 65. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и се задължава да обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за което и да е искане, претенция, процедура или разноска, направени във връзка с имуществени и неимуществени вреди, причинени на други участници в строителството и/или трети лица, вкл. телесна повреди или смърт, при или по повод изпълнението на задълженията си по този договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и се задължава да обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за което и да е искане, претенция, процедура или разноска, направени във връзка с материални вреди, причинени на движима или недвижима собственост на други участници в строителството и/или на трети лица, при или по повод изпълнението на задълженията си по този договор.

Чл. 66. На основание чл. 173, ал.1 от ЗУТ, на датата на сключването на този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ валидни застрахователни полици, обезпечаващи професионалната му отговорност а) в качеството му на проектант и б) в качеството му на строител.

Чл. 67. Застраховките по чл. 66 следва да бъдат направени при застраховател, който е местно лице, или е установен в държава член на ЕС, или в страна по споразумението за Европейското икономическо пространство, или в Конфедерация Швейцария, или при друг застраховател, който съгласно законовите разпоредби може да осъществява застрахователна дейност на територията на Република България.

Чл. 68. Разходите по обслужване на застраховките са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 69. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа застраховката валидна през целия период на изпълнение, включително като заплати допълнителни премии, в случай, че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

Чл. 70. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска представянето от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на застрахователните полици и платежните документи, удостоверяващи плащането на застрахователните премии по дължимите застраховки, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да ги предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 7-дневен срок от получаването на направеното искане.

Чл. 71. Ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сключване и поддържане застраховките по този раздел, той има право да спре плащанията на цената за изпълнение на договора до отстраняване на констатираното неизпълнение.

XXI. ОТСТРАНЯВАНЕ НА СКРИТИ ДЕФЕКТИ В ГАРАНЦИОННИТЕ СРОКОВЕ

Чл. 72. (1) В случай, че възникнат дефекти в срока по съответните гаранционни срокове, но не по-късно от 14 дни след изтичане на срока, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще изпрати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Известие за дефект, което съдържа срок за отстраняване на скрития дефект.

(2) В 3-дневен срок от получаването на Известието за дефект, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ информира писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съгласието или отказа си да отстрани скрития дефект.

(3) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ откаже или не отстрани дефекта в срока, определен с известието за дефект, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да търси обезщетение по общия ред.

XXII. АРХИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ. ОДИТ И КОНТРОЛ

Чл. 73. (1) През времето, докато Договорът е в сила, както и за период, не по-малък от 1 година, считано от изтичането на последния гаранционен срок по Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа архив за всички услуги, предоставени по Договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, чрез свои представители, може по всяко време да изиска документация или всякаква друга информация за извършените СМР и може да преглежда и проверява посочената документация, без с това да затруднява дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да търси или да приема инструкции от никакви лица и институции извън ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и посочените в Договора във връзка с изпълнението на задълженията си по него.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще се въздържа от всякакви действия, които могат да имат неблагоприятни последици за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ще изпълнява всички свои задължения, като изцяло съблудава интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

XXIII. СПИРАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ПОРАДИ ФОРСМАЖОРНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА. ИЗМЕНЕНИЕ, ДОПЪЛНЕНИЕ И ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 74. (1) При възникването на форсмажорно обстоятелство изпълнението на задълженията по Договора и съответните настъпни задължения се спират за времетраенето на форсмажорното обстоятелство. В случай, че форсмажорното обстоятелство възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ само за отделен етап, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да продължи дейността си по другите етапи.

(2) Срокът за изпълнение на задължението се продължава съобразно периода, през който изпълнението е било спряно от форсмажорното обстоятелство.

(3) Страната, която не може да изпълни задълженията си по този Договор поради форсмажорни обстоятелства, не носи отговорност.

(4) Настъпваното на форсмажорното обстоятелство не освобождава страните от изпълнение на задължения, които е трябвало да бъдат изпълнени преди настъпване на събитието.

(5) Страна, която е засегната от форсмажорно обстоятелство, е длъжна в най-кратък срок, но не по-късно от узнаване на събитието, писмено да извести другата страна за форсмажорното обстоятелство. Известието задължително съдържа информация за:

а. очакваното въздействие на форсмажорното обстоятелство върху прогреса на СМР и/или върху възможността за приключване в срока по чл. 5, както и

б. предложения за начините на избягване или намаление на ефекта от такова събитие, resp. обстоятелство.

в. предполагаемият период на действие и преустановяване на Форсмажорното обстоятелство и

г. евентуалните последствия от него за изпълнението на този Договор.

(6) В случай, че страната, засегната от Форсмажорното обстоятелство не изпрати никакво известие, дължи на другата страна обезщетение за вредите от това и няма право да иска удължаване на срока за изпълнение на договора.

Чл. 75. (1) От датата на настъпването на форсмажорното обстоятелство до датата на преустановяване на действието му, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на форсмажорното обстоятелство и да продължат да изпълняват задълженията си по този Договор, които не са възпрепятствани от форсмажорното обстоятелство.

(2) Доколкото форсмажорното обстоятелство е рисък, обхванат от условията на застрахователното покритие, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да предяви съответните претенции по застрахователната полizza.

Чл. 76. Изменения на Договора са възможни само при условията на Закона за обществените поръчки.

Чл. 77. Договорът се прекратява с:

1. изпълнението на задълженията по този Договор от страните;
2. уведомление от едната до другата страна, когато изпълнението на СМР е преустановено за период, по-голям от 10 /десет/ дни поради наличието на форсмажорни обстоятелства;
3. отправянето на едномесечно писмено предизвестие от едната до другата страна, ако се установи невярност на изявление или декларация, дадени от страната в Раздел II от Договора, и ако в резултат на тази невярност настъпят неблагоприятни последици за изправната страна или за изпълнението на Договора;
4. развалянето му поради неизпълнение.

Чл. 78. Договорът се прекратява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с:

1. писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването на Договора, не е в състояние да изпълни своите задължения;
2. писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
 - a) при нарушения на изискванията за избягване конфликт на интереси;
 - б) при установени от компетентните органи измама или нередности, с които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е засегнал интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и за които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря по Договора;
 - в) при започване на процедура по ликвидация на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
 - г) при откриване на производство по обявяване в несъстоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
 - д) спрямо собственик с доминиращо или мажоритарно участие в капитала на дружеството на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, спрямо член на управителния орган на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а в случай че член на управителния орган е юридическо лице – спрямо неговия представител в съответния управителен орган, е влязла в сила присъда за престъпления против собствеността, против стопанството, против финансовата, данъчната или осигурителната система (изпиране на пари или измама), за престъпление по служба или за подкуп (корупция), както и за престъпления, свързани с участие в престъпна група;
 - е) При възникване на обстоятелства по чл. 118 и 119 от ЗОП.

Чл. 79. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали Договора, с отправянето на писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с предупреждение, че след изтичането на допълнително предоставен в предупреждението подходящ срок за изпълнение, ще счита Договорът за развален в следните случаи:

1. при забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в изпълнението на междуинните срокове в графика за изпълнение на СМР;
2. при забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в изпълнението на задълженията за отстраняване на Дефекти с повече от 10 (десет) дни;
3. при неизпълнение на задължението по чл. 62, ал. 2 в срока, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали Договора, с отправянето на писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без да предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ допълнителен подходящ срок за изпълнение на съответното договорно задължение, в следните случаи:

1. ако е налице системно неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. при съществено неизпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този Договор.

(3) Във всички случаи на прекратяване /разваляне на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява като неустойка цялата гаранция за изпълнение на договора.

Чл. 80. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да развали Договора, с предупреждение за разваляне до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съдържащ подходящ срок за изпълнение на задължението за плащане, но не повече от 30 (тридесет) дни, в случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ забави дължимите плащания с повече от 90 (деветдесет) дни след изтичане на срока по чл. 9 и 10. В този случай ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да търси обезщетение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за претърпените вреди от развалянето на Договора.

(2) В случай на прекратяване на договора по ал. 1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди от сключването на Договора.

XXIV. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл. 81. (1) Всяка от страните по Договора се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод сключването на Договора, включително в хода на Обществената поръчка, която страната, за която се отнася информацията, е посочила писмено, че е конфиденциална.

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

(3) Не е конфиденциална информацията, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да представи на Агенцията по обществени поръчки в изпълнение на Закона за обществените поръчки.

Чл. 82. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще използва предоставената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ конфиденциална информация, свързана с дейността във връзка с изпълнението на този Договор, с изключителната цел ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да изпълни своите задължения по този Договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да дава конфиденциална информация на трети лица и да участва в медийни изяви във връзка с изпълнението на Договора без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да използва, разгласява, предоставя, разпространява всяка непубликувана или конфиденциална информация, получена в хода на изпълнението на този договор, освен ако му бъде предварително писмено разрешено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(4) Конфиденциалната информация може да бъде предавана само на лица, които са изрично писмено упълномощени да я получат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(5) Преди началото на започване на изпълнението на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ списък на лицата, представляващи ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в процеса на изпълнение на Договора, както и на представителите на всички подизпълнители. Само на посочените в списъка лица ще бъде даван достъп до конфиденциална информация.

(6) Лицата, включени в списъка по предходната алинея, подписват декларация за конфиденциалност, както и че им е известна съответната юридическа отговорност, в два оригинала, като единият оригинал се предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно със списъка по ал. 5.

(7) Всички предоставени материали, независимо от носителя и формата им, не могат да бъдат копирани без предварителното изричното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(8) При приключване на изпълнението на договора, или при искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, всички предоставени материали, съдържащи конфиденциална информация, ще бъдат върнати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 83. (1) Наемането на подизпълнители не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от задълженията му по този Договор.

(2) Предоставянето на конфиденциална информация на представителите на подизпълнителите няма да се смята за нарушение на чл. 82, ал. 1 от този Договор.

(3) Разпоредбите на договорите с подизпълнителите не трябва да противоречат на условията на този Договор.

Чл. 84. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема, че което и да е нарушаване на разпоредбите на този договор представлява неизпълнение на Договора.

XXV. КОНФЛИКТ НА ИНТЕРЕСИ

Чл. 85. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че никое длъжностно лице на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не е получило и няма да му бъде предложена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ пряка или непряка облага, произтичаща от настоящия Договор или от неговото възлагане.

XXVI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 86. (1) Всички съобщения между страните във връзка с настоящия Договор следва да бъдат в писмена форма. Съобщенията ще се получават на следните адреси:

за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2

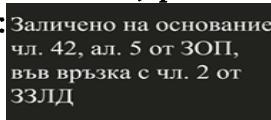
за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. Смядово, ул. „Хан Омуртаг“ № 5

Лице за контакти от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Калоян Киров,

Директор „Специализирана администрация“

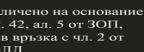
тел. 05351/ 2130, факс. 05351/2226,

e-mail: 
Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Лице за контакти от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Генчо Генчев,

Управител на „Технострой -Г“, гр. Смядово

тел.: 
Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

e-mail: tennostroy_g@abv.bg

(2) При промяна на данните, посочени в предходната алинея, всяка от страните е длъжна писмено да уведоми другата в 3-дневен срок от настъпване на промяната.

Чл. 87. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Чл. 88. 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 бъдат решавани от компетентния български съд.

Чл. 89. Неразделна част от настоящия Договор са подадена оферта от изпълнителят и документация за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка.

Този Договор е изгotten и подписан в три еднообразни екземпляра – един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Иванка Петрова
Кмет на община Смядово

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Генчо Генчев
*Управлятел на „Технотек“
гр. Смядово*

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ТЕ

Радко Чернаков
Главен счетоводител

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Съгласувал:
Тодор Илиев, адв.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

„Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в
гр. Смядово – 2018г.“

от „ТЕХНОСТРОЙ – Т“ ЕООД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

(наименование на участника)

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

и подписано ГЕНЧС ГЕНЧЕВ, ЕГН

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на УПРАВИТЕЛ

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или подизпълнителя (когато е приложимо): 127622102;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването, на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедура с предмет: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“

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

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

Съгласно Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, чл.20, ал.4, т.8 – 2 / две / години

считано от датата на приемане на дейностите.

4. Предлагаме следният срок за проектиране по договора:

Обект, включващ част от улица "Славянска" (от кръстовището с ул. "Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка № 291) гр. Смядово, е с времетраене 5 /пет/ календарни дни, считано от възлагане на дейностите.

5. Предлагаме следният срок за извършване на СМР по договора:

Обект, включващ част от улица "Славянска" (от кръстовището с ул. "Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка № 291) гр. Смядово е с времетраене 10 /десет/ календарни дни, считано от подписването на Протокол за откриване на строителна площадка.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

6. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме:

6.1. документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – **оригинал или нотариално заверено копие**;

6.2. предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя за съобразено с критериите за възлагане;

6.3. декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - попълва се *Образец № 4*;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Образец № 4:

6.4. декларация за срока на валидност на офертата - попълва се *Образец № 5*;

6.5. декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд - попълва се *Образец № 6*;

6.6. Линеен график

Дата: 10.09.2018 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ГЕНЧО ГЕНЧЕВ – УПРАВИТЕЛ

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Глава I – Резюме

ПРОГРАМА ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Програма за организация и изпълнение на поръчака.

Фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД, е разработила и представила Оферта на основание документацията на поръчката, предоставена от Възложителя, Община Смядово „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Слава" гр.Смядово – 2018г.“

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Организацията ни за изпълнение на настоящата поръчка има за цел повишаване на възможностите за надеждно и безопасно изпълнение на обекта чрез:

- Създаване на ясни правила за изпълнение на дейностите по осигуряване и управление на качеството на проектирането и изпълнението на строителните дейности на обекта.
- Установяване на точно определени функционални задължения на участниците в проектирането и строителния процес (проектиране, съгласуване, изпълнение на СМР, контрол, отчетност и др.).
- Ангажиране с въпросите на проектанския и строителния процес на всички заинтересовани лица и структури, за постигането на предварително зададените параметри в проектирането и постигане целите на проекта, чрез изпълнение на строителните дейности.

Приедствената от нас последователност и технология на изпълнение на предмета на поръчката разкрива виждането ни за организация в етапа на Проектирането – посочили сме проектните части, които ще проектираме, съгласно спецификата на проекта. Проектите ще се изготвят, съгласно класа на улицата според Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Представили сме технология и последователност на изпълнение на предмета на поръчката, отнасящ се до етапите Строителните дейности, както тяхната последователност и взаимодействието им определяне на тяхната продължителност, описани в представеното

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

3. Финансиране на обществената поръчка

Целта на настоящата поръчка е проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" (от кръстовището с ул. "Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка №291) гр. Смядово.

3. Финансиране на обществената поръчка

Обектът е предвиден за финансиране от Републиканския бюджет, по постановление на Министерски съвет, 2018 год.

4. Обхват на предмета на поръчката.

Предмета на обществената поръчка включва:

- Изработване на инвестиционен проект, във фаза работен/технически, за рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" (от кръстовището с ул. "Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка №291) гр. Смядово.

- Извършване на строително-монтажните работи и дейности за рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" (от кръстовището с ул. "Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка №291) гр. Смядово.

- Упражняване на авторски надзор по време на изпълнението на строително-монтажни работи на обекта, в съответствие с изискванията на чл. 162, ал. 2 и ал. 3 от ЗУТ.

5. Описание на обекта - ул. "Славянска".

Разглежданият участък е от кръстовището с ул. "Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка № 291 /втори стопански двор/. Улицата е с асфалтова настилка и съществуващи бордюри от двете страни. Трасето е с дължина 705м. и ширина на пътното платно 7,00м.

Съществуващите шахти в участъка са: ревизионни - 10бр. и налични дъждоприемни - 20бр. В участъка има съществуващо мостово съоръжение с видими дефекти по асфалтобетонната настилка, тротоарната настилка и съоръженията за улавяне и отвеждане на повърхностни води.

6. Указания за проектиране и обследване на съществуващата улица.

Настилката на улицата следва да бъде обследвана по хомогенни участъци, с цел определянето на наличната носимоспособност, равността на настилката, наддължни и напречни наклони, относно отвод участъци и др. нужни техническо обследване подземни и надземни ком

Глава II

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ДЕЙНОСТИ

1.Основание за проектиране.

Основание за проектирането, е нуждата от рехабилитация на уличната настилки на част от ул., „Славянска”, с цел безопасността на движението по пътищата, доброто отвеждане на дъждовни води, разтоварване на основната улична мрежа и обезпечаване транспортното комуникационното обслужване на територията на гр. Смядово. Уличната настилка в участък е амортизирана, с множество дупки, кърпежи и пропадания. По улицата се осъществява връзката между централната част на града и бившия химически завод, същевременно е единствена транспортна артерия за живущите в района около нея.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

2.Изисквания към проектирането, съгласно документацията на обществената поръчка.

Изисквания към част „Геодезия”.

- Да се извърши подробно геодезическо заснемане на съществуващия терен в оста, ляво и дясно до бордюрите, шахти, стълбове, входове и изходи на имоти, зауствания със съседни улици в кръстовищата и други нужни за пътния проект данни.
- Проектът да се изготви върху кадастрална карта, с нанесена улична регулация.

Изисквания към пътния проект.

- Целта на проектната разработка по част „Пътна” е да се предложи решение за реконструкция на уличните настилки, с което се преустанови процеса на разрушаването им и да се гарантира носимоспособността, равността и отводняването им от повърхностни води.
- Проектното решение да осигури изпълнението на СМР, без да се нанасят шети на съседните имоти и околната среда от натрупване на строителни материали по време на реализацията на проекта.
- Инвестиционният проект да предвиди, по възможност, изпълнението на СМР със съвременни техники и технологии и материали, което да гарантира качество и сигурност при строителството и експлоатацията на строежа.
- Проектната документация да се изготви, съгласно действащата НАРЕДБА № РД-02-20-2/2017г.
- за планирането на комуникационно-транспортната система на урбанизираната територия на територията на гр. Смядово.
- В проекта да се изложи съответното изпълнение на РШ и ДШ спрямо изготвената вертикална планировка на територията.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Инвестиционният проект да се оформи, съгласно изискванията по ЗУТ и Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти в проектната документация.
- Да се положи нова асфалтобетонова настилка, като се предвиди изкърпване на съществуващата настилка, полагане на изравнителен пласт където е необходимо и износващ пласт асфалтобетон с минимална дебелина 4 см., при уплътнено състояние.
- Да се предвидят бордюри, там където липсват и отводняването изисква това.
- В заустванията, където няма асфалтова настилка, да се предвидят два пласта асфалтобетон с дебелина на всеки от слоевете минимум 4 см.
- Да се предвиди заустване към ул. „Стефан Караджа“ - 55м., ул. „Йордан Овчаров“ - 20м., ул. „Воден“ - 20м., ул. „Тутракан“ - 20м., ул. „Бежанска“ - 20м., като по решение на проектанта същите могат да се удължат с максимум 10 м. За останалите пресечки - зауствания по минимум 10м.
- Да се спазва широчина на улиците определена от бордюрните линии.
- Пътните работи да се съобразят със съществуващите комуникации.

Изисквания към проекта - Мостово съоръжение.

- Изграждане хидроизолация по пътна плоча
- Изграждане настилка по пътно платно
- Изграждане на бетонова тротоарна настилка
- Монтаж на отводнители
- Монтаж на предпазна ограда и парапет
- Да се изготви проект за уличното платно и тротоарите в обсега на съоръжението, като се даде ситуацияно и нивелетно решение, съпроводено от подробни напречни профили.
- Да се проектират настилките на пътното платно и на тротоара, като видът им се избере в зависимост от категорията на улицата и във връзка с интензивността на автомобилното движение.
- Повърхността на настилката по тротоарите да бъде оформена така, че да осигурява безопасно движение на преминаващите.
- Да се предвидят мерки за надеждно отводняване на повърхностите.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Съдържание на пътния проект:

- Ситуация.
- Надлъжен профил.
- Типови напречни профили.
- Детайли.
- Вертикална планировка.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ен план.
организация на движението.

та записка, съдържаща описание на предвидените строително-ремонтни
работи и технология на изпълнението им.

- Изчисления за приетата конструкция на настилката.

Допълнителни изисквания.

- Да се предвидят Збр. „джобове“ за контейнери с подходящ размер за разполага броя контейнери тип „Бобър“ на всеки от джобовете.
- Да се предвиди подмяна на всички повредени решетки на ДШ и капаци и гривни на РШ.
Да се възстановят и всички липсващи кофи за улавяне на листа и кал към ДШ с поцинковани такива. Рехабилитацията на ДШ да включва почистване и отпушване до пълно работно състояние.
- Да се изготви проект за временна организация на движението по време на строителството, съгласно изискванията на Наредба №3/2010г. за временна организация на движението при извършване на строителство.
- Да се изготви проект за управление на отпадъците, съгласно действащите норми и наредби, за всяка конкретна улица.
- Да се изготви план за безопасност и здраве, съгласно Наредба №2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни монтажни работи.
- Да се изготви проект за пожарна безопасност, съгласно изискванията на действащите наредби.
- Да се предвиди възстановяване на работната геодезическа основа в обхвата на проекта.
- При проблеми с проектирането и несъответствия с НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 20.12.2017 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии, следва проектните решения да са предварително съгласувани с община Смядово. Проектантът е длъжен да бъде на разположение на Възложителя през цялото времетраене на СМР и да участва в съответните комисии.

3. Концепция при проектирането.

Подготвителен етап

- Мобилизация на екипа от правоспособни проектанти.
- Предварителни проучвания.

Етап - Изработка на технически/работен проект

- Изготвяне на инвестиционен проект във фаза технически/работен проект

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

съдържание на проект.

Етап - Предаване на съгласуваните технически/работен проекти за одобрение от Възложителя.

- Корекции, допълнения и промени, съгласно изискванията на Възложителя.
- Координиране и съгласуване на техническия/работния проект.

Етап – изпълнение на СМР по проекта:

- Демонтажни работи (бордюри и др.)
- Фрезоване на асфалтобетонната настилки, по участъци
- Трошенокаменни настилки (пътно платно)
- Асфалтобетонни настилки
- СМР по мостово съоръжение

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Етап - Авторски надзор по време на изпълнение на СМР по проекта.

Етап - Изготвяне на екзекутивната документация за обекта, след изпълнение на СМР.

Проектирането на обекта ще бъде извършено за **5 /пет/ календарни дни**, които почват да тектът от датата на възлагане на дейностите с възлагателно писмо. Проектирането на уличната мрежа ще се разработи съгласно приложената в документацията скица.

Проектирането ще се изпълни от квалифициран екип от проектанти, притежаващи пълна проектантска правоспособност. Ще се проектират следните проектни части:

- Част „Геодезия“
- Част „Пътна“
- Част „Организация на движението“
- Част „Временна организация и безопасността на движението“
- Част „Пожарна безопасност“
- Част „ПБЗ“
- Част „План за управление на отпадъците (ако е приложимо)“
- Част „Проектосметна документация“ - Количество сметки, количествено- стойностни сметки, подробни количествени сметки включително и анализи на видовете СМР

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Съдържанието на цифровия вид трябва напълно да отговаря на информацията на хартиения носител в пълен обем и съдържание на проекта.

Проектните документации ще включват всички детайли за изпълнението на СМР, с подробно описание на математически (начините на изпълнение) и изчисления, обосноваващи проектните решения и свидетелни обяснителни записи.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ченият от нас проектански екип ще извърши всички необходими дейности и за съгласуване и одобряване на работния/техническия проект и издаване на разрешение за строеж, при условията и по реда на ЗУТ.

Разходите за извършване на съгласувателните процедури, от страна на Община Смядово, експлоатационни дружества и КАТ, са за сметка на Изпълнителя.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Глава III

ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ПРОЕКТИРАНЕ

1. Етапи на изпълнение на проектирането. Представяне на всички дейности за всеки един от етапите, необходими за изпълнението на проектирането, вкл. подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на проектантските дейности, дейностите по отстраняване на констатирани нередности, както и всички други дейности и поддействия, необходими за постигане целите на Договора.

При изпълнението на Договора фирма „Технострой-Г“ ЕООД ще осигури експерти, правоспособни проектанти, за изготвянето на технически/работен проект.

Работният проект ще бъде изгответен съгласно изискванията на Закона за устройство на територията, Наредба №4/2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и приложимата нормативна уредба по проектните части. Техническият/Работният проект ще бъде придружен от подробни количесвто-стойности сметки по приложимите части. Той ще бъде надлежно съгласуван с всички експлоатационни дружества и други съгласувателни органи и одобрен от главния архитект на Община Смядово, с цел издаване на Разрешение за строеж. В обяснителните записи на проекта експертите-проектанти подробно ще опишат необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация по предвидените за влагане строителни продукти (бордини, тротоарни плочи, асфалтобетон и др.) с технически изисквания към тях, в съответствие с действащи норми и стандарти за изпълнение.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Етапи на проектирането:

В първия етап от изпълнението проектиране, ще се проведе първа встъпителна среща с Възложителя. **Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД** проектанския екип на която среща, при нужда, ще се представи на Възложителя. **Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД** График за изпълнение на дейностите, ще се уточни комуникация със Възложителя и останалите участници.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

орните лица, посредством които ще се извършва комуникацията. По този начин
згните изискващата се взаимоорганизираност и добра комуникативност и
информационна обезпеченост на проекта.

Във втория етап от изпълнение на дейностите по проектиране ще се конкретизират и набавят всички нужни изходни данни за успешното стартиране на дейностите по проектиране. На този етап ще се идентифицират изходните данни, които Възложителят ще предостави на Изпълнителя за изпълнение на дейностите по проектиране. В рамките на определи информацията, нужна за изпълнение на поръчката, и неоходимостта данни и документи. В рамките на този етап, така също ще се извърши проучвателни работи. Проучвателните работи по своята същност са експертни проучвания, заснемания, експертизи, анализи, оценки и др. Първоначално детайлно ще се извърши проучване на терен и изследване на съществуващото положение на обекта. Ще се обследват и всички мрежи и съоръжения, както и ще се съберат и актуализират ситуациянните и комуникационните данни. В рамките на този етап ще се съберат и актуализират всички други данни необходими за реализация на проекта. Посочените по-горе дейности ще се изпълнят с цел обезпечаване на изпълнението на инвестиционния проект. От нейното ко се гарантира качеството на изпълнение на следващите дейности, а проектиране, съгласуване и изпълнение на дейностите по авторски надзор

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Третият етап от изпълнение на дейностите по проектиране ще обхваща изработването на инвестиционен проект. При изпълнение на дейността по проектиране, ще се изработи работен/технически инвестиционен проект в обхват и съдържание съгласно изискванията на Възложителя. Работният/техническият проект ще предвижда всички видове демонтажни и монтажни работи, необходими за изпълнението на проекта, в това число и подробна проектно-сметна документация. В работния проект ще предвиди влагане на високачествени материали и изделия, осигурени със съответните сертификати, декларации за произход и разрешения за влагане, съгласно изискванията. Работният/техническият проект ще включва обяснителни записи, изчисления, чертежи и др. Обяснителните записи ще обосновават и изясняват приетите технически решения. Всяка част на инвестиционния проект ще съдържа и подробна количествено-стойностна сметка. Работният инвестиционен проект ще изготви изисканите от Възложителя екземпляри, както и ще представи на електронни носители. Всички документи, по съответните части, ще бъдат авторизирани от съответните проектанти с пълна проектанска правоспособност. Към проектните/частите ще се приложат актуални копия за правоспособност на проектански

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

копия на застраховки по чл.171 от ЗУТ. идения проектански колектив, ще бъде в жителя, експлоатационните дружества и

контролните органи, натоварени със съгласувателните процеси

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

работването на качествен проект, но и в максимална степен ще се гарантира го изпълнение на следващите етапи по съгласуване на изготвения инвестиционен проект и отстраняването на забележки (при необходимост). Чрез посочената координация с

Възложителя и институциите, имащи отношение към процеса на проектиране по отделните части, ще се обезпечи изработването на законообразен вътрешно непротиворечащ си, технически и икономически обоснован инвестиционен проект, по който безпроблемно да се изпълнят всички предвидени строително-монтажни работи, съгласно из

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Възложителя.

Четвъртият етап от изпълнение на дейностите по проектиране, е изготвения инвестиционен проект. Съгласувателни процедури ще се извършат със следните примерно дефинирани към настоящия момент организации:

- Община Смядово (експерти от общинска администрация).
- Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (при необходимост).
- Пътна полиция, към ОД на МВР за съгласуване на част ВОБД - Временна организация и безопасност на движението (при необходимост).
- БТК, в случай че се засягат мрежи на дружеството (при необходимост).
- И други (при необходимост).

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

За всяка отделна съгласувателна процедура Изпълнителят ще окомплектова необходимата проектна документация, в обем позволяващ безпроблемното й съгласуване. След приключване на необходимите съгласувания и отстраняване на евентуални забележки по проектната разработка, същата ще се представи на Възложителя в изискваща се брой екземпляри завършен работен проект, съгласуван без забележки, с цел възлагането на СМР от страна на Възложителя.

Петият етап от проектирането е отстраняване на забележки в проекта. След предаване на инвестиционния проект, Възложителят ще го предостави на Консултанта за изготвяне на Доклад за оценка на съответствието му (или на експертен съват към Община Смядово). При наличие на канстатирани забележки или препоръки, от страна на Консултанта/Възложителя и след представянето им на Изпълнителя, същите ще се отстроят от Изпълнителя във възможно най-кратки срокове, които няма да са по-дълги от определените от Възложителя. При необходимост ще се извърши и повторно съгласуване с необходимите инстанции, преди да се предаде повторно изработеният проект. Дейността ще приключи с изготвянето на положителен доклад от Консултанта/Възложителя за съответствие на проекта със съществените изисквания към строежите.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,

Шестият етап от изпълнение на строителството е извършване на авторски надзор. По време на изпълнение на строителството съответните части ще осъществяват авторски надзор, съгласно одобрените проектни документи. Автор

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

вието на проектант на обекта е наложително, при съставянето и подписването на токолите по време на строителството, уточняване на точното изпълнение на и, даване на проектни решения в хода на изпълнение на дейностите, наблюдение

на изпълнението на строежа по време на целият период на изпълнението на строежа, изработка и съгласуване на евентуални изменения в хода на строителния процес, заверка на екзекутивната документация на строежа и др.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

2. Видове дейности по изпълнение на проектирането и предлаганата изпълнението им, както и посочване на тяхната последователност на изпълнение.
Представяне на предложената последователност на изпълнение. Описание на всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им, като всяка една мярка е съпроводена от описание на експерта, зает с осъществяването ѝ, както и очаквания резултат от прилагането на същата.

С настоящото предложение за проектиране, фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД декларира, че ще започне работа след като проектанският екип, по настоящата поръчка, напълно се е запознал с всички условия, обстоятелства и изходни данни, необходими за проектирането на обекта. В тази част на технологичната програма сме представили всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им, като всяка една е съпроводена от описание на експерта, зает с осъществяването ѝ, както и очаквания ре

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

същата. В рамките на предмета на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнение на обекта, ще изпълним всички дадени в настоящото предложение дейности, както и всички дадени във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

следните етапи по изпълнение на Договора:

- *Изработване на работен/технически инвестиционен проект* по всички части, съгласно документацията за участие за изпълнение на предмета на поръчката и в обхват и съдържание, съгласно изискванията на Наредба №4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, ЗУТ, подзаконовите нормативни актове по прилагането му и изискванията на Възложителя.

- *Съгласуване на изготвения работен инвестиционен проект* с всички компетентни органи и експлоатационни дружества до степен на готовност за възлагане на извършването на оценка за съответствие по реда на чл.142, ал.6, т.1 от ЗУТ – съгласно изискванията на Възложителя.

- *Изпълнение на строителни и монтажни работи*, съгласно одобрения инвестиционен проект, съгласно изискванията на Възложителя. Доставка и монтаж на материали и оборудване за изпълнение на строителст

- *Авторски надзор* по строителството.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

тиционния проект по време на изпълнение на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

➤ **Приемане на обекта.** Съставяне на акт обр. 15 и за окончателно приемане-предаване на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

мателната комисия.

Подходът към управлението

Изпълнението на проекта ще се основава на създаване на екип по управление. Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД
Функциите на екипа по проекта ще създаде структура по такъв начин, че да подпомага взаимодействие между участващите страни. Това ще позволи предприемането на действия при изпълнение на поръчката и осъзнаване на отговорността на всички участници. Кадровите ресурси, предвидени за изпълнението на поръчката, са планирани за целия обем на работите, залагайки на нашия предишни опит по проекти със сходен характер и мащаб. Опитът и възможностите на персонала, придобити в изпълнението на предишни проекти, гарантира изпълнението на работите в пълно съответствие с техническите изисквания и в рамките на графика за приключване на строителните дейности на обекта.

За успешното изпълнение на настоящата поръчка фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД определя от голяма важност професионалния опит на проектантите и строителите, както и спазване на всички **Основни технически стандарти и нормативни актове**, които ще се спазват и прилагат при проектирането и изпълнението на всяка от проектните части, включени в състава на обекта, а именно:

- При изпълнение на строителството следва да се спазват съответните изисквания на „Техническа спецификация на Национална агенция „Пътна инфраструктура“ от 2014 г.
- НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 20.12.2017г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии.
- Закон за устройство на територията (ЗУТ)
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС)
- Закон за измерванията
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО)
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд от 13.10.2015г. (ЗЗБУТ)
- Наредба №4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улици.
- Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД
работи, съоръжения и съ
- Всички Закони, Наредби Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

щи изпълнението на настоящата поръчка.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Проектанският колектив, съвместно с ръководния състав на фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД е извършил посещение и оглед на настоящия обект и е запознат с всички условия и
Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

При изработване на проектната документация ще се съблюдават следните

- Оптимизиране на работите с цел минимизиране на разходите при последваща поддръжка.
- Висока технологичност на решенията.
- Еднозначност на проектните решения.
- Съответствие с действащите в момента законови и подзаконови нормативни документи във връзка с проектирането на обекта.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Проектните документации, по части, ще включват:

- Чертежи и Детайли за изпълнението на СМР, с подробно описание на материалите и технологията на изпълнение и изчисления /при необходимост/.
- Проектни решения, по части, и съответните обяснителни записи.

3. Проектански колектив за изпълнението на Инвестиционния проект

Тази част от работната програма включва задълженията на индивидуалните експерти за изпълнение на видове дейности, които същите ще изпълняват, съобразно тяхната компетентност. Представили сме разпределение на дейностите и отговорностите между предлаганите експерти-проектанти, които ще бъдат на разположение за осъществяване на Австро-Българското сътрудничество на строителството. За изпълнение на дейностите по проектиране и авторско съдействие следния проектански екип от правоспособени експерти, а именно:

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

- **Проектант част „Пътна“** - инж. **Владимир Попов** - с пълна проектантска правоспособност по съответната част от КИИП, призната професионална квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

- **Проектант част „Геодезия“** - инж. **Юлиана Антонова Антонова** - с пълна проектантска правоспособност по съответната част от КИИП, призната професионална квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

- **Проектант част „Организация и управление“** - инж. **Владимир Попов** - с пълна проектантска правоспособност по съответната част от КИИП, призната професионална квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основаниеант част „Временна организация и безопасност на движението“- инж. чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

зменов Попов.- с пълна проектантска правоспособност по съответната част от
дата професионална квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

- Проектант част „Пожарна безопасност“ - инж. Владимир Пламенов П.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

проектантска правоспособност по съответната част от КИИП, призната
квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

- Проектант част „План за управление на отпадъците“ - инж. Владимир Пламенов Попов - с пълна проектантска правоспособност по съответната част от КИИП, призната професионална квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

- Проектант част „Проектосметна документация“- инж. Владимир Пламенов Попов - с пълна проектантска правоспособност по съответната част от КИИП, призната професионална квалификация съгласно Закона за признаване на професионални квалификации /ЗППК/

За изпълнение целите на поръчката Проектанският колектив, съвместно с ръководния състав на фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД, след посещение и оглед на място, ще осъществи проектиране по части, съгласно изискванията към Обществената порачка,

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Част „Геодезия. Проектът ще се изготви върху кадастрална карта, съобразена с градежната регуляция. Проектът ще съдържат подробно геодезическо заснемане на съществуващия терен в оста на пътя и ляво и дясно до бордюрите, шахти, стълбове, входове и изходи на имоти, зауствания със съседни улици в кръстовищата и други нужни за пътния проект данни. С проекта ще се предостави информация, необходима за изготвянето на пътния проект.

Част „Пътна“. Проектната документация ще се изготви, съгласно действащата Наредба №2/2004г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии. С проекта ще се предложи решение за реконструкция на уличната настилка, с което да се преустанови процеса на разрушаването на улицата и да се гарантира носимоспособността, равна на това от повърхностни води. Проектното решение ще осигури изпълнение във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,

във връзка с чл. 2 от

ЗЗЛД

е предвиди подмяна

ност при строителството и експлоатацията на строежа. В проекта ще се
извършва изграждане/понижаване на съществуващи РШ и ДШ, съгласно вертикалната
планировка. Съществуващи РШ и ДШ ще се предвиди подмяна на всички повредени решетки и капаци на ДШ и РШ.

Ще се очистят и възстановят /при необходимост/ и всички липсващи кофи за отбиване на
листата, кал и др. в ДШ.

В проекта ще се предвидят следните дейности:

- двупластова асфалтобетонова настилка - изравнителен пласт 4 см и износва
- бордюри /нови или подмяна на компрометирани съществуващи такива/, където отводняването изисква това
- заустване на пресечките, съгласно указанията на Възложителя
- спазване широчината на улиците
- ще се предвидят „джобове“ за контейнери с подходящ размер за разполагане на контейнери тип „Бобър“, съгласно указанията на Възложителя
- ремонт на мостово съоръжение, съгласно указанията на Възложителя

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Проектът ще съдържа:

- Ситуация.
- Надлъжен профил.
- Типови напречни профили.
- Детайли.
- Вертикална планировка.
- Трасировъчен план.
- Постоянна организация на движението.
- Обяснителна записка, съдържаща описание на предвидените строително-ремонтни работи и технология на изпълнението им.
- Изчисления за приетата конструкция на настилката.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Част „Организация на движението“. Проектът ще бъде разработен съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и „Наредба №3 за временната организация и безопасността на движение при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“,

Проектът ще съдържа:

- Обяснителна записка
- ПОД в ситуация

Част „Временна организация на движението“. Проектът ще бъде разработен съгласно изискванията на Закона за движение по пътищата и „Наредба №3 за

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП, анизация и безопасността на движение при извършване на строителни и във връзка с чл. 2 от 33ЛД по пътищата и улиците“.

Проектът ще съдържа:

- Обяснителна записка;
- ВОД в ситуация;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
33ЛД

Част „Пожарна безопасност”. Проектът ще бъде с обхват и съдържание, опре

Наредба №3-1971/2009г., за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и съобразно категорията на обекта: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“

Проектът ще съдържа:

- Обяснителна записка
- Приложения - План за евакуация, Общи указания за пожарна безопасност при изпълнение на СМР

Част „План за безопасност и здраве”. Ще бъде изготвен проект с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба №2/2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

Проектът ще съдържа:

- Обяснителна записка
- Графична част

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
33ЛД

Разработката ще се изготви в съответствие с изискванията на чл. 10 (от т.1 до т.16 от Наредба № 2/2004 г. на МРРБ за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на и ще съдържа:

- Строително-ситуационен план
- Организационен план с предвидената строителна техника
- Схема на местата за складиране на строителните материали и задължителното им сортиране по видове
- Схема за обезпечаване на строителната площадка с вода, ел. енергия и показано място за оказване на първа помощ
- Схема на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове
- План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка
- Мерки и изисквания за осигуряване на здраве при извършване на СМР
- Списък на инсталациите, машините и другите устройства подлежащи на контрол

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
33ЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
33ЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

управление на строителни отпадъци". Ще бъде изготвен проект с обхват и
пределени съгласно чл.4 и чл.5 от Наредбата за управление на строителните
влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС №277/2012г.

Проектът ще бъде изготвен по представеното задание за проектиране и нормативи
за управление на строителни отпадъци. Ще съдържа конкретни предписания
решения. Ще съдържа решения за управление на строителните отпадъци, анализ
количества.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Част „Проектно - сметна документация“. Ще се изработи сметна документация по части, в
т.ч. подробни количествена и количествено-стойностна сметки за видовете СМР.

Документиране на обекта:

Всички проекти ще бъдат представени в 4 екземпляра на хартиен носител и 2 екземпляра в
цифров вид. За текста във формат *.DOC и *.PDF, чертежите в *.DXF и *.CAD и ще съдържат
всички части, посочени по-горе. Съдържанието на цифровия вид трябва напълно да отговаря на
информацията на хартиения носител в пълен обем и като съдържание на проекта. Проектите на
хартиен носител трябва да бъдат подписани от правоспособни

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

4.Осъществяване на авторски надзор

Проектанският колектив, разработил проекта, ще упражняват авторския надзор по
време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата
нормативна уредба, посредством проектантите по отделните части на проекта или
упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават необходимата
квалификация. Изпълнителят, чрез своите експерти, ще бъде на разположение на Възложителя
през цялото времетраене на ремонтни дейности. Изпълнителят се задължава да упражнява
авторски надзор в следните случаи:

1. Във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително.
2. Периодични проверки на обекта за упражняване на авторския надзор.
3. За участие в приемателна комисия на извършените строително - монтажни работи.
4. При подписване на актове и протоколи от Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи
по време на строителството.

Авторският надзор при изпълнението на строителството по време на целия период на
изпълнение на строително-монтажни работи, от проектанта за точното изпълнение във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

цел спазване на предписанията на
закона, от страна на всички участници в
строителството. Авторският надзор

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

при необходимост, по искане на Възложителя, по предложение на Строителния контролни органи. Авторският надзор ще заверява екзекутивната документация на СМР на обекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

5.Основни задължения и отговорности на проектанския екип

Проектантският екип ще се състои от:

Ръководител екип - Проектант по част „Пътна” - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „Пътна”. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Проектант по част „Геодезия“ - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „Геодезия“. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Проектант по част „Организация на движението“ - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „Организация на движението“. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Проектант по част „Временната организация и безопасността на движението“ - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „Временна организация и безопасността на движението“. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне пред Възложителя.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Проектант по част „Пожарна безопасност” - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „Пожарна безопасност”. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Проектант по част „План за безопасност и здраве” - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „План за безопасност и здраве”. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Проектант по част „План за управление на строителните отпадъци” - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част „План за управление на строителните отпадъци”. Ще съгласува останалите проектни части, съгласно чл. 139 от ЗУТ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Проектант част” Пожарна безопасност” - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработва и подписва проекта в част Пожарна безопасност. Ще съгласува останалите авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

проектите пред Възложителя.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

„План за управление на строителните отпадъци“ - ще съдейства на

от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработка и подписва

в част План за управление на строителните отпадъци. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Проектант част „ПБЗ“ - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработка и подписва проекта в част ПБЗ. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Проектант част „Проектосметна документация“ - ще съдейства на екипа от експерти относно събиране на необходимата информация. Ще изработка и подписва проекта в част „Проектосметна документация“. Ще упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост ще подготвя и екзекутивна документация. Ще информира главният проектант за всички потенциални проблеми възникнали в хода на изпълнението на дейностите. Ще участва в рамките на своята компетентност при представяне на проектите пред Възложителя.

6.Начин на комуникация с Възложителя

Комуникацията на Изпълнителя със Строителния надзор ще бъде постоянна по време на изпълнение на строителството. Връзката на Изпълнителя с Възложителя ще бъде през Строителния надзор, с изключение на предвидените срещи, на които ще присъстват всички заинтересовани страни. Комуникацията с Възложителя, Проектанта и Строителния надзор ще се извършва писмено. Документите ще се изпращат по факс или куриер. След като офисът на обекта започне да функционира, сътрудник, който ще съставя, между Изпълнителя и Възложителя, входящ номер. Цялата кореспонденция между Възложите

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

еля постоянно ще присъства технически еспонденцията. От този момент писма дават и в оригинал срещу подпись или

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

зор ще бъде

организирана, съгласно вътрешните фирмени правила и процедури за водене на деловодство на фирмата и в частност на проекта. Напредъкът на работите ще се отразява с изготвянето на Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

ът, съдържанието им и срокът за представяне ще бъдат уточнени със надзор. Упълномощен да подписва документи от страна на Изпълнителя на проекта. Той комуникира с Възложителя и получава узвлд

него. За кореспонденция и работни срещи може да се използва и официалният офис на фирмата.

7. Методика на текущия качествен контрол по време на проектирането и реализацията на проекта

Направените проекти ще бъдат преглеждани от вътрешен технически контрол. Отделните части на проектите ще бъдат съгласувани една с друга. Всички проекти на проекта ще бъдат съгласувани с всички заинтересовани институции (при необходимост).

Няма да започваме строителство по неодобрен и несъгласуван проект. При извършване на строително и монтажни работи ще бъдат спазвани всички изисквания на ЗУТ и Наредба №3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

По време на строителството ще се извършва редовно авторски надзор и инвеститорски контрол, като всички констатации, заповеди и промени ще се отразяват в Заповедната книга на обекта. По време на извършването на строителните работи ще се извършва ежедневен/ежемесечен контрол от страна на Строителния надзор.

Глава IV

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ТЕХНОЛОГИЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС

I. ЕТАПИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

1. Принципни позиции при изпълнение на строителните дейности на обекта.

С настоящата работна програма, фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД декларира, че строително-монтажните работи, проектирани и разработени от проектанския ни колектив, предмет на настоящата поръчка „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“ ще се извършват при обхват и дейности, съобразно виждането ни за изпълнение на предмета на поръчката. Представили сме отделните етапи на изпълнение на поръчката, описахме, какви са и, необходими за изпълнението предмета на дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, както и всички други

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

действия и поддействия, необходими за постигане целите на настоящия Договор. Изпълнението на строително-монтажните действия на обекта ще се извършат при следните условия:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ю спазване на одобрената и приета от Възложителя проектна документация със съответните технически служби и инстанции.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ю спазване на ЗУТ и всички други приложими законови и подзаконови нормативни актове, предписания и стандарти за този вид строителство.

- Стриктно спазване на изискванията по безопасност и хигиена на труда от страна на проектанския, ръководния и изпълнителския състав на фирмата.
- Стриктно спазване на изискванията за качество и технология на изпълнение при използване на строителни материали, заготовки, оборудвания, инсталации и т.н. при извършване на строителните действия на обекта.
- Стриктно спазване на изискванията при работа с механизация, автотранспорт, повдигателни съоръжения и т.н., обезпечаващи качествено, безаварийно и в срок изпълнение на поръчката.

2. Срок за изпълнение на строителните действия и условия за работа на обекта.

Строителните действия на обекта ще бъде извършено за **10 /десет/** календарни дни, които почват да текут от датата на възлагане на действията с възлагателно писмо.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Организацията и планът за работа са съобразени с технологичната последователност на извършването на строителните процеси, посочени в представената от нас проектна документация и отчитат особеностите и спецификата на конкретния обект, както и връзката с плана за безопасност и здраве, който е неразделна част от проектната документация.

Изпълнението на строителните действия, във връзка с изпълнението предмета на поръчката, ще се извършват при специфични условия на работа, а именно:

- Ремонтните действия по улицата ще трябва да се извършват при стриктно спазвана проекта за Временна организация на движението, съгласуван с Община Смядово и КАТ-ПП.
- Всички нужди на живущите в работния участък на улицата (и в близост до обекта) не трябва да се възпрепятстват, прекъсват и затрудняват от страна на Изпълнителя.
- Трябва да се осигури комфорта и възможността за живееене на гражданите, до приключване на строителните действия по проекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Имайки в предвид всички тия обстоятелства, фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД предлага на ръководството на Община Смядово следната примерна организация за

Заличено на основание винаги може да бъде променена при необходимост.

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,

във връзка с чл. 2 от

ЗЗЛД

ност:

- Подготовка на строителната площадка
- Демонтажни работи и извозване на депо/сметище на демонтираните материали
- Фрезоване на определени пътни участъци, съгласно проекта
- Доставка и полагане на трошен камък за пътна основа
- Доставка и монтаж на бордюри
- Ремонтни дейности по ДШ и РШ
- СМР по съоръжение
- Доставка и полагане на бетон
- Доставка и полагане на асфалтобетон

Възложителят си запазват правото да промени организацията на работа на Изпълнителя при необходимост, при извънредни обстоятелства, при бедствени обстоятелства и др.

3.Етапи на изпълнение на поръчката

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

При изпълнението на проекта, ще направим следната организация и **етапи на изпълнение на Договора**, съгласно фирмата ни организация:

1. Временно строителство. Организационна схема в етапа на подготовката на строителната площадка, с която се цели максимална адекватна база за успешно стартиране на строителните дейности:

- Доставка и монтаж на строителна ограда за обособяване на приобектовия лагер. Изграждане на пропускателен вход/изход обект. Поставяне на необходимата информационна табела и знаци на обекта.
- Осигуряване на офиси за ръководния, проектанския, техническия и изпълнителския състав на фирмата, съгласно приемия и одобрения от Възложителя проект „ПБЗ“ и приложения към
- Осигуряване на съхранение на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ционен план и схеми.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

оборудване, за
искванията на

производителите за съхранение и складиране.

- Подготовка на необходимата техническа документация, съгласно действащите

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

записни документи за откриване на обекта, изпълнение, приемане и предаване на строителни дейности.

- Една актуализирана работна програма за изпълнение на СМР на обекта в съответствие с одобрения инвестиционен проект, изискванията на Договора и изискванията на Възложителя.
- При необходимост, при започване на изпълнение на СМР на обекта ще отложим всички точки и изходни линии и нива, съгласно проекта. Ще извършим трасиране на съществуващите подземни комуникации с представителите на ВиК, Електроразпределителните дружества, „БТК” и др. Ще бъде съставен Протокол за състоянието на съществуващия терен.

2. Строително-монтажни дейности, отчетност, последователност на изпълнение, организационна схема.

- Действия по съставяне на Протокол №1 от Наредба №3/31.07.2003 год. за предаване/приемане на одобрения инвестиционен проект. Строителният процес ще започне след влизане в сила Разрешение за строеж на обекта. Ще бъдат поставени информационни табели, даващи информация за строителния обект, съгласно Наредба №3/31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
- Действия по съставяне на Протокол №2 от Наредба №3/31.07.2003 год. за откриване на строителната площадка, определяне на строителната линия и нива на строежа.
- Изпълнението на всеки следващ етап от реализацията на Инвестиционния проект ще започне след като Изпълнителят предостави за приемане от Възложителя изпълнените видове СМР и актовете, съгласно Наредба №3/31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

3. Изпълнение на дейности по почистване на обекта от строителни/дейности. Приемане-предаване на завършения обект. Приемателни комисии, отстраняване на констатирани забежки и издаване на акт обр.15.

При изпълнение на Договора, Фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД ще разполага минимум със следните съоръжения и техническо оборудване (собствени или наети от трети лица), както следва:

- Асфалтополагач VOGEL SUP 4480
- Валяк BOMAG BW 170 AD - р

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Фреза WIRTGEN W 1000 - рег.№ H04913
- Товарен автомобил за превоз на инертни материали и асфалтови смеси

- ВОЛВО ФХ 12 420 - рег.№ H8602 ВА

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

КАМАЗ 55111 - рег.№ H7439ВК

КАМАЗ 54112 - рег.№ H7416АР

За изпълнение на Проекта **Фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД** предвижда разделение на дейностите в следните етапи, а именно:

Първи етап: Доставка на строителни материали, механизация и др. на организираната строителна площадка на обекта (приобектов лагер).

Втори етап: Фрезоване на определени пътни участъци, съгласно проекта

Трети етап: Доставка и полагане на трошен камък за пътна основа

Четвърти етап: Доставка и монтаж на бордюри

Пети етап: Ремонтни дейности по ДШ и РШ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Шести етап: СМР по съоръжение

Седми етап: Доставка и полагане на асфалтобетон

Осми етап: Изпълнение на дейности по почистване на обекта от строителни дейности. Приемане-предаване на завършения обект. Приемателни комисии, отстраняване на констатирани забежки и издаване на акт обр.15.

Девети етап: Изпълнителят е длъжен да извърши гаранционно поддържане на строежа, включващо отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове, определени с Договора за възлагане на обществената поръчка, в съответствие с офертата. Потетата от Изпълнителя гаранционна отговорност за недостатъци не може да бъде за срок по-кратък от посочените минимални срокове съгласно НАРЕДБА №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Контрол при изпълнение на строителния процес

При изпълнение на дейностите по проекта, контролът ще се осъществява както следва:

1. Технически експерти, в качеството си на Възложител, осъществявайки проверка, в качеството си на Възложител, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД
2. Служителят/те на Възложителя, които осъществяват контрол по Проекта.
3. Консултантът, осъществяващ инвестигативен контрол.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

4. Проектантите, осъществяващи авторски надзор.
5. Други заинтересовани лица и контролиращи органи.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

По време на целия строителен процес, от откриване на строителната площ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

е занесане на Акт за установяване на годността и приемане па строежа (Обр.15), ще
има постоянно контрол върху изпълнението на СМР, а именно:
• да съдържа съответствието на изпълнените на обекта работи по вид и количество с одобрения
инвестиционен проект и КСС към Проекта.

2. Съответствие на влаганите на обекта строителни продукти с предвидените в проекто-
сметната документация към Договора - техническа спецификация, КСС, оферта на
изпълнителя и др.
3. Съответствие с представените от Изпълнителя и приетите от Възложителя като
неразделна част от Договора за изпълнение на СМР - Линеен календарен план.

Гаранция за качеството на изпълнените от нас работи е нашия богат опит в изпълнението
на подобни проекти, висока професионална квалификация на ангажирания с изпълнението
инженерно-технически персонал, изпитаните търговски отношения с нашите доставчици на
оборудване и материали. Не на последно място е факта, че всички дейности на Изпълнителя ще
бъдат в строго съответствие с утвърдените ни вътрешни правила, процедури и инструкции,
които са част от действащата интегрирана система за управление на качеството, безопасни
условия на труд, опазване на околната среда и социална отговорност.

II. ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР И ПРЕДЛАГАНА ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ВИДОВЕТЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТОЧНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Съгласно техническата спецификация към документацията за обществената поръчка, се
предвиждат да се изпълнят следните основни видове СМР:

Двупластова асфалтобетонова настилка (изравнителен и износващ пласт), бордюри,
зауставане на пресечките, повдигане/понижаване и почиства на РШ и ДШ подмяна на капаци и
решетки, ремонтни дейности по мостово съоръжение.

1. Подготвителни работи.

Преди започване на строителството на строителната площадка ще бъдат изпълнени
подготвителни видове работи. Мобилизацията за откриване на строителния процес ще започне
с организиране временната приобектова база. За времето на строителството, до пълното
напускане на площадката, отговорността и наличието на охрана се извършва от Изпълнителя, за
негова сметка и отговорност.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Местоположението на площадката на приобектовата база предварително ще се съгласува с представителите на Община Смядово. Площадката ще бъде оградена с ограда, сп. Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

изискванията. Захранването с питейна вода и канализацията ще се осъществи с водонапорници – ще се ползва наличната база, след съгласуване с Община Смядово и ВИК оператора. Изпълнителят е предвидил вариант с ел. захранване от дизел генератор. Сп. Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД електричество ще стане след съгласуване с ел. дружеството – при паралелно с изграждането на временната база ще започнем трасирането на участъка от улицата.

Заедно с представител на Община Смядово и строителния надзор ще се определят граници на строителната площадка. Преди започване и по време на строителните работите на обекта ще се вземат необходимите мерки за осигуряване безопасността на работещите, като се забранява достъпа на външни лица в зоната на обекта. Ще бъде осигурена безопасността на движението, обществената безопасност и безопасността на труда на строителната площадка. По време на изпълнение на строително-монтажните работи, обезопасяването на пътя и на МПС ще става съгласно „Наредба №3/16.08.2010г. за временна организация и безопасността на движение при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“.

2. Изпълнение на видовете СМР.

1. Доставка и полагане на бетонови бордюри
2. Ремонтни дейности по РШ - комплект
3. Ремонтни дейности по ДШ – комплект
4. Технологично фрезоване на асфалтобитонна настилка, по участъци
5. Направа трошенокаменна настилка - профилиране за достигане на ниво
6. Доставка и полагане неплътна асфалтобетонова смес (биндер) за изравнителен пласт
7. Доставка и полагане плътна асфалтобетонова смес за износващ пласт
8. СМР по мостово съоръжение
9. Натоварване и превоз стр. отпадъци и земни маси на сметище

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

3. Заключителен етап.

1. Премахване на временното строителство
2. Окончателно замерване и изготвяне на екзекутивни
3. Изготвяне на акт. 15 /или друга документация

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Всички видове СМР ще се поддържат прякото ръководство на Техническия ръководител на обекта след съгласуване с Ръководителя на строежа и представителите на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Възложителя и Строителния надзор. При изпълнението на строително монтажните работи стриктно ще се спазва Линейния календарен график.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Няма да се допуснат изпълнение на СМР, различни от предвидените, преди да съдат съгласувани и одобрени от Възложителя и Строителния надзор.

4.Технологии за изпълнение на основните видове строителните дейности:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Отстраняване на растителност и наносен пласт около бордюри. Почистването и подготовката на пътния участък ще включват всички дейности, свързани с премахването, почистването, преместването на съоръжения, настилки, дървета, пънове, храсти, растителност и всички други отпадъци. Отстраняването на наносите/отпадъците от почва и камъни около бордюрите ще се извърши с помощта на автогрейдер. Отпадъците ще се натоварят и ще се транспортират на депо на строителните отпадъци.

-Трошенокаменна настилка. За направа на подосновен пласт ще се използва трошен камък, с подходяща зърнометрия. Максималния размер на зърната в материала няма да надвишава половината от дебелината на пласта. Уплътняването на подосновния пласт ще се извърши с вибрационни и статични валящи при оптимално водно съдържание до постигане на проектна плътност. По време на строителството ще се контролира качеството на материала, като се изпитва най-малко една проба по 100м³ материал, а също и ширината, дебелината, нивото, равността, напречния наклон и плътността на пласта.

-Технологично фрезоване. Извършва се с цел осигуряване на минимална дебелина на изравнителния пласт, като по този начин се осигурява минимален разход на асфлатови смеси. Пикетните точки ще се отложат преди започване на фрезоването. Ако се използва методът "стоманена корда", кордата се опъва според проектната нивелета и фрезоването започва като фрезиста следи за спазване на проектните наклони на всяка пикетна точка. След фрезоването на цяла пътна лента, следва същата ще бъде почистена и изметена.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Полагане нови пътни бордюри. Бордюрите, които ще бъдат положени, са пътни. Бордюрите ще се редят върху бетон, а той ще се полага върху предварително уплътнен трошен камък. Трошения камък следва да се положи и уплътни спрямо нивелетата в пътния проект. Бетонът се полага след стабилизирането на метадни кончета, с ниво съгласно проекта за вертикална планировка, и опънат по тях канал. След полагане бордюрите се замонолитват с бетон според детайла. Бордюрите в криви шлагери са замонолитвани с цименто-пясъчен разтвор. По време на строителството ще се контролира класа на бетона и циментовия разтвор. При наличието на отклонение по-големи от допустимите ще се правят съответните

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

поправки. При приемането на бордюрите и водещите ивици се правят измервания най-малко един път на всеки 100м. Допускат се отклонения съгласно Техническата спецификация, част „Пътна“.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-**Повдигане/понижаване на нивото на капаци/решетки на РШ и ДШ и поставяне на нови там където липсват или са в лошо състояние.** Капациите шахти в пътното платно ще се разкърсят и повдигнат/понижават до нивото на новата настилка, според нивелетата в пътния проект. Най-удачният способ е шахтите да се повдигнат след като е положен изравнителният пласт асфалтобетон. Това гарантира нивелетното им ниво спрямо реално изпълнения асфалтобетонов пласт. Капациите ще бъдат обезопасени, така че да е невъзможно разместването им при преминаване върху тях на превозни средства. След набиране на якост на бетона ще се полага и износващия пласт.

-**Асфалтови работи.** Полагането на асфалтова смес не се допуска при температура на въздуха по-ниска от 5°C, както и по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Участъкът, който ще бъде асфалтиран, ще да има напречен, надлъжен профил, и наклони, съгласно Вертикалната планировка. Вертикалните ръбове на изпълнени вече пластове при технологичните надлъжни и напречни фуги и всички части на съоръжения - бордюри, шахти и др., които ще имат контакт с асфалтовия пласт, ще бъдат равномерно покрити с битумна емулсия, за да се осигури пътно съединение и водонепропусклива връзка. Всички РШ и ДШ ще се повдигнат на нивото на пътния асфалтобетон достатъчно време преди полагането на асфалта, за да могат да наберат якост. Нивото е според нивелетата в част „Пътна“. Преди полагане на битумната емулсия (за втори битумен разлив) или разреден битум (за първи битумен разлив) върху стари асфалтови пластове, ще бъдат добре почистени от прах и отпадъци. Почистването в градски условия е трудно. Ние разполагаме със специализиран автомобил, който всмуква праха и боклуците. За емулсиране ще се използва автогудронатор, който гарантира равномерното разпределение на емулсията ~~върху старата настилка~~. Автогудронаторът е снабден и с ръчна установка, за да могат да ~~да~~ и и леко отдалечени участъци (в местата на кръстовищата, заустования и др.).

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Полагането ще се извърши машинно. В проекта е заложена двупластова асфалтобетонова настилка, като пласт биндер е с променлива дебелина, за да гарантира равността на настилката върху стари пластове. За започване изграждането на следващия асфалтов пласт е необходимо предния положен пласт да бъде ~~изграждан~~. За да се гарантира равността на основния пласт асфалтополагащата машина се управлява с електроника, за следене на нивото. Електрониката може да използва ~~како дадено от опъната метална корда~~, а там където е наличен

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

бордин машината ще се води по бординя. Единствено в местата на кръстовищата (където няма бордин по който да се води машината) ще бъде опъната метална корда. Освен автоматичното следене на нивото, ще се следи и за напречния наклон при полагане на пласта, к

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

минимум броя на технологичните фуги. В конкретния случай, с отчитане на възможностите за производство и доставка, полагане и уплътняване на участника, биндерния пласт ще бъде изпълнен с една напречна фуга, а износващият без напречни фуги с топла надлъжна фуга. Когато конструктивната дебелина на един асфалтов пласт налага той да бъде положен на повече от един пласт, работата по втория трябва ще започне веднага след полагане, уплътняване и охлаждане на първия пласт. Напречните фуги между отделните пластове ще бъдат разместени поне на 2,00 м една от друга. Надлъжните фуги ще бъдат разместени поне на 2,00 м.

-Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес. Транспортните средства, които ще се използват за превозване на фракциите и на сферовата смес ще имат чисто, гладко метално дъно и ще бъдат почистени от прах, застинала асфалтова смес, масла, бензинови или други замърсявания, които могат да повредят транспортирания материал. За предпазване на асфалтовата смес от атмосферни влияния, камионите ще са оборудвани с термоизолиращи или брезентови покривала. Ако се получи разслояване, изстиване на асфалтовата смес поради спиране на камиона, замърсяване с петролни продукти или други, камионът ще бъде отстранен до привеждането му в изправност. За обезпечаване на непрекъснато транспортиране на асфалтовата смес, фирмата ни ще осигури подходящ брой камиони с подходящ тонаж. Оборудването за полагане на асфалтовите смеси е от одобрен тип, самоходно, с електронен контрол на операциите, с възможност за разпределение и полагане на сместа в съответствие с наклона и напречния профил. Асфалтополагащата машина ще е оборудвана с приспособления, които и дават възможност за полагане на уточнените пътни ширини и спазване на необходимите наклони в напречните сечения.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Валяци. За постигане на добро уплътняване и завършване на асфалтовия пласт ще се използват статични валяци с гладки стоманени бандажи, валяци със стоманени бандажи и вибрации и пневматични валяци. Валяците ще са оборудвани с реверсивно или двойно управление, което позволява движение както напред, така и назад, с лице на оператора винаги по посока на движението. Три валяка ще бъдат необходими по всяко време за една асфалтополагаща машина: един пневматичен и два бандажни. За предпазване от

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

работата на валяците ще бъде непрекъсната и алгоритъмът ще бъде променен. Ако валяците на валяците, те ще

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД



бъдат достатъчно овлажнявани, без да се допуска излишно количество вода. След уплътняването на наддължните фуги и крайните ръбове, валирането ще започне наддължно, от външните ръбове на настилката и постепенно към оста на пътя. При сечения с едностраниен напречен наклон, валирането ще започне от по-ниската страна към по-високата страна, със

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

яка предишна следа с поне половината от широчината на бандажа на ~~работа~~

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Автогудронаторът. Автогудронаторът ще се движи на самоход, ще разполага с ~~пъзл~~ гуми и с топлоизолиран резервоар. Пръскащата греда с дюзи има минимална дължина 2,4 м и е от циркулационен тип. Дюзите на пръскащата греда са така проектирани и изпълнени, че разпръскват материала за разлив равномерно и без прекъсвания върху обработваната повърхност. Автогудронаторът ще е оборудван с маркуч и дюза за ръчно пръскане, под налягане, които ще се използват за недостъпни за гудронатора площи. Преди започване на работа, гудронаторът ще бъде проверен и калибриран по такъв начин, че количествата битумен материал или битумна емулсия, разпръснати в напречна и наддължна посока, да не се различават с повече от 10 % от определеното необходимо количество.

5. Материали, необходими при изпълнението на инвестиционния проект

Всички строителни материали за строежа (бетон, асфалтобетон, трошенокаменни фракции, бордюри и др.) ще се доставят с декларации/сертификати за съответствие от производителя, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, въвеждащи Директива 89/106/ЕЕС за строителните продукти.

Изпълнителят се задължава да извърши доставка и влагане в строителството на необходимите и съответстващи на техническото задание и техническите спецификации строителни продукти (строителни материали, включително ~~еси, изделия,~~ чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД елементи, детайли, комплекти и др.)

Характеристиките на основните строителни материали (бетон, асфалтобетон, трошенокаменни фракции, бордюри и др.) ще бъдат посочени в Инвестиционния проект, разработен от проектанският ни екип и съгласуван с Възложителя. Преди влагането на материалите, същите ще бъдат съгласувани с Възложителя, Инвеститорския контрол и Строителния надзор. За всички вложени материали ще се представят необходимите сертификати и протоколи, доказващи ~~характеристиките им..~~

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

За недопускане на доставяне на ~~материали, фирмата ни има утвърден~~ списък с доставчици/производители за основните строителни материали за изпълнението на Проекта (асфалтовите смеси, бетоновите

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

менни фракции и

различни видове разтвори, бордюри и др.), които са проверени с времето и с които имаме сключени договори/споразумения за доставка и утвърдени схеми за разплащане. За документиране качеството на асфалтовите смеси, бетоновите смеси, трошенокаменни фракции и различни видове разтвори, бордюри и др., задължително ще се вземат проби от обекта и същите ще се изпитват в независими строителни лаборатории. Резултатите от изпитванията ще се документират с Протоколи.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

и материали, неотговарящи на изискванията от Праекта, н
реализацията на проекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Принципни позиции при доставката на строителните материали и влагането им на обекта при реализация на Инвестиционния проект:

- За недопускане на доставки на некачествени материали, съгласно изискванията на Проекта, за които е недопустимо да се вложат в строителството на обекта, всички доставки на строителни материали минават през експерта контрол на качеството, като некачествените се връщат на производителя/доставчика и спешно се заменят с нови.
- За недопускане на доставка, несъответстваща с времето на влагане на обекта, съобразно Линейния календарен график, всички доставки се договарят предварително (още преди започване на същинската работа на обекта) от отговорника по доставките, така че сроковете да са съобразени изцяло с ЛКГ. Всяка доставка се проследява и при евентуално закъснение се пристъпва към доставки от наличности в определените складови бази на фирмата.
- За недопускане на увреждане на материали при лошо съхранение, Изпълнителят ще осигури временни бази, съгласувани с Възложителя, пряко на строителната площадка, както и бази собственост на фирмата, за големи количества строителни материали. Ще се спазват стриктно изискванията на производителя за Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД товарване и съхранение на строителните изделия и материали.
- За недопускане на кражби и нанасяне на щети от вандали, Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД ще осигури жива охрана на обекта (за имущество на обекта), както и необходими услови за охрана на строителните материали и строителната механизация.
- За недопускане на сътресения от финансов фалит на доставчик, фирмата ни, при избора на доставчици/производители, се доверява на доказани на пазара фирми но и има готовност за промяна на производителя/доставчика, тъй като не се ограничава само с един възможен.
- За недопускане на влагане в строителни материали със скрит дефект, който не може да бъде забелязан при доставката на обекта задължително се Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД придружават със сертификат/декларация за

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

съответствие от производителя, който носи отговорност за качеството на материала.

Компреметираните строителни материали се заменят от производителя или се заменат с

Заличено на основание довата база на Изпълнителя.

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

материали, получили се в следствие на изпълнение на с

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

дейности на обекта (бетонови бордюри, тротоарни площи, павета, дъждопрехъдни канали, ревизионни шахти, стълбове за улично осветление, пътни знаци, пътни светофари, пътни ограждения и други пътни принадлежности) ще се съхраняват временно от Изпълнителя на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен, в срок от 10 дни от извлечането на строителните материалите, да покани писмено лицето, упражняващо инвеститорски контрол на обекта, да съставят протокол за количеството годен за повторна употреба строителен материал. Годният за повторна употреба материал ще се транспортира за сметка на Изпълнителя до склад на Община Смядово.

Отпадъците, формирани в процеса на реализиране на Договора за извършване на строителните работи на обекта, ще се управляват от Изпълнителя, съобразно изискванията на ЗУО. Изпълнителят ще предвиди и ще вложи в строежа рециклирани строителни материали, съгласно изискванията на наредбата по чл.43, ал.4 от ЗУО. Изпълнителят ще извози и депонира за собствена сметка всички негодни за употреба строителни отпадъци. Таксите по депониране на отпадъците са за сметка на Изпълнителя.

Преди започване на строителните работи Изпълнителят ще представи на Възложителя договори с лица, притежаващи разрешителни по реда на ЗУО за транспортиране и/или депониране на строителни отпадъци.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

В настоящата програма сме посочили индивидуалните ключови експерти за изпълнение на строително-монтажните дейности, както и конкретните задължения, които същите ще изпълняват. В представената строителна програма сме описани всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им. За правилното и стриктно изпълнение на проектната документация и съгласно изискванията на Възложителя, сме представили последователността и взаимообвързаността на предвидените строително-монтажни дейности в приложения Линеен календарен график.

Строителните дейности на обекта ще започнат в следната последователност:

- 1. Временно строителство.** Изграждане на приобектов лагер (полигон), в който ще се изградят офисите на ръководния и изпълнителния екип, а също и складиране на строителни материали, заготовки, компоненти и други материали.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ще се обособят местата за складиране на строителни материали, а също и складиране на компоненти и други материали.

Приобектовият лагер ще бъде ограден със строителна ограда, която ще създаде забранени вход-изход,

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

информационна табела и др. Местоположението на приобектовия временен лагер ще бъде съгласувано с Възложителя и съгласно приложеният situationен план от проекта по ПБЗ. Всички дейности ще бъдат съобразени с необходимите мероприятия свързани с противопожарната защита, съгласно Наредба Iz-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, както и Наредба 3/16.08.2010г. за временна организа

на движението при извършване на строително-монтажни работи по

пътища и

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

2. Екипи за строително-монтажни дейности. Сформиране на няколко екипа, които ще могат да изпълняват конкретни строителни дейности (екип за демонтажни работи, екип за земни, екип за асфалтови работи, екип за бетонни работи и др.), които ще бъдат на разположение на Техническия ръководител на обекта. Стриктно ще се спазва предложението от нас Линеен календарен график за изпълнението на строителните дейности по проекта.

3. Проектна документация за изпълнение на СМР. За изпълнението на обекта стриктно ще се спазва одобрения проект. При необходимост от промени по проекта ще се търси незабавно съдействието на Проектанта, Възложителя и Строителния. Всички промени ще се отразяват в Заповедната книга. Всички изпълнени промени ще бъдат отразени в екзекутивните чертежи, които са неразделна част от досието на обекта.

4. Досие на обекта. По време на изпълнение на строителните дейности по проекта, ще се съставят всички необходими актове, съгласно нормативната уредба. Ще се представят протоколи от изпитвания (при необходимост), както и декларации за съответствие на вложените материали. Ще се изготвят екзекутивни чертежи след приключването на строителните дейности, с цел – приключване на Проекта и предаването му Възложителя.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

5. Качество и контрол на извършените строителни дейности. Всички констатирани от Възложителя, Строителния надзор, Проектантите по части и от страна на контролните/роверяващи органи пропуски и неточности при реализацията на проекта ще бъдат отстранени за сметка на Изпълнителя, до тяхното окончателно приемане.

6. Приемане-предаване на обекта. След приключване на строителните дейности на обекта, строителната площадка ще се предаде на Изпълнителя за съхранение на строителни отпадъци. Всички щети, които са следствие от строителната дейност, ще се отстранят за сметка на проекта, ще се възстановяват за сметка на Изпълнителя – до окончателно приемане.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

7. Организация на техническия състав при изпълнението на Договора.

Всички дейности (строителни, организационни, финансови, извънредни и др.) ще бъдат

Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД Ръководителя на обекта. Той ще ръководи и координира работата на лица на строежа/обекта и на другите лица, имащи отношение към инвестиционния процес: Възложител, Строителен надзор, Проектански колектив.

Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Строителният процес на обекта ще се ръководи от Техническия ръководител, който ще задълженията и правомощията за стриктното съблюдаване и реализиране на Инвестиционният проект, ще осъществява връзката между обекта и централния офис на фирмата, ще осъществява връзката между Изпълнителя и Строителния надзор. Всички материали, вложени на обекта, ще бъдат проверявани и контролирани от Специалист-контрол на качеството така, че те да отговорят на изискванията на Възложителя и нормативните изисквания. Работата на обекта ще бъде наблюдавана и контролирана от Специалист-координатор по безопасност и здраве, който ще следи за стриктно спазване и прилагане на законите/наредбите, имащи задължителен характер при изпълнението на строителството.

Описание на отговорностите и пълномоцията на ключовия персонал: За ръководството на СМР е подбран опитен ръководен парсонал с опит в изграждането на подобни тип обекти, а именно:

➤ **Ръководител строителен обект - инж. Емилиан Демирев Койчев**

Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Той ще ръководи и координира работата на техническите лица на строежа/обекта и на другите лица, имащи отношение към инвестиционния процес: Възложител, Строителен надзор, Проектански колектив и др. Носи отговорност за реализацията на Договора: управление на всички процеси на строителството, разходи, срокове, управление на качеството на строежа, спазване на технологичната последователност. Пряко следи и отговаря за създаването на безопасни условия на работа и тяхното спазване. Организира и отговаря за изгответяне на мерки за опазване на околната среда и контрол на тяхното изпълнение.. Организира и отговаря за осигуряването и състоянето на оборудването с механизация, необходимо за изпълнението на обекта. Отговорен е за контрола върху безопасната на механизацията. Организира и ръководи разработването на календарни и финансови графици за проекта, участва в изгответянето на междинните и окончателни сертификати за плащане. Отговаря за правилното съхранение и разполагане материалите в складовата база. Отговаря за спазване на правилата за противопожарна безопасност и безопасността на обекта. Осъществява контакти с ръководители и специалисти от други предприятия и маркетингови организации по линия на доставяните стоки и материали. Ще ръководи организацията по отстрняване на допуснатите отклонения и некачествено изпълнените

Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

стоки. Ще изгответя и подписва екзактивната, техническата и отчетната документация на обекта, неразделна част от досието на обекта за въвеждане в експлоатация. Ще участва във всички комисии организирани от Възложителя,

ТЕ
Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

➤ Строителен техник – Нелко Ангелов Ангелов

Техническият ръководител ще организира, ръководи и контролира непосредственото изпълнение на СМР по вид, обем, срок за изпълнение и качество. Ще разпределя задачите между бригадите и звената, ще организира механизацията, ще следи за навременното снабдяване със строителни материали, полуфабрикати, оборудване и обзавеждане. Ще спазва технологичната последователност на стрителните процеси при изпълнението на проекта. Ще съгласува работите по отделните части и работата на механизацията. Ще следи за допускането на строителната площадка само на лица, свързани с осъществяване на строителството. Ще следи за спазване на здравословните и безопасните условия на труд. Ще участва пряко в изготвянето и прилагането на инструкциите за безопасност и здраве. Ще изготвя и подписва техническата и отчетната документация на обекта, неразделна част от досието на обекта за въвеждане в експлоатация. Ще участва в изпълнението и организацията по отстраняване на допуснатите отклонения и некачествено изпълнените строителни дейности.

Технически екип

➤ Отговорник за контрола на качеството – инж. Орлин Симеонов Първанов

Специалистът по контрол на качеството е лице, преминало съответния курс по изискванията на европейските стандарти за качество, което непосредствено ще отговоря за качеството на стрителните работи в реализацията на проекта. Ще контролира влагането само на материалите, които са в съответствие с нормативните изисквания и проектните технически качества, притежаващи съответния сертификат. Осигурява внедраването и прилагането на програма за осигуряване на качеството. Осигурява и отговаря за документалното и системното обучение на персонала при прилагането на Програмата. Определя всичко продукти които са некачествени и недопуска влагането им. Контролира сроковете за изпълнение. Действията му се съгласуват с ръководителят на проекта и с представителите на Възложителят. Отговаря за извършването на огледи и одити. Отговаря за нормалното функциониране на системата за качество. Носи отговорност за допуснати вреди при некачествена продукция.

➤ Експерт по безопасност и здраве в строителството - Бисер Начков Илиев

Координаторът по безопасност и здраве разработва инструкциите за безопасност и здраве и контролира прилагането им, провежда предвидените по закон инструктажи по ЗБУТ на изпълнителския състав. Той пряко отговаря за оформяне на съответната техническа документация, уведомява преките подчиненици за злополуки, аварии, отговаря за спазване нормите за безопасна работа, провежда проверки и опазване на околната среда. Ако има сериозна или непосредствена опасност за здравето или живота на присъстващите на

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

строительната площадка или ако има условия, при които се изисква спиране на работата на

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

ява предписанията, разпорежданията и заповедите на контролните органи на

е пряко подчинен на ръководителят на проекта. Отговаря за осигуряването на

системи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Координира работите и системите за защита на здравето при работа и предлага промени за повишаване на тяхната ефективност. Отговаря за нормалното функциониране на системите за осигуряване на безопасност и здраве. Носи отговорност при настъпили вреди вследствие на наспазване на безопасните условия на труд или увреждане на здравето на работещите.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

8. Последователност при воденето на отчетната документация на обекта

Доклади при изпълнение на строителството:

- **Междинни доклади за установяване на напредъка на строителството** съдържат информация:

- Информация относно изпълнението на строителството, подробно описващо състоянието на действителното състояние на строителната площадка.
- Снимков материал, доказващ състоянието и напредъка на изпълнението на СМР на обекта.
- Информация относно вложените строителни материали, оборудване и др., доказани със сертификати, декларации за съответствие от производителя.
- Информация за хода на строителните дейности, съобразно Линейния план график, по дни, видове дейности и др.
- Информация относно безопасността на проектанския, ръководния и изпълнителския персонал на обекта.
- Информация относно мерките за опазването на околната среда, в близост до обекта и в поширок обхват.
- Информация относно резултати от взети пробы за изпитване от строителни материали, изделия и др. и анализ на текущото им състояние.
- Проблеми при реализация на строителството и предложения за решаването им включително необходимостта от допълнителни видове СМР с мотивирана обосновка за всеки конкретен случай.
- Кореспонденция, доклади, протоколи, сертификати – отчетност.
- Важна и неотложна информация, относно напредъка и рисковете при реализация на Инвестиционния проект.
- Информация за документи, доказващи качеството (отклонения от стандарти) и допустими отклонения.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- **Окончателният доклад за** относно:

Договора ще съдържа следната информация

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Обобщена информация относно изпълнението на Договора.

-Обобщена информация относно досието на обекта – екзекутивни чертежи с отразени промени

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

строителството, обобщена количествено-стойностна сметка, заменителни
ведна книга и т.н.

-Обобщена информация относно резултатите от изпитванията от пробите и анализа
констатирани замервания. Допустими/недопустими отклонения.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Обобщена информация относно изпълнението на Линейния план график, анализ, съпоставка

-Обобщена информация относно опазването на околната среда, в близост до обекта и в по
широк обхват.

-Обобщена информация относно проверки на строителния обект от трети страни, анализ на
резултатите.

-Обобщена информация относно финансовото състояние при реализация на обекта (неусвоен
финансов ресурс, допълнителни финансово средства за довършване на обекта и др.).

-Обобщена информация относно проблемите и рисковете, касаещи обекта. Анализи, препоръки,
коментар.

-Приложения от снимков материал на ключови етапи от изпълнението на СМР. Коментар,
анализ.

Актове при изпълнение на строителството:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Ще бъдат съставени всички необходими актове и протоколи, предвидени в „Наредба №3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството“.
- След завършването на изпълнението на проекта Изпълнителят ще подготви и завери „Екзекутивна документация“, която е неразделна част от досието на обекта.
- След приключване на СМР на обекта, Изпълнителят, съвместно със Строителния надзор ще изготви Окончателен доклад и всички необходими актове и протоколи за въвеждане на обекта в експлоатация.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТИТЕ

1. Разпределение на дейностите и отговорностите между специалистите за изпълнение на отделни видове строителни дейности.

Предложената от нас организация е съобразена с техническите спецификации към документацията за участие в настоящата процедура с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на всички участници на строителната площадка. Представили сме описание на начините за разпределение на дейностите между предлаганите от нас специалисти, отговорностите им и връзките им със строителните дейности, както между предлаганите от нас специалисти, така и в отноше

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

одействие, както между предлаганите от нас специалисти, така и в отноше

еля и останалите участници по начин, гарантиращ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1-Г

качественото и навременно изпълнение на Договора, предмет на настоящата поръчка. Материалите за изпълнението на основните видове строителни дейности (трошенокаменни фракции, бетон, бордюри, и др.) сме склучили предварителни договори с ~~фирма „Технострой-Г“~~
Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от 3ЗЛД доставка на основните видове материали. За добрата организация и безпр
Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от 3ЗЛД доставка на основните видове строителни материали и изделия раз

профессионалното и компетентното съдействие на партньорите ни – при склучен договор за изпълнение на поръчката. Разпределили сме дейностите във времето, в съответствие с Линейния график и технологичните норми и ограничения за изпълнение на отделни видове работи.

Изпълнителят, фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД, на база своя опит в изпълнението на проекти от подобно естество, е създал съответна организация, така че строително-монтажни работи да се изпълнят в срок, видове и обем, съгласно Проекта и техническите изисквания. Изпълнението на строително-монтажните работи ще бъде съгласно изискванията на ПИПСМР и всички действащи към момента Наредби за изпълнение на строителство, както и от условията по Договора. Изпълнителят ще работи съгласно Техническите спецификации за изпълнението на Договора така, както е описан изпълнението на отделните дейности, методи, последователност и срокове на изпълнението на СМР, с необходимите ресурси (персонал, основна и допълнителна строителна техника, строителни материали и др.). Ще прилага действаща система за контрол на качеството на влаганите материали и изпълнението на СМР и др. при отчитане на изпълнението на видовете работи, при спазване на изискванията за опазване на околната среда, изискванията за безопасност и хигиена на труда, при минимални затруднения за жителите на гр. Смядово.

2. Организация на управление на строителния процес.

Процеса на управление на строителния процес за изпълнението на Договора за реализация на проекта започва с издаване на заповед на Управителя на фирмата, с която се определят функциите и отговорностите на ръководителя на проекта и съответното инженерно-техническо ръководство на проекта. Ръководителят на проекта/Техническият ръководител актуализира графика за изпълнение на Договора, организира работата на всички звена на фирмата, отговаря за комуникацията с Възложителя, Строителния надзор и трети лица, имащи отношение към проекта, координира съгласуването и одобрението на проектите, извършва подготовка за строителството на база разработена строителна програма и проектни разработки.

Проектиране

Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от 3ЗЛД

Етапа на проектиране обхваща следните периоди :

- Предварителни дейности на обекта
- Одобрение на работни етентните органи
- Съгласуване и одобрение на технически/работни проекти

Заличенено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от 3ЗЛД

ТЕХНОСТРОЙ-Г

➤ Разрешение за строеж

Строителство

Етапа на строителните дейности обхваща следните периоди :

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Предварителни дейности за подготовка на обекта – временно строителство
Строителни дейности на обекта

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

➤ Приемане-предаване на обекта

СМР на обекта стартират с откриване на строителната площадка, Атк обр.2 . Всеки етап от реализацията на проекта в ход се проверява за съответствие с проектно-техническата документация и действащите строителни норми. Ако се налагат изменения, за същите ще се правят предписания, след което се пристъпва отново към проверка за съответствие и изготвяне на заповеди (протоколи, актове за скрити работи, междинни сертификати и др.). След одобрение се преминава към реализацията на следващите етапи от СМР. За завършения обект, предмет на Договора, ще се изготвят съответните документи за готовността на обекта за въвеждането му в експлоатация и гаранционното му поддържане.

Всеки екип от изпълнението на строителните дейности на обекта ще е комплектован с механизацията и работна ръка. Броят на работниците ще е оптимален и ще удовлетворява минималните изисквания за състав и компетенция на звената. Работниците ще са с необходимата квалификация за качествено изпълнение на строително-монтажни работи. Броят на екипите ще е съобразен с обема на съответните СМР и времето, предвидено за изпълнението им. Механизацията ще е избрана така, че да се използва механизация с комплексно приложение при максимално употребяване на възможностите ѝ. След завършване на строително-монтажните работи ще се демонтира временният строителен площадка ще се прочисти.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

V. МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ, С ЦЕЛ ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

С настоящата разработка сме представили пълно описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на Договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняваме по време на изпълнението на Договора. Всяка една от мерките за осигуряване на качеството следва да е съпроводена от същност и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните им задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на мярка към изпълнението на Договора.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1. Мерки по управление на качеството. организационна схема на строителен контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

изирането на поръчката ще залагаме на добре подгответия персонал. Във фирмата работят инженери с различна специалност на трудови граждански договори, технически изпълнители и работници с различна специалност и квалификация. Ръководният персонал има широки познания в областта на проектирането, организацията и изпълнението на строителния процес, на различни етапи и области в строителството.

Системата за контрол на качеството в фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД включва контрол и изпитване на входящите сировини, материали и продукти, контрол и изпитване по време на производствените и работните процеси, контрол и изпитване на крайния продукт. Фирмата различава три основни направления контрол:

1. Входящ контрол на закупените материали, продукти и съоръжения.
2. Контрол на техническа документация, определящи предмета на Договора.
3. Междинен и краен контрол на обект, дейност, продукт.

При изпълнението на проекта ще спазваме и внедрената система за управление на качеството в строителството. Фирмата ни притежава валиден сертификат за внедрени системи, както следва:

- Сертификат за система за управление на качество ISO 9001:2015 с обхват на дейност, строителство или еквивалент
- Сертификат за система за управление на околната среда ISO 14001:2015 с обхват на дейност, строителство или еквивалент

Основни цели на фирмата са:

- Представяне на политиката и целите на фирмата за постигане на необходимото качество на строителния процес.
- Представя внедрените процедури, осигуряващи ефективно функциониране и контрол на строителния процес, имащи отношение към качеството на крайния продукт.
- Представя създадените взаимовръзки между процесите и тяхното управление.
- Следи се за непрекъснато подобряване на дейностите по управление на качеството.
- Обучение на персонала, относно изискванията на Системата за управление на качеството.
- Доказване на съответствието на изискванията на Системата за управление на качеството с изискванията, при конкретни договорни ситуации.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

2.Мерки за контрол, с цел осигуряване на качество.

Системата за управление на качеството обхваща следния процес:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

шва входящ контрол – проверяват се качествените показатели на материалите и при получаването им, в съответствие с изискванията на класификатор за входящ

➤ **Извършва контрол в производството** – осъществява се периодичен контрол на междинните и крайните продукти на различни етапи от строителния процес.

➤ **Извършва краен контрол** – проверка на съответствие на постигнатите в строителството количествени и качествени показатели, съгласно изискванията на Възложителя.

За целта Системата за управление на качеството и нейната документация системно се актуализира, в зависимост от променящите се приложими стандарти, законодателни изисквания и очакваните изисквания на Възложителя, както и икономическите изисквания към реалната действителност. Изпълнението и контролът на дейностите е доверен на високо квалифициран и обучен персонал, с периодично затвърждаване на знанията и повишаване на квалификацията. Освен човешките ресурси, фирмата разполага и със строителна литература и абонамент за всичко свързано с новостите и модернизацията в строителството. Разчитаме на добра организация, кореспонденция и мотивация за постигането на добро качество, съчетано с новостите в строителството и изискванията на Възложителя. Постоянен контрол по спазване изискванията и качеството на изпълнението на проекта, от страна на Изпълнителя, ще се оказва от:

- Технически ръководител
- Координатор по безопасност и здраве
- Специалист по контрол върху качеството

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Прилагане на изискванията на системата за управление на качеството гарантира своевременно отстраняване на допуснатите слабости и намаляване на възможността за допускане на такива. Своевременно ще се съставят протоколи за несъответствие, в които освен че се установяват пропуските, ще се анализират причините, ще се набележат мерките за предотвратяване допускането на некачествени СМР при реализацията на проекта. За недопускане на доставянето на некачествени материали, фирмата ни има утвърден списък с доставчици, които са проверени с времето и с които имаме сключени договори/споразумения за доставка и утвърдени схеми за разплащане. За документиране качеството на асфалтовите смеси, бетоновите смеси, трошенокаменни фракции и различни видове разтвори, задължително ще се вземат пробы от обекта и същите ще се изпитват в независими строителни лаборатории. Резултатите от изпитванията ще се докладват във виде

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

отоколи.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

3.Подобрения в процеса на строителството, които подобряват качеството и дълготрайността му.

Използване на иновативни методи повреме на строителството.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

на пластификатори към асфалтови смеси, бетони, разтвори и

ще на асфалтобетон, бетониране (арм.бет.замазки) и др. в летни горещи дни ще бъде използван пластификатор за забавяне на втвърдяването им. Чрез забавяне на времесвързването се избягва нежеланото съсъхване и образуване на пукнатини по повърхностите им. При полагане на асфалтобетон, бетониране (арм.бет.замазки) др. при ниски температури ще бъде използван пластификатор за ускоряване на втвърдяването им. Ускореното втвърдяване предпазва материалите от замръзване, което би довело до нарушение в цялостта на използвания материал.

2.Използване на механизация в строителните процеси

При изпълнението на асфалтобетонни настилки ще се използва машина за полагане, асфалтополагач, с електронно устройство за регулиране на асфалтополагането. Процеса на машинното полагане на асфалтобетона подобрява качеството на настилките.

3.Използването на нивелири, тотални станции, теодолити и др. ще повиши точността при изпълнение на асфалтополаганите, монтажа на бордюрите и др.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

4.Спазване на посочените изисквания, ще гарантират качеството и временно изпълнение на СМР, съгласно изискванията на Възложителя.

- Организацията и планът за работа съобразени с технологичната последователност на извършването на строителните процеси и отчитат особеностите и спецификата на конкретния обект, както и връзката с плана за безопасност и здраве, който е неразделна част от проектната документация на обекта.
- Гаранционните срокове за изпълнените строително-монтажни работи започват да текат от деня, следващ деня на окончателното приемане на обекта, съгласно Договора и не могат да бъдат по-кратки от законоустановените, съобразно изискванията на „Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Р.България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти“.
- Вложените материали и изделия при изпълнението на СМР ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти, съгласно „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти“.
- Дейностите ще бъдат извършени в съответствие с Техническата спецификация, КС и одобрения работен проект.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Изпълнението на проекта ще бъде съобразено с „Наредба №2/22.03.2004г. за изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на изпълнението на проекта ще бъде съобразено с „Наредба №РД-07/8/20

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание ални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа“. Наредба I3-1971/29.10.2009год. за строително-технически правила и норми за изпълнение на безопасност при пожар.

- Наредба 3/16.08.2010г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строително-монтажни работи по пътищата и улиците.
- Изпълнението на проекта ще бъде съобразено с Противопожарни строителни технически норми.

5. Организация, ръководство и контрол при изпълнението на СМР на обекта

За изпълнението на проекта, фирмата е разпределила дейностите във времето, видно в приложения Линеен календарен график. Фирмата планира да извърши строително-монтажните дейности по реализацията на инвестиционния проект за време, посочено в линейния график, при стриктно изпълнение на Договора при следните технологични и времеви етапи:

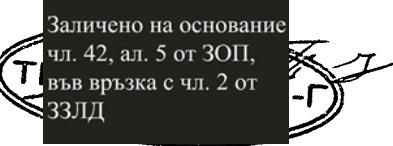
1. Етап I - „Подготовка и организация на СМР“.
2. Етап II - „Изпълнение на СМР“.
3. Етап III - „Предаване на обекта на Възложителя“

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Етап I - „Подготовка и организация на СМР“. Този етап обхваща следните видове дейности:

- Изграждане на временно строителство – преместващи фургони за техническия персонал, работниците, денонощната охрана на обекта, временни складове за строителни материали и т.н. /ако е необходимо/.
- Поставяне на информационна табела на обекта и изграждане на строителна ограда, заграждаща офисите и приобектовите складове.
- При необходимост – реконструкция на съществуващи подземни комуникации, попадащи в обхвата на строителната площадка.
- Изготвяне на планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари, наводнения, аварии и др., с цел запазване и евакуация на работещите на обекта.
- Разработване на мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд на работещите на обекта, включително и местата със специфични рискове.
- Подготовка на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол.
- Подготовка на списък с отговорните лица за провеждане на контрол и координация при изпълнението на проекта, обучение, квалификация и т.н.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД



Етап II - „Изпълнение на СМР“. Организационни етапи при реализацията на проекта:

Първи етап: Доставка на строителни материали, механизация и др. на организираната строителна площадка на обекта (приобектов лагер).

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

резоване на определени пътни участъци, съгласно проекта

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

~~Доставка и полагане на трошен камък за пътна основа~~

Четвърти етап: Доставка и монтаж на бордюри

Пети етап: Ремонтни дейности по ДШ и РШ

Шести етап: СМР по съоръжение

Седми етап: Доставка и полагане на асфалтобетон

Осми етап: Изпълнение на дейности по почистване на обекта от строителни дейности.

Приемане-предаване на завършения обект. Приемателни комисии не на констатирани забежки и издаване на акт обр.15.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Посочената последователност на изпълнение на СМР е условна. При необходимост (непредвидени обстоятелства, бедствени обстоятелства, неподходящи климатични условия за изпълнение на определен вид СМР и др.), може да се направят промени в последователността на изпълнение на строителните дейности. Направените промени няма да бъдат за сметка на качеството и технологията на изпълнение на всеки вид строителна дейност. Крайният срок за изпълнение на СМР на обекта ще бъде спазен, съгласно Договора за изпълнение на поръчката.

Етап III - „Предаване на обекта на Възложителя“. След приключване на основните строителни дейности по проекта се преминава на етап подготовкa и предаване на досието на обекта, като се съставят протоколи, актове, количествени сметки и т.н., удостоверяващи/показващи реалните резултати и изпълнените видове и количества строителни дейности. При отклонения от нормите Изпълнителят за своя сметка отстранява пропуските до получаване на необходимите показатели. Изпълнителят, заедно със Строителният надзор подготвят и съгласуват всички документи, доклади, актове и др. за предаване на обекта на Възложителя. Строителният надзор и Инвеститорският контрол подготвят досието на обекта (пълен комплект – протоколи, актове, декларации, протоколи от изпитване, окончателен доклад и др.). При приключило строителство, почистена площадка от строителни отпадъци и готово досие на обекта се организира приемателно-предавателна комисия за обекта.

Линеен график. С цел изпълнението на СМР е разработен Линеен календарен график. Календарният план съдържа всички дейности, същността на които определя тяхната последователност и срокове на изпълнение. В представения Линеен календарен график са обхванати всички дейности,

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

разработен Линеен календарен график.
Календарният план съдържа всички дейности, същността на които определя тяхната последователност и срокове на изпълнение. В представения Линеен календарен график са обхванати всички дейности,

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за подготвителните дейности по приобектовия лагер/полигон, дейностите по изпълнение строително-монтажните работи, тестванията (при необходимост), въвеждането на обекта в

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

както и всички други дейности, необходими за постигане целите на проекта. Линейният график представлява строителната ни програма по всички видове СМР, предвидени съгласно изискванията на документацията за

участие в процедурата и техническата спецификация към нея. Линейният календарен график е структуриран и съобразен с технологичната последователност на предвидените видове дейности: Проектиране, Авторски надзор, Строително-монтажни дейности, Предаване-приемане на завършения обект. При изпълнение на дейностите по СМР на обекта, Линейният график отразява времето, последователността на отделните операции, взаимната обвързаност между отдалните етапи при реализацията на Проекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Глава V

МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Всички мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд се организират, ръководят, контролират и отчитат под ръководството на Техническия ръководител на обекта, Координатора по безопасност и здраве, подпомагани и допълвани от управителя на фирмата и ръководния състав на фирма „Технострой-Г” ЕООД.

Площадката на обекта ще се огради с плътна строителна ограда и ще се монтира информационна табела съгласно изискванията. На строителната площадка ще се разполагат необходимите материали, продукти, механизация и оборудване. Преди да започнат предвидените СМР по доставка на едрогабаритни машини, съоръжения, материали, изпълнение на определени строителни дейности и др., ще се затварят прилежащите улици и ще се прилага "Временна организация на движението" (при необходимост). При отбиване на движението, ще се уведомяват съответните институции. Работната зона се огражда с предупредителна лента или при необходимост с временна ограда, ще се разполагат необходимите материали и механизация. На видни места, където участъкът граничи с тротоар или алея с човекопоток, ще се разполагат табели по ТБТ, като в непосредствена близост до временния вход-изход, ще се поставя табела "Вход-изход строителен обект". Последователността на необходимите СМР на обекта, с цел реализация на инвестиционния проект, е приблизително следната:

- Подготовка на строителната площа
- Демонтажни работи и извозване на демонтирани материали
- Доставка и монтаж на бордюри
- Доставка и полагане на трошен камък за пътна основа

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Ремонтни дейности по ДШ и РШ
- Фрезоване на определени пътни участъци, съгласно проекта
- Ремонтни дейности по мостово съоръжение

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

авка и полагане на асфалтобетон

изгражданието на приобектов лагер с офис, техника, механизация, оборудване, материали, заготовки и т.н. ще бъде изпълнено съгласно строителния situationен план от „ПБЗ”, част от Инвестиционния проект.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка хора

- На строителната площадка ще се осигуряват необходими противопожарни уреди и съоръжения.
- Поддръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка ще се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител.
- Техническият ръководител периодично ще проверява противопожарната осигуреност, като резултатите от проверките ще се вписват в специален дневник.
- Забранява се оставянето и складирането на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркирането на подемно-транспортни машини и съоръжения и на превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.
- На видни места на строителната площадка ще се поставят табели с телефонния номер на противопожарната охрана.
- При подаване на сигнал за пожар или авария техническият ръководител ще прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци.
- Строителят (техническият ръководител) ще отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение.
- Техническият ръководител съвместно с координатора по безопасност и здраве ще утвърждават списък за сигналите за опасност, които ще се подават на обекта.
- Ще се изпълнят всички мероприятия по осигуряване спазването на Наредба I3-1971 за строително-технически правила.

2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове на строителната площадка:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Специфични рискове на строителната

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Удари от падащи предмети
- Опасност от падане от височина
- Опасност от изгаряне при асфалтобетонните работи

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Списъка и охраната на работещите при описаните по-горе ситуации може да бъде разширяван в хода на строителството по преценка на техническия ръководител и координатора по безопасност и здраве.

Общи изисквания:

- Строителната площадка ще се определя и открива при условията на ЗУТ.
- В опасните зони достъпът на лица, не извършващи С Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД
- Строителните отпадъци ще се съхраняват по подходящ начин, на специално оборудвана площадка.
- Съществуващите преди откриване на строителната площадка и откриването на инсталации, мрежи и съоръжения ще се идентифицират, ясно означават, проверяват и контролират.
- Извършването на СМР на открито ще се преустановява при неблагоприятни климатични условия.

3. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол.

Строителните машини, които ще работят или се предвижда да работят на строителната площадка, трябва да:

- Отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР.
- Да са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, да са безопасни за използване.
- Да се управляват от правоспособни водачи.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтирането на строителните машини ще се извършват под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност.
- Не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.
- Преди началото на строителните работи ръководителят предоставя на координатора по безопасност и здраве лицата, които ще работят на обекта и

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД



4. Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на плановете на отделните строители за местата, в които има специфични рискове, и за евакуация, тренировки и/или обучение.

- Технически ръководител.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

инатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строителст
исък следва да бъде представен и утвърден от Възложителя или упълномощено от
да бъде доведен до знанието на координатора по безопасност и здраве, техническия
ръководител и други участници в строителството при откриване на строителната площадка.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

5. Временна организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея.

- Достъпът до строителната площадка ще се ограничава със строителна ограда или предупредителна сигнална лента.
- До местостроежа ще има изграден достъп от републикански/общински пътища/улици.
- Преминаването на външни лица ще става само с придружител при ограничен пропускателен режим.
- Не е необходимо трайно ограничаване на движението.
- Ще се изпълнят всички мероприятия по осигуряване спазването на Наредба 3/16.08.2010г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строително монтажни работи по пътищата и улиците – при необходимост.

6. Места на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители.

- Предвижда се работа на двама или повече строители на строителната площадка (работка по асфалтополагане, демотаж и монтаж на бордюри и др.)
- В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, ще се забранява.

7. Строителна площадка, на която има специфични рискове

- Неправилно стъпване и удряне - всички етапи.
- Поражение от електрически ток - всички етапи.
- Пресилване – всички етапи.
- Премръзване или прогряване – всички етапи
- Работа със строителна техника, механизация, транспортна техника и др.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Местата със специфични рискове са на строителната площадка, в общите граници на приложения ситуациярен план и съществуващи при извършването на СМР с опасност от затрупване, удавяне, задушаване, отравяне, исчезване, опасност от работа с тежки и обемисти товари и монтаж, опасност от изпълнение на асфалтополагачи работи и опасност при работа със строителни машини и др. Обозначаването на местата ще се извършва в хода на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Задокументирано на основание
чл. 42, ал. 5 от Закона

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

8. Безопасност на труда при извършване на земни работи /при необходимост/.

- Земни работи в зоните на подземни проводи или съоръжения ще се извършват след

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

наване на писмено съгласие от собственика или експлоатация проводите,ективно съоръженията. Към съгласието ще се прилага схема за вида и положението на проводите и съоръженията.

- В случаите, когато е невъзможно да се определи точното местоположение на подземните проводи, или има съмнения за верността на подземния кадастрър, ще се изкопават ръчно шурфове, перпендикулярни на трасето на подземния провод, за установяване на действителното местоположение и вида на проводите.
 - В зоните на подземни инсталации или съоръжения земните работи ще се извършват под непосредственото ръководство и контрол на техническия ръководител или бригадира на съответните СМР.
 - Забранява се извършването на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0.20 m, от подземни проводи или съоръжения.
 - Изкопните работи ще се прекратяват, ако по време на изпълнението им се открият неизвестни дотогава подземни проводи или съоръжения.
 - Забранява се извършването на земни работи в изкопи при наличие на почвени води, създаващи опасност от наводняването им или от срутване на откосите, респективно на укрепването на същите. Възобновяването на работите може да започне след осигуряване отводняването на изкопите или след допълнително укрепване на откосите.
 - Разполагането на изкопна почва, строителни материали и изделия, съоръжения и др., както и движението на строителни машини, ще става извън зоната /на естественото срутване на откосите на изкопите, но на разстояние, не по-
Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД/ м.
 - Забранява се преминаването и престоят на хора, както и изпълнението на други видове СМР в границата на зоната на действие на съответната машина, изпълняваща земни работи (багер, булдозер, валяк и др.).
 - По време на почивки или престои земекопните машини ще се изтеглят (преместват) на разстояние, не по-голямо от 2.0 m, от края /на зоната на естественото срутване на откосите, като кошът на багера ще се оставя спрян върху терена.
 - Ширината на насипните участъци /чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД/ на вяляци и трамбовъчни машини трябва да осигурява безопасно движене на разстояние от горния ръб на откоса на насипа, предотвратяващо свличането на откоса. Заличено на основание

9. Безопасност на труда при извършване на бетонови и стоманобетонови работи /при необходимост/. Изпълнението на бетоновите и стоманобетонови работи, заедно с включващите се в тях кофражни, армировъчни и други процеси изисква спазването на определени правила по безопасността на труда.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Материалите за кофража ще се проверяват от техническия ръководител.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Правъчните скелети поставени върху кофража ще се проверяват срещу обръщане. Гането на бетонна смес ще се извърши след приемането на кофража и армировката по реда и при условията на Наредба №3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции.

- При уплътняване на бетонната смес с помощта на вибратори работниците ще трябва да познават начина на работа с тях.
- Забранява се хвърлянето от височина на кофражни платна и кофражни елементи.
- Декофрирането на елементите ще се извърши по нареддане и указания на техническия ръководител на строежа.

10. Подемно-транспортни машини и съоръжения. Регистрирането, техническото освидетелстване, въвеждането в експлоатация, обслужването, поддържането, експлоатирането и техническият надзор на повдигателните съоръжения, на товарозахранващите органи и на сменяемите приспособления, ползвани при СМР, ще става в съответствие с Наредба №31 за устройство и безопасна експлоатация на повдигателни съоръжения.

11. Агрегати, машини и инструменти

- Забранява се ползването на агрегати, машини и инструменти за извършване на СМР, които не са електро обезопасени и изпитани съгласно съответните изисквания, посочени в Правилника по безопасността на труда при експлоатацията на електрическите уредби.
- При извършване на СМР с ръчни инструменти ще Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД работват съвсем на Правилника по безопасността на труда при механическите уредби.
- До работа с преносими електрически инструменти ще се допускат лица, които имат квалификация по безопасността, не по-ниска от II група.
- Забранява се ползването на електрически машини, съоръжения и др., на които степента на защита не отговаря на класа на околната среда.
- Контролът за изправното състояние на преносимите електрически инструменти, проверките за липса на Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД дефект и състоянието на изолацията на проводниците им ще се извърши Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД рядко от един път в месеца от лице с квалификация, не по-ниска от II група по квалификационна група по безопасността,

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

определенено с писмена заповед от главния специалист - енергетик на съответната организация. Контролните проверки и извършените ремонти да се записват в съответна книга от лицето, което ги е извършило.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

12. Риск от поражение от електрически ток и мерки за минимизиране

- Всички съоръжения, машини и инструменти, работещи с електрически ток ще са заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД ени по съответно установения нормативен ред.
- Електрическите инсталации ще се монтират от лица с необходимата правоспособност по
електро безопасност.

- При извършване на изпитване на готови електрически инсталации ще се вземат предпазни мерки за защита на работещите, както и на други лица, намиращи се на строежа, от попадане под напрежение и поражения от електрически ток.

13. Места за складиране на строително скеле, строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци

- Продуктите, изделията и оборудването ще се доставят на строителната площадка, след като тя е подгответена за съхранението им и се разполагат на местата показани на строителния ситуацияционен план и схемите към него.

- Товаро-разтоварните работи и временното им приобектно складиране и съхранение на продукти, изделия, оборудване и др. ще се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместзване, преобръщане или падане.

Не се допускат:

- Устройване на обектни складове за строителни продукти и на производствени бази, както и извършването на СМР в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и други продукто- проводи;

14. Разположение на санитарно-битовите помещения. При наложила се промяна на ПБЗ, но след съгласуване с Възложителя, санитарно-битовите помещения ще са разположени и разместявани в преместваеми фургони.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Санитарно-битовите помещения ще се разполагат в места, има опасности от пропадания на почвата и експозиция на химични, физични и биологични агенти.

- Местата за хранене ще са разположени във фургони на разстояние до 500 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка.

- Тоалетната ще е разположена на разстояние до 75 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка и ще се свързват с канализационната мрежа, а при невъзможност ще се разполага химическа тоалетна.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Помещенията за затопляне и място за съхранение на работещите ще се обзавеждат с пейки, маси, аптечки и носилки за оказване на медицинска помощ на пострадалите.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха и изпълнението на отоплителните и вентилационните инсталации в помещенията за събличане и почивка трябва ще да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и на изискванията на ПАБ.

15. Захранване с ел.ток, вода, отопление, канализация и др.

■ Водоснабдяването се извършва от съществуващ/нов водопровод, захранващ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

водоноски.

■ Енергията с ел.енергия се осъществява от съществуващото/ново електрозахранване на

обекта или ел.генератор.

16. График за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места

- СМР ще се извършват само през светлата част на деновонощието.
- При необходимост от работа през ноцта техническият ръководител, съвместно с координатора по безопасност и здраве, определят писмен график за осигуряване на изкуственото осветление и схема на разполагането.

17. Вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ. Връзката със службите на ПАБ, медицинска служба и др. ще се извършва от техническия ръководител като същият инструктира работещите за сигнализацията при авария, пожар и злополука. Работещите ще се инструктират и информират за задълженията им:

- Да спазват изискванията за безопасност и здраве при изпълняваната от тях работа.
- Да се явяват на работа в трезво състояние и да не употребяват в работно време алкохол и упойващи вещества.
- Да спазват указанията за безопасно движение на територията на строителната площадка и на работните места.

- Да не извършват СМР, за които не притежават способност или квалификация.
- Да използват личните и др. предпазни средства, когато това се изиска, и след употреба да ги връщат на съответното място.

- Да преустановяват работа и да уведомяват непосредствения си ръководител за всяка ситуация, за която имат основателни причини за това.

- Работодателят задължително установява, разследва и регистрира всяка станала трудова злополука и известните му случаи на професионални заболявания.

- За организиране изпълнението на дейности, свързани със защитата и профилактиката на професионалните рискове, работодателят, в зависимост от обема на дейността, естеството на работата и характера на професионалния риск, ще назначава или определя едно или повече

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД



дължностни лица с подходящо образование и квалификация или създава специализирана служба.

- Работодателят ще осигурява обслужване на своите работници и служби по труда в медицина.

18. Други изисквания: Този план за работа на строителната площадка определя

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

а осигуряване на минималните условия за безопасност при извършване на СМР за
Неговото прилагане не отменя, нито обезсилва което и да е от изискванията на
здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) при извършване на строителни и

монтажни работи". При наложително извършване на СМР, непосочени в този план, е необходимо неговото актуализиране в хода на строителството. Този план не ограничава правото на Възложителя, техническия ръководител, бригадира, лицето упражняващо Строителен надзор, Проектанта, координатора по безопасност и здраве или др. лица - участници в строителството да допълват и установяват на строителната площадка допълнителни и/или нови мерки и практики, осигуряващи здравословни и безопасни условия на труд.

19. Безопасност на труда при извършване на асфалтобетонни работи.

Да се спазват всички мерки за безопасна работа при транспорта и полагането на асфалтобетонната смес.

Права и задължения на техническия ръководител:

- Разрешава започването на асфалтовите работи само след взимане на всички необходими мерки по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
- Прави проверка на сигурността и обезопасяване на откосите на изкопите.
- Означава зоните на подземните съоръжения или мрежи със знаци и табели на подходящо място и ръководи извършването на земните работи в тях.
- Дава нареждане за възобновяване на работата във временно спрени или замразени изкопи след извършена проверка на устойчивостта на откосите или укрепването им и отстраняването на констатираните при проверката неизправности и опасности.
- Дава указания и нареждане за демонтиране на укрепването на изкопите;
- Дава нареждане за извършване на обратните насыпи;
- Има право да спре работата на земекопните машини при установяване на неизправност.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Правоспособност

- На работа като асфалтополагачи се допускат лица с начално или по високо образование, които са физически и психически здрави.
- На новоназначените работници се провежда начален инструктаж и инструктаж на работното място.
- Изисквания за здравословни

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

мерки:

Задължения на труда

Да се вземат следните

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

предварително да се установят и съответно минимизират опасностите от подземни съоръжения и мрежи

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- да се оформят откосите или да се използва подходящо укрепване

- да се предотвратят рисковете, свързани с падане на хора, продукти и предмети, като например изпускане на вода

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

безопасен достъп до работните места

организация на извеждане на работещите на безопасно място в случай на пожар, бурия, затрудняване или наводняване

- складирането на продукти или земна маса и движението на транспортни средства или строителни машини да става на безопасно разстояние от изкопите и водните площи, а при необходимост да се поставят подходящи ограждения.

Преди започване на работа на работника по асфалтополагане се зачислява ЛПС, които той е длъжен да ползва по време на работа с оглед спазване на изискванията по безопасност и хигиена на труда.

- Работникът е длъжен да провери състоянието и изправността на ръчните инструменти, с които ще работи (лопати, гребла, метли, четки, лостове и др.).

- При механизирано полагане на асфалтовата смес задълженията на работника с по-висока квалификация е да обслужва машината посредством бутоните на страничната масата на машината за предвиждане вляво и дясно, нагоре и надолу в необходимата дебелина на пласти.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Забранява се да извърши каквито и да е други дейности, свързани с движението и работата на машината, да почиства някои възли (шнек, бункер) по време на движението. Почистването да става само при спряна машина и под контрола на машиниста, когато шнековете и зареждащата лента не са в движение.

- Забранява се да се качва на платформата за управление на асфалторазстилача под какъвто и да е предлог; да сядат и се обляга на корпуса на машината.

- При ръчно полагане на асфалтова смес, както и при монтаж на шахти и оттоци да се използват само подходящи изправни инструменти (кирки, лопати, гребла, метли, четки, лостове и др.)

- При монтаж на съоръжения по платното (гривни и капаци за шахти и скари за оттоци) задължително да работят двама души и да използват помощни колани.

- При напасване на капаците и скарите да се използват задължително железни лостове, кирки или други подходящи приспособления (куки и др.)

- При работа с пневматични, електрически и бензинови къртачи да се използват задължително антивибрационни и необходимост антифони, работа с такива Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

инструменти се възлага само на работници, притежаващи необходимата квалификация и правоспособност и преминали инструктаж по безопасност на труда.

- Работникът е длъжен да работи с повишено внимание при лоша (изнарения, мъгла, запрашване и др.), при възникване на опасност от

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание и него, останалите работници или други лица, намиращи се в близост, да спре чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Лични предпазни средства

- При асфалтополагането е абсолютно задължително работниците да носят светлоотразително елече
- При изкопни работи да се използват предпазни каски и ръкавици.
При работа в кални и влажни изкопи да се използват ботуши.

Принудително и аварийно преустановяване на работата

- При настъпили повреди по време на работа отстраняването им става само при спряна машина, изключен двигател и натегнати спирачки.
- При внезапно проникване на вода в изкопа извършваните работи незабавно да се преустановят и веднага да се уведоми техническия ръководител или бригадира. Работите да се възстановят само след отводняването на изкопа и допълнителното му укрепване. При съмнение за наличие на опасни газове или пари работещите трябва да преустановят незабавно работа и да уведомят техническия ръководител или бригадира.
- Изкопните работи да се преустановят незабавно при:

- откриване на неизвестни подземни съоръжения до получаване на разрешение от собственика им
- появя на условия, различни от предвидените в проекта до даване на съответните предписания от проектанта и тяхното изпълнение;
- откриване на взривоопасни материали до получаване на разрешение от съответните органи;

При появя на пукнатини, успоредни на ръба на изкопа, на надвиснали камъни или козирки или при евентуална опасност от свличания или обрушвания работещите незабавно да прекратят работата, да излязат от изкопа и да изведат машините от застрашения участък.

- В случай на свличане на земна маса или появата на каквато и да е друга опасност по време на демонтажа на укрепването работа незабавно да се преустанови, работещите веднага да излязат от изкопа и да уведомят техническия ръководител или бригадира, ако техническият ръководител отсъства.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Мерки за оказване на първа помощ

При станали злополуки и аварии на пострадалите лица да се оказва до лекарска помощ на място, ако те не могат да бъдат местени или в санитарно-битовото помещение, което е определено и оборудвано за тази цел. Долекарската медицинска помощ да се оказва само от лице, преминало обучение по оказване на първа до лекарска помощ.

Заличено на основание на кости да се извърши обездвижване на засегнатата част на тялото, като в чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД да не се прави опит за наместване. При кръвотечение на крайник да се направи

При вътрешен кръвоизлив пострадалият да се оставя в пълен покой и бързо да се повика лекар. При попадане на песъчинки в очите е необходимо промиване със струя чиста вода. При отравяне с газове да се предприемат следните действия:

- Отровеният незабавно да се изведе от обгазената обстановка;
- Ако пострадалият е отровен с въглероден окис, да се направи изкуствено дишане, ако е друг газ, да не се провежда изкуствено дишане с двигателни процедури

При изпадане на пострадалия в безсъзнание до идването на лекар да се предприемат следните действия:

- Да се постави в легнало положение на гръб, с леко повдигната глава или странично легнало положение;
- При повръщане главата да се извива на една страна на равнището на тялото;
- При нарушение на дишането да се приложи обдишване "уста в уста" и да се приложат други прийоми на изкуствено дишане, усвоени в курсове за помощ и взаймопомощ.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Глава VI

МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ДИСКОМФОРТА НА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Предприетите мерките за намаляване на дискомфорта на местното население ще бъдат съпроводени от описание на целта на мярката, очакваният ефект от нея, както и отговорните експерти за реализиране на мярката, както и определяне относимостта на мярката към съответната дейност по изпълнение на Договора, която ще обезпечава.

Фирма „ТЕХНОСТРОЙГЕОДОМ“
Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

дължава при реализацията на обекта да намали
до минимум затрудненията на населението при изпълнението на строително-монтажните
работи на обекта, като изпълни
риятия, а именем

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1. Ще разработи проект за временна организация на движението за обекта и участъци от улицата и прилежащите ѝ улици, като същият ще бъде спомогнат от Възложителя и КАТ. Проектът ще бъде изпълнен със средства на Изпълнителя

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

на изпълнението на строителните дейности на обекта ще се наложи засилено движение (влизаве/излизане) на:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

➤ Строителна и транспортна техника за доставка фургони, складови помещения и др. за падеж на обекта.

➤ Строителна и транспортна техника, която ще извозва строителни отпадъци дъм депо/сметище, на територията на Община Смядово, при изпълнението на демонтажните работи на обекта и друг вид строителни дейности.

➤ Строителна и транспортна техника за доставка на едрогабаритни машини (асфалтополагач, валяк и др.), които са основни машини на обекта;

➤ Автокран за монтаж и демонтаж – при необходимост.

За да не се създават конфликти точки при влизането и излизането на обекта на едрогабаритните превозни средства в движението на ежедневния трафик по прилежащите улици към обекта, ще бъде разработен проект за временна организация за движението. Проектът ще бъде изпълнен при спазване на изискванията на Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.

Средствата за изработка, съгласуване и изпълнение на проекта ще са за сметка на Изпълнителя, което ще включва всички разходи за проектиране, такси за съгласуване на проекта, доставка и монтаж на вертикална сигнализация, изпълнение на временно пътна маркировка и т.н. Временната вертикална сигнализация и пътна маркировка ще са съгласно изискванията на Наредба №3/16.08.2010г. Времетраенето за въвеждане на временната организация на движението, по участъци, ще бъде съгласувано с Възложителя и КАТ.

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката между изпълнителския и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

2. Ще вземе всички необходими мерки за опазване на зелените площи и растителност от повреди, унищожаване и нараняване, в обсега на обекта. Преди да започне реализацията на проекта, съвместно с Възложителя, ще се направи оглед на съществуващата растителност (дървета, храсти, цветя, тревни площи) и ще се състави протокол за действителното състояние на същите. В процеса на строително-монтажните работи на обекта, ако се установи че Изпълнителят

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

И-Г

щети, като съгласува действията си с Възложителя. Всички средства за закупуване на нов посадъчен материал и засаждането му, по съответната технология, ще са за зметка на Изпълнителя. Новозасадените видове ще се подберат по вид и размери, съгласно изискванията на Възложителя и технологията на засяване на засегнатия растителен вид. Засегнатата растителност ще бъде възстановена при подходящи климатични условия.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане на целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

3. Ще отстрани за своя сметка всички повреди по пътни, тротоарни, паважни и др.вид настилки, причинени от движението на строителна техника и механизация или недобросъвестното поведение на изпълнителски/технически състав, в процеса на реализацията на проекта. Преди да започне реализацията на проекта, съвместно с Възложителя ще се направи оглед на действителното състояние на съществуващите пътни, тротоарни, паважни и др.вид настилки на прилежащи към обекта улици и ще се състави протокол от огледа. В процеса на изпълнение на строително-монтажните работи на обекта, ако се установи че Изпълнителят е застрашил, увредил или унищожил част от различните по вид настилки, то Изпълнителят се задължава за своя сметка да възстанови нанасените щети, като съгласува действията си с Възложителя. Новите настилки ще се изпълнят, съгласно изискванията на Възложителя и технологията на изпълнение на съответния вид настилка, при подходящи климатични условия. Всички разходи за труда, материалите, механизацията и транспорта за изпълнението на съответния вид настилки ще са за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят се задължава да опази съществуващите пътни, тротоарни, паважни и др.вид настилки в добро състояние за времето, необходимо за реализация на проекта.

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката между изпълнителския и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане на целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

4. Ще опазва атмосферния въздух от вредни въздействия, при извършване на СМР, като не позволява движение на МПС на строителната площадка, изхвърлящи необработени газове с вредни емисии над нормативно допустимите. При изпълнението на строителните дейности при реализация на проекта, ще се наложи да се увеличи трафика да движещите се превозни средства (строителна техника, строителна механизация, транспортна техника и др.) във и извън строителната площадка. Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

ка за замърсяване на атмосферния въздух от вредните емисии от изгорелите горивни средства. За да се предотврати допълнителното замърсяване на въздуха от увеличения се брой движещи се превозни средства, се предвижда използване на альтернативни горивни средства, които да не издават вредни газове и емисии, които да не замърсяват атмосферния въздух. Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

обекта, Изпълнителят се задължава да използва строителна техника, строителна механизация, транспортна техника и др. в техническо и изправно състояние, преминали задължително през годишен технически преглед. Техника в неизправно състояние и не отговаряща на изискванията на допустими вредни емисии в изгорелите газове няма да се допуска на строителния обект.

Всички разходи за поддържането на строителната техника, строителната механизация,

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

техника и др., разходи за технически прегледи, техническа изправност

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката между изпълнителския и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

5. Техническите лица на обекта ще следят за недопускане на замърсяване от кал, строителни материали, строителни отпадъци и др. в обекта и по улиците, намираща се до строителната площадка и използвани за движение на автомобилите и строителната механизация, при реализацията на обекта. При транспорта на строителни материали при определани обстоятелства, биха могли да се разпиляят по улиците, в близост до обекта. Строителната техника, строителната механизация, транспортната техника и друг вид транспорт на обекта при лоши атмосферни условия биха могли да замърсят с кал и строителни отпадъци улиците, намиращи се напосредствано до строителната площадка, което е недопустимо. За да не се допусне разпиляване на строителни материали при транспортирането им до обекта, Изпълнителят се задължава да спазва всички изисквания за пакетиране, товарене и транспорт на материалите, съгласно изискванията на производителя и съгласно Закон за здравословни и безопасни условия на труд от 13.10.2015г. За да не се допусне замърсяване с кал, строителни отпадъци и др., Изпълнителят се задължава при изхода на обекта, ако е необходимо, да се организира почистване и измиване на гумите на превозните средства. Неблагородствени работници/шофьори, допуснали неизпълнение на това разпореждане -

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Всички разходи, за недопускане на разпиляване на строителни материали и замърсяване с кал и строителни отпадъци на улиците, прилежащи към обекта, ще са за сметка на Изпълнителя.

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката между изпълнителския и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

6. Ще управлява генерираните на обекта строителни отпадъци (бордюри, асфалтобетон, бетон и т.н.) – ще следи за не смесване на строителните отпадъци с други отпадъци: разделно събиране на отпадъците и транспортирането им до съответните депа/сметища. В изпълнение на Закон за управление на отпадъците от 13.07.2012г. фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД се задължава да изпълнява разпоредбите заложени в него. Строителните отпадъци

Заличено на основание демонтиране на материали на обекта, ще се сортират и събиращи събиране, открити складове и др. Те ще бъдат транспортирани с транспортни средства (ЗЗЛД) без допълнително договаряне с фирма, имаща право да транспортира, преработва и управлява рециклираните строителни отпадъци.

Всички разходи по генерирането на строителните отпадъци, при реализацията на проекта, ще са за сметка на Изпълнителя.

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката между изпълнителския и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

7. Ще опазва тишината и спокойствието на жителите на Община Смядово и местното население при извършване на СМР на обекта, като не позволява извършването на шумни процеси над допустимите норми за шум в градска среда. При изпълнението на строителните процеси на обекта ще се концентрират строителната техника, строителната механизация, транспортната техника, ударно-пробивни машини и др. техника, която би могла да наруши спокойствието на местното население. За да не се допуснат шумове над допустимите граници в градски условия в часовете за сън и почивка, Изпълнителят се задължава в тия часове да преорганизира своя производствен строителен процес с оглед осигуряване на тишина, спокойствие и нормални условия за живот. Строителната техника, механизация и транспорт, използвани на обекта, ще са в изправно техническо и експлоатационно състояние, което ще доведе до минимални показатели на шум и вибрации.

Всички разходи по опазване спокойствието на местното население, както и преструктурирането на работния график за деня, ще е за сметка на Изпълнителя.

Контролът по организирането, изпълнението, отчетността, взаимовръзката между изпълнителския и ръководния състав, както и всички други дейности за постигане целите на конкретната мярка, се възлага на Техническия ръководител.

След завършване на строителните дейности на обекта, преди предаването на завършения при условията на Договора строителен обект от Изпълнителя на Възложителя, Изпълнителят се задължава да възстанови, за своя сметка, напълно околното пространство, засегнато от строителните дейности при реализацията на проекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Глава VI

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

ПОТЕНЦИАЛНИ РИСКОВЕ, КОИТО МОГАТ ДА ВЪЗНИКНАТ И ДА ОКАЖАТ ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Всички мерки по управление на риска се организират, ръководят, контролират и отчитат под ръководството на управителя на фирмата и ръководния състав на фирма „Технострой-Г“ ЕООД.

Рисковете, при изпълнение на проекта с предмет: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“ са свързани със събития или условия, които с появяването си могат да предизвикат отрицателни последствия.

Риска при изпълнение на проекта е свързан със събитие или условие, което с появяването си може да предизвика отрицателни последствия за тях. Възможностите за съществуване на риск при реализация на предмета на обществената поръчка са най-различни и не се свеждат единствено до дефинираните от възложителя рискови фактори, изразяващи се в:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на проектиране;
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по проектиране;
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по СМР;
- Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

2. Технически рискове, включващи:

-Риск свързан с трудности с използваната от изпълнителят техника;

-Риск свързан с използваните от изпълнителят човешки ресурси;

-Риск свързан с транспорта и доставката на строителни материали, изделия и др.;

-Риск свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеор

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

3. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на съдържащи в строителният процес.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

4. Промени в законодателството на България или на ЕС, както и промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Реализирането на всеки един строителен обект е динамичен процес свързан с ~~във време~~ преход ~~във време~~ пари, участници, следователно винаги съществува определен набор от които е необходимо своевременно да бъде оценяван и управляван. Участникът е задължителен от процеса на цялостното управление на дейностите по проекта. Това е процес на идентифициране, анализиране и приемане на мерки по отношение на риска в съответните проекти и се извършва през цялото времетраене докато същите не се завършат. Управлението на риска в изпълнение на дейностите, представлява изпълнението на определени управленски процеси с цел да не се допусне промяна на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект в негативно направление, като удължаване срока на проекта, надвишаване на бюджета на проекта, отклонение от обхвата и т.н.

Извършването на подробен анализ на оценка на риска има за цел да проучи договорираният проект, да посочи степента на риска и препоръчва мерки за успешното им завършване. Последиците са рискове които вече са се проявили. Това са събития на които обикновено трябва веднага да се обърне и отдели внимание и да се преодолеят. Те могат да възникнат въпреки усилията за управление на съответните рискове. Последиците могат да възникнат също така когато приети от нас рискове се проявят. В този контекст управлението на последиците е почти същото като управлението на рисковете с очевидното изключение, че последиците са факт и чувстваме тяхното въздействие. Те не са вероятно бъдещо събитие. Стратегията и пановете за управление на последиците следва да отразяват този факт. Параметри, на базата на които ще се вземат управленски решения, по време на проекта:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1.Информиране - поведението на всеки от участниците в реализацията на проекта е от степента на ориентиране за средата, в която работи, както и на познаването й. Липсата на информация често води до забавяне на реакцията по отношение на средата. От гледна точка на тази функция, управлението на риска изисква да се осигури достатъчно информация на всички изпълнители. Това на практика намалява неопределеността. Основната мярка за това е редовни срещи между участниците в проектите.

2.Целеполагане - всяка цел поставена на база необходима информация, намалява риска.

3.Организиране - целите могат да се окажат само идеален вариант при изпълнението на проектите и поведение за елиминиране на външната неопределеност. В краткосрочното управлението на риска се материализира в конкретни действия, засягащи организациите и ефективното използване на ресурси и хора.

4.Контрол и регулиране - без оценка на състоянието и поведението на изпълнителите на инвестиционните проекти, не би могло да се оцени до колко се изпълняват конкретните цели и

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

дали в процеса на тяхното постигане се налага корекция. Във връзка с това контролнорегулиращата функция дава информация за степента на преодоляване на неопределеността външната среда, т.е степента на елиминиране на риска.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Не Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД основен фактор в управлението на инвестиционния строителен процес. Това е ангажимент и от Възложителя на проекта, и от Изпълнителя, за да се идентифицират и контролират рисковете по проекта. Тази тема изисква специално внимание от заинтересованите страни през отделните инвестиционни фази и следва да бъде разглеждана на всички срещи, за да се удостовери, че участниците в процеса са навременно информирани и наясно с появата на потенциални рискове и всички възможни мерки за тяхното елиминиране или минимизиране са взети.

Управлението на риска е задължителен елемент от процеса на цялостното управление на инвестиционния строителен проект. Всеки риск е уникален за себе си, като съществуват рискове, които са били идентифицирани и анализирани и в предишни проекти и за които е възможно директно разработване на стратегия за управление на риска. Управлението на риска в проектите е систематичен процес на идентифициране, анализиране, оценка и предприемане на мерки. Целта на управлението на риска в проекта е увеличаване до максимална степен на вероятността за положително въздействие върху проекта и намаляване до минимална степен на вероятността за отрицателно въздействие. Предлагаме качествен анализ и оценка на риска чрез създаване на риск регистър и матрица на рисковете. Тези инструменти се прилагат с цел да се идентифицират и оценят и двете възможности - положителните и отрицателни последствия от рисковото събитие.

Процес на управление на риска

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект - удължаване срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др. Тези процеси са следните:

- определяне факторите на влияние - анализ и оценка на тези фактори, които могат да предизвикат промяна в елементите на проекта;
- идентифициране на риска - определяне и документиране на онези променливи, характеризиращи основните елементи на проекта, за които има възможност да настъпи промяна в резултат на влиянието на посочените фактори;
- качествен анализ на риска - определяне на вероятния начин на идентифицираните рискови променливи;
- количествен анализ на риска - задаване на количествени стойности на извършения качествен анализ;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- оценка на риска - извършва се на две нива: свързано с конкретното осъществяване на целите на проекта в рамките на планирания бюджет - тук оценката на риска се изгледна точка на управлението на инвестиционния проект;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание изчислената ефективност на проекта - конкретен количествен измерител
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

единствено при оценка на икономическия ефект, при другите видове
ефекти - социална, културна, образователна и др., оценката на риска се извършва чрез
качествени измерители.

Методика за качествен анализ на риска

Качественият анализ на риска е оценка на влиянието и вероятността от даден рисък, описан с лингвистични изрази. Този процес приоритизира рисковете според евентуалното им влияние върху целта на проекта. Качественият анализ на риска е един от начините за определяне важността на дадени рискове и насочване на усилията към справяне с тях. Времето за реакция може да е критичен фактор при някои рискове. Оценката на качеството на наличната информация също спомага при преценката на риска. Качественият анализ на риска изисква оценка на вероятните последствия чрез съответни методи и инструменти, а те са:

- определяне на рисковете и категоризацията им /регистър на рисковете/
- оценка на значимостта на риска
- оценка на вероятността от настъпване на риска
- съставяне на матрица на рисковете.

Определяне на рисковете и категоризацията им

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Първата стъпка при всеки анализ на риска е да се идентифицират всички свързани с проекта рискове, за да се състави списък /регистър/ на рисковете. Регистърът ще е основа за оценяването на рисковете в матрица на риска. При изготвянето на списък на рисковете по проекта следва да се използва категоризация на рисковете. Идентификацията на риска е определена от възложителят, който може да повлияе на проекта и документирането на техните характеристики. Определянето на риска е итеративен процес.

Оценка на значимостта на рисковете

При оценка на влиянието на рисковете по проект е важно да се определят количествено последиците от конкретния рисък само веднъж и да е сигурно, че същият рисък вече не е отчетен при формирането на основните разходи. За да се отчете тази оценка по-ефективно, следва да се категоризират рисковете в съответствие с важността им /като катастрофални, критични, сериозни, умерени, пренебрежими/ и да се започне от концентрирането на ресурсите върху значимите. Оценката на риска не означава концентриране само върху преките или повече определени рискове, но също и откриване на общия ефект от рисковете и преценяване на възможните им взаимодействия. Освен оценката на влиянието от даден рисък трябва да се проследи и времето на възможните последици от този рисък.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Оценка на вероятността от настъпване на риска

Възможният ефект от даден риск трябва да бъде свързан с вероятността от възможнието му. Достигането до извод за вероятността от настъпване на рисък по смислен и прозрачен начин не е [заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, допускано във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД] собено когато няма налична база данни за подобен проект. Затова и процедури, които ще се следват при оценяване на възможностите, трябва да са ясни и добре документирани. Както оценката на влиянието на рисковете, така и категоризирането на вероятността от настъпването им е полезен метод за залагане на приоритети в този процес /напр. често срещан, възможен, вероятен, отдалечен, невъзможен/. Общата стойност на рисък се получава като се умножи потенциалното му влияние по вероятността на възникването му. Практически може да се окаже необходимо да се допусне спектър от вероятности от възникване и ефект от рисък.

Матрица на рисък

Изграждането на матрица на рисък е процес, който може да се осъществи във всички фази от проекта. В матрицата на рисък се отчита фактът, че един рисък може да доведе до благоприятни или неблагоприятни последици. В зависимост от категоризацията на рисковете по отношение на вероятност за настъпването им, се съставят диапазони, формулирани на няколко нива чрез индекс на рисък. Възможно е да се приемат едни и същи индекси на рисък при благоприятните и неблагоприятните рискове или за първите да се ранжират по-нисък клас индекси, защото те са по-малко вероятни и по-малко значими по принцип в сравнение с неблагоприятните рискове. На база създадената матрица на рисковете всеки участник дава оценка на съответния рисък, след което се смята математически средната стойност за всеки рисък и така се класират приоритетните рискове. След внимателен анализ в следващата таблица е нашето разбиране по отношение на вероятността от появя и тежестта на описаните рискове, ащаба на въздействието им върху проекта е „ниско, средно и високо“.

Риск №	РИСКОВЕ:	Вероятност от появя	Сила на въздействие
1	Времеви рискове.		
	- Закъснение началото на започване на проектиране;	Средна	Средна
	- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по проектиране;	Средна	Средна
	- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по СМР;	Средна	Средна
	- Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;	Средна	Висока
2	Технически рискове, включващи.	Средна	Средна
	-Риск свързан с трудности с използваната от изпълнителят	Средна	Средна

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

	техника;		
	-Риск свързан с използваните от изпълнителят човешки ресурси:	Средна	Средна
	Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД	Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД	Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД
	-Риск свързан с трудности с атмосферни влияния и във връзка с променящи метеорологични условия.	Средна	Средна
	-Риск свързан с транспорта и доставката на строителни материали, изделия и др.	Средна	Средна
3	Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителният процес.	Средна	Средна
4	Промени в законодателството на България или на ЕС, както и промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност.	Средна	Средна

Така определяме общийт подход на Изпълнителя към рисковете, които могат да имат отрицателен ефект върху изпълнението на проекта, имайки предвид значимостта на проекта, наличието на различни дейности изпълнявани за достатъчно дълъг период от време. Този подход дава възможност за ефективно планиране на ресурсите и дейността, с цел да предотвратят потенциални смущения и намаляване техните ефекти, така че проектът да може да се управлява с максимална ефективност и се постигне първоначалното предназначение. В техническата спецификация, неразделна част от документацията за участие възложителя е дефинирал набор от рискове които могат да окажат влияние върху изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка, като по долу представяме нашето виждане по така дефинираните рискови фактори:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на проектиране.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Аспектите на проявление и сфери на влияние на рисковия фактор.

-Забава при процеса на подготовка на проектите и строителството, съгласуване и одобряване на проекти, документи и разрешителни от компетентните държавни органи

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Промени в икономическите и финансови закони.

-Възникване на непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора.

-Липса на технологии, комуникация или информация.

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка - Среден. Основната изходна точка при анализа на риска ще бъде началната информация с която разполагаме. Това ще ни даде възможност за изготвяне на коректираща техническа програма.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

При определянето ни за изпълнител, нашата основна задача ще е до осигурим необходимите брои проектанти и технически правоспособни лица, както и необходимата техника, материали и човешки ресурси за своевременното започване на проектирането. От съществено значение също така е бързото изработване на проектната документация и внасянето ѝ за съгласуване и

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

специалните органи, съставянето на протокол обр. 2 за предоставянето на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

документа. Дейността по проектиране във всеки един момент ще бъде координирана с останалите участници в строителният процес – община, експлоатационни дружества, консултант, инвеститорски контрол, строител. Тясната координация между тези лица ще доведе до минимизиране на риска.

Мерки за преодоляването му са:

- Актуализиране на графика за изпълнение на проектиране.
- Насищане на обекта с допълнителни, проектанти.

Предвидените от нас мерки за недопускане на предотвратяването на риска според конкретната причина са:

- Получаване от възложителя, проектанта, консултанта/строителния надзорник/ на възможно най-пълна начална информация относно:
 - Пълнота на проекта
 - Допълнително възникнали изисквания на възложителя.
- Оказване на съдействие на проектанти, община, консултант. Както и максимално бързо отстраняване на евентуални пропуски и непълноти.
- Работа при условията на удължено работно време в съответствие с изискванията на Кодекса на Труда или работа на две или повече смени, относно разпоредбите на трудовото законодателство.

Ние разбираме добре значението на своевременното изпълнение по този проект, тъй като те са ключа за навременната реализация на проектирането. Затова при евентуалното ни избиране за изпълнител ще следим всички процедури и своевременно ще идентифицираме всеки потенциален проблем, както и ще вземем някоя от посочените по долу мерки за преодоляване на рисковия фактор.

Предвидените от нас мерки за преодоляване на рисковия фактор са следните:

- Добрата предварителна подготовка, както и високия професионализъм на фирмата ни са гаранция за недопускане респективно преодоляване на рисковия фактор.
- Непрекъсната комуникация между възложител, изпълнител, проектанти и консултант, оглед своевременно подготвяне на документите.
- При нужда ще подпомагаме и съдействаме за своевременното одобряване на изготвените документи така, че изпълнението на задачите да е в съответствие с изготвения времеви график.

- Ангажиране на допълнително ресурсно и техническо обезпечаване за нава
изпълнението.
- Промяна на работното време, съгласно допустимите граници предвидени в к

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

и въвеждане на работа на смени.

и стриктно изпълнение на актуализиран график съобразно предприетите действия, който ще е в рамките на оферирания срок, при спазване на крайния срок за изпълнение на дейностите по проекта.

- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по проектиране.

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка – средна. Нашият екип притежава изключително голям опит при изпълнението на подобни обекти, което обстоятелство е видно от представените в офертата ми референции от предишни възложители. В изпълнението на конкретния обект изложени на риск са следните дейности:

- Направа на проектната документация.
- Закъснение в изготвянето на оценка на съответствието на проекта от консултанта и одобряване на проектите.
- Закъснение в Разрешаване на строителството от общината.
- Възникване на допълнителни строителни работи, водещи до възлагане за проектиране от страна на възложителя на нови работи за изпълнение.

Предвидените от нас мерки за въздействие върху изпълнението на договора са следните:

- Преработване на графика за изпълнение на проектиране в насока по ефективно изпълнение и спазване на крайния договориран срок за изпълнение.
- Прегрупиране и увеличаване на проектанти с цел наваксване на изпълнението на крайния срок за изпълнение.
- Оказване на пълно съдействие на консултанта, при извършване на проверка за съответствие на проекта с нормативните изисквания.
- Оказване на пълно съдействие на общината при одобряване на проекта и разрешаване на строителството.

Предвидените от нас мерки за недопускане/преодоляване на риска са следните:

- Предвидения екип за управление на проекта, стриктно ще следи изпълнението на дейностите в договорираните срокове и евентуални забавяния или пропуски, навреме идентифицирани и управлявани.
- С оглед на професионалния опит, който ние притежаваме, имаме възможност да подсигурим допълнителни проектанти, притежаващи квалификация и практически опит, надхвърлящ предвиденият от възложителят, което ни дава основание да считаме че при проявяване на трудност в проектирането, тази пречка ще бъде своевременно наваксана.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

T Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Своевременно уведомяване на възложителя за възникването на непредвидени дейности и докладите за енергийна ефективност, конструктивното становище и паспорта работи, включително представяне на мерки за решение.

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП, назоване на технологичната и организационна програма.
във връзка с чл. 2 от

ЗЗЛД

мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска са:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Гъвкава организация на работа по място и дейности.
- Наваксване на забавени дейности.
- Ангажиране на допълнителни проектанти.
- Извънредни работни срещи и навременно комуникация с участниците в строителството лица.
- Създаване на благоприятна среда за работа гарантираща благоприятна среда на работещите на обекта.
- Своевременно извършване на следващите се коригиращи действия.

Риска ще се компенсира от ръководителя на строителния обект. Ръководителят ще предложи на Възложителя да организира работна среща със съответните експерти, с оглед подпомагане на комуникацията. Ръководителят ще проучи всички конкретни срокове за произнасянето им, като ги съобрази с вътрешния график за изпълнение. Навременно ще се изготвят от строителя и становища, съдържащи решения за предотвратяване на проблема. Строителят ще потърси, съгласувано с Възложителя, свои контакти, така, че да бъде задействана процедурата и да бъде преодоляно забавянето. Строителят ще потърси организиране на периодични работни срещи между заинтересованите страни, на които своевременно ще бъдат обсъждани текущи проблеми и ще бъдат разрушавани в оперативен приоритетен порядък.

- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по СМР.

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка: средна. Нашият екип притежава изключително голям опит при изпълнението на подобни обекти, което обстоятелство е видно от представените в офертата ми референции от предишни възложители. В изпълнението на конкретния обект изложени на риска са следните дейности:

- Закъснение в доставката на материали.
- Изпълнение на строително монтажни работи.
- Възстановяване на околната инфраструктура.
- Възникване на допълнителни строителни работи, водещи до възлагане от страна на възложителя на нови работи за изпълнение, влизящи в конфликт с технологичното изпълнение.
- Липса на финансов ресурс в хода на изпълнение на строителните работи.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Неблагоприятни климатични условия.
- Възникване на строителни аварии, трудови инциденти и временно неработещи членове на екипа за изпълнение.
- Несъответствие на строителни материали със спецификации.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

жданията ни вероятността на възникването на този рисков фактор е налице мерки които могат да се вземат под внимание при преодоляването му.

Предвидените от нас мерки за въздействие върху изпълнението на договора са следните:

- Преработване на графика за изпълнение в насока по ефективно изпълнение и спазване на крайния договориран срок за изпълнение.
- Прегрупиране и увеличаване на работна ръка и строителна механизация с цел наваксване на изпълнението и спазване на крайния срок за изпълнение.

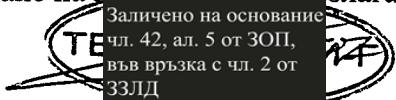
Предвидените от нас мерки за недопускане/преодоляване на риска са следните:

- Предвидения екип за управление на проекта, стриктно ще следи изпълнението на дейностите в договорираните срокове и евентуални забавяния или пропуски ще бъдат навреме идентифицирани и управлявани.
- С оглед на професионалния опит, който ние притежаваме, сме предвидели минимум два алтернативни доставчици на материали, което ни дава основание да считаме, че при проявяване на трудност с доставките при единия доставчик нужните материали, които следва да се вложат във обекта, своевременно ще бъдат осигурени.
- Своевременно уведомяване на възложителя за възникването на непредвидени работи, както и представяне на мерки за решение.
- Определяне на приключени етапи от изпълнението, завършени измерения за завършеност на дейностите, които да дават възможност за своевременно да прецени и изпълни междинните плащания.
- Разработване на програма за работа на обекта при лоши климатични условия, позволяващи съобразно климатичните условия да се изпълняват дейности на закрито.
- Разработване на план за действия при възникване на бедствия и аварии за конкретния обект.
- Стриктно спазване на технологичната и организационна програма.
- Недопускане и предотвратяване на конфликти на работните площаадки.
- Поддържане на постоянно валидна по време на изпълнение на дейностите застраховка „Професионална отговорност”.

Предвидените мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска са:

- Насочване на работата в други зони до получаване на необходимите ръзлагане.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД



- Гъвкава организация на работа по място и дейности.
- Наваксване на забавени дейности, както и предоговаряне на срокове, забавени не по вина на строителя.
- Активиране на допълнителна работна сила и механизация.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

допълнителни финансови средства и обследване на възможността за друго

- Извънредни работни срещи и навременно комуникация с участниците в строителството лица.
- Създаване на благоприятна среда за работа, гарантираща благоприятна среда на работещите на обекта.
- Своевременно извършване на следващите се коригиращи действия.
- Забава в срока и неспазване на графика за изработка и доставка на материали и технологично оборудване – поради промяна на цената на строителните материали в резултат на инфлация и други финансови икономически и политически условия, както и неточна оценка на очакваните разходи в резултат на обстоятелства възникнали по време на строителството.
- Забава в сроковете за изпълнение на дейностите може да се получи и вследствие на недобрата кординация между строител и лицето/лицата осъществяващи строителен надзор на обекта., което би могло да доведе до хаос в управлението и забави изпълнението на строителната програма.

Посочената по горе слабост ще се компенсира от ръководителя на обект.

Ръководителят ще предложи на Възложителя да организира работна среща със съответните експерти, с оглед подпомагане на комуникацията. Ръководителя ще проучи всички конкретни срокове за произнасянето им, като ги съобрази с вътрешния график за изпълнение. Навременно ще се изготвят от строителя на становища съдържащи решения за предотвратяване. Предпоставките за предотвратяване на риска са предлагане на конкретни мерки на Възложителя за изпращане на официални писма до по-висшестоящи органи, с оглед своевременно получаване на необходимите потвърждения своевременно. Строителя ще потърси, съгласувано с Възложителя свои контакти, така, че да бъде задействана процедурата и да бъде преодоляно забавянето при произнасяне. Строителя ще потърси организиране на периодични работни срещи между заинтересованите страни, на които своевременно ще бъдат обсъждани проблеми и ще бъдат разрушавани в оперативен приоритетен порядък. При настъпване на неподходящи за изпълнение на СМР атмосферни условия или непредвидени видове поддържат на договорни отношения с НИМХ към БАН за предоставяне на пълни справки за прогнозните метеорологични условия. Използване на материали, които са в съответствие с технологията за изпълнение и устойчиви атмосферни условия.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1-Г

изпълнение и контрол от страна на техническото ръководство. Осъществяване на своята роля във взаимодействие чрез кореспонденция между Изпълнител, възложител, надзор. Пълно взаимодействие чрез съгласуване на действията на Изпълнителя с участващите в строителството лица.

Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД

Съдействие за окончателно приключване и предаване на обекта.

При изпълнение на обекта съществува и Риск от закъснение за окончателно приключване на дейностите и предаване на обекта: висока. Натрупания опит показва, че се очертават редица въпроси които биха могли да проявят аспекта си на проявление а именно:

- Доставка на материали с различни качества от посочените в докладите, проектите и сертификатите за съответствие.
- Неуспешни единични комплексни изпитвания.
- Непълна проектно сметна документация или промени в проектите по време на изпълнението .
- Бездействие или неточни действия на останалите участващи в строителството лица.
- Поява на форсмажорни обстоятелства.

Предвидените от нас мерки върху изпълнението на договора при възникване на риска са:

- Предприемане на допълнителни мерки за стриктно спазване на работната програма и недопускане забавяне в изпълнението.
- Своевременно обсъждане, както и участие в подготовката на текущата строителна документация.
- Работни срещи с участващите в строителството лица – възложител, проектант, надзор с цел експедитивно подготвяне на необходимата строителна документация по предаването/приемането ѝ.

Предвидените от нас мерки за недопускане/преодоляване на риска са:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Изпълнителят е извършил предварително проучване и оценка на възможните доставчици на материали за изпълнението на проекта;
- Така извършеното проучване преди началото на СМР дава възможност за осигуряване на резервни варианти;
- Стриктно спазване на технологията на изпълнение на СМР.
- Пълно съдействие на Консултанта за изготвяне на строителната документация необходима за отчитане и приключване на проекта;
- Стриктно поддържане в пълнота на строителното досие на строежа при спазване изискванията на проекта;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Мерки за преодоляване на риска:

- Провеждане на извънредни инструктажи на обекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

И-Г

- Гъвкава организация на работа.
- Незабавна замяна на доставени материали или доставка на алтернативни такива.
- Така също ние сме внедрили система за управление на качеството. Подходът за реализиране на проекта ще следва залегналите в Наръчника на интегрираната система за управление за гарантиране качеството на проектната разработка, съблюдаване аспектите

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

среда, здравословни и безопасни условия на труд. При изпълнение на постоянно ще анализираме информацията от контрола на Качеството и Количество.

- Ангажиране на допълнителна работна сила и механизация.

Предвидените мерки за преодоляване на форсмажорни обстоятелства са:

- При риск от земетресение. Предварително разработване на План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-спасителни работи при бедствия, аварии и катастрофи на обекта; Съгласуване на План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-спасителни работи при бедствия, аварии и катастрофи на обекта.
- При риск от пожари. Стриктно спазване на Наредбата за противопожарна безопасност. Провеждане на разяснителни мероприятия сред личния състав по спазване на наредбата за противопожарна безопасност; Сформиране и обучение на групи за гасене; Осигуряване на необходимото количество пожарогасители и стриктно спазване на нормативите за противопожарна защита; Превантивно разработване на план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи; Съгласуване на план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи; Намаляване на щетите от риска чрез сключване на съответните застраховки преди началото на договорените работи.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

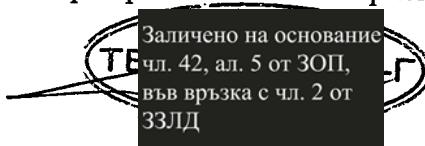
2. Технически рискове, включващи.

-Риск свързан с трудности с използваната от изпълнителят техника.

При определянето ни за изпълнител, нашата основна задача ще е до осигурим необходилата техника, материали и човешки ресурси за своевременното започване на дейностите пречл. 42, ал. 5 от ЗОП, договора. За нуждите на своята работа Дружеството разполага със собствен машин, който е в много добро състояние – техника, транспортни средства. Натрупания опит показва, че се очертават редица въпроси които биха могли да проявят аспекта си на проявление а именно:

- Авариране на техника по време на изпълнението, вследствие на бездействие или неточни действия на ангажираният персонал.
- Поява на форсмажорни обстоятелства, водещи до авариране на техниката.

Предвидените от нас мерки върху изпълнението на договора при възникване на риска са:



- Осигуряване на резервно оборудване и строителна механизация обезпечаващи непрекъсваемостта на дейностите.

Предвидените от нас мерки за недопускане/преодоляване на риска са:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Изпълнителят разполага със строителна техника надхвърляща нуждата му за

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

обект, като същият е в готовност във всеки един момент на дефектиране на е замени със друга такава, което да предотврати евентуално спиране на изпълнителският процес.

- Изпълнителят е извършил предварително проучване и оценка на възможните доставчици на техника на обекта;
- Така извършеното проучване преди началото на СМР дава възможност за осигуряване на резервни варианти;
- Стриктно спазване на технологията за ползване на техниката.

Мерки за преодоляване на риска:

- Провеждане на извънредни инструктажи на обекта.
- Гъвкава организация на работа.
- Незабавна замяна на техника с алтернативни такива. Така също ние сме внедрили система за управление на качеството. Подходът за реализиране на проекта ще следва залегналите в Наръчника на интегрираната система за управление за гарантиране качеството на дейностите, съблюдаване аспектите на околната среда, здравословни и безопасни условия на труд. При изпълнение на дейностите постоянно ще анализираме информацията от контрола на Качеството и Количествата.
- Ангажиране на допълнителна механизация.

-Риск свързан с използваните от изпълнителят човешки ресурси;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка: средна. При определянето ни за изпълнител, нашата основна задача ще е до осигурим необходимите човешки ресурси за своевременното започване на дейностите предмет на договора. За нуждите на своята работа Дружеството разполага с достатъчно на брой наети по трудово/граждански правоотношение лица, като във всеки един момент е готова да подсили работата на обекта с новоназначени лица. Натрупания опит показва, че се очертават редица въпроси които биха могли да проявят аспекта си на проявление а именно:

- Нужда от допълнително насищане на обекта с допълнителен технически и изпълнителски персонал.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Предвидените от нас мерки върху изпълнението на договора при възникване на риска са:

- Допълнително насищане на обекта с технически и изпълнителен персонал, чрез командирани на служители във фирмата на обекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Влизане в контакт с Бюрата по труда с цел предоставяне на информация за свободни лица притежаващи квалификация и опит, които да бъдат наети за изпълнение на дейностите
- Наемане на лица по трудово/граждански правоотношение.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ГЗЗЛД

на договори за предоставяне на работна сила с работодатели, които са притежаващи наети лица и с които фирмата ни поддържа контакти.

ГЗЗЛД

- Изпълнителят разполага с технически и изпълнителски персонал, надхвърлящата нуждата му за конкретният обект, като същият е в готовност във всеки един момент да насити обекта с допълнителни кадри, което да предотврати евентуално спиране на строителният процес.

Мерки за преодоляване на риска:

- Гъвкава организация на работа.
- Незабавно насищане на обекта с допълнителни лица.
- Ангажиране на допълнителни лица, чрез наемането им от бюрата по труда и чрез сключване на договори за предоставяне на работна сила с други работодатели.

-Риск свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи материологични условия.

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка: средна. Нашият екип притежава изключително голям опит при изпълнението на подобни обекти, което обстоятелство е видно от представените в офертата ми референции от предишни възложители. В изпълнението на конкретния обект изложени на риск са следните дейности:

- Направа на строително монтажни работи.
- Закъснение в доставката на материали.
- Възстановяване на околната инфраструктура.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Предвидените от нас мерки за въздействие върху изпълнението на договора са следните:

- Преработване на графика за изпълнение на строителните дейности в наилучшата ефективно изпълнение и спазване на крайния договориран срок за изпълнение.
- Прегрупиране и увеличаване на работна ръка и строителна механизация в благоприятен период от времето с цел наваксване на изпълнението и спазване на крайния срок за изпълнение.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Предвидените от нас мерки за недопускане/преодоляване на риска са следните:

- Своевременно уведомяване на възложителя за възникването на непредвидени работи, както и представяне на мерки за решение.

Т

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

-Г

- Разработване на програма за работа на обекта при лоши климатични позволяващи съобразно климатичните условия да се изпълняват дейностти на за

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Предвидените мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска са:

- Насочване на работата в други зони до получаване на необходимото възлагане.
- Грижава организация на работа по място и дейности.

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,

във връзка с чл. 2 от

ЗЗЛД

работни срещи и навременно комуникация с участниците в строителството лица.

- Ще се поддържат на договорни отношения с НИМХ към БАН за предоставяне на пълни справки за прогнозните метеорологични условия;
- Използване на материали, които са в съответствие с технологията за изпълнение и устойчиви атмосферни условия;
- Строго спазване на графика за изпълнение и контрол от страна на техническото ръководство;
- Осъществяване на своевременно и ефективно взаимодействие чрез кореспонденция между Изпълнител, възложител, Строителен надзор;
- Пълно взаимодействие чрез съгласуване на действията на Изпълнителя с представителите на участващите в строителството лица.

3. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на участници в строителният процес.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

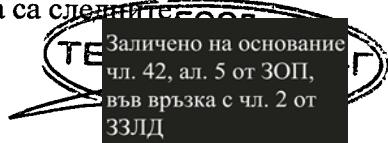
Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на строителната поръчка. Изпълнителят има за задача да извърши всички видове дейности до завършване и предаване на обекта. От съществено влияние е риска липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на Възложителя, Проектанта, Строителния надзор. От това произтичат следните трудности според нас при изпълнението на проекта, имайки предвид неговата специфика:

- Непълноти или неточности в проектната документация.
- Ненавременното изготвяне на актове и протоколи по време па строителството съгласно Наредба 3 на ЗУТ.
- Ненавременното осигуряване на достъп до строителната площадка.
- Недостатъчна координация с експлоатационните дружества.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Причините за този риск могат най-често да са в липсата на добро разпределение и планиране на дейностите от страна на Изпълнителя, пропуски в проектно-сметната документация и недостатъчно добрата координация с останалите участници в процеса на изпълнението на договора.

Аспектите на проявление и сферите на влияние на риска са следните:



Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Липса или несвоевременен отговор на поставен въпрос от участниците участващи в изпълнение на инвестиционния проект.
- Недостатъчно съдействие при решаване на въпроси свързани с други институции
- Несвоевременно реагиране на дадени предписания заповеди и други.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Мерки за въздействие на изпълнението на договора, при възникване на риска:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

система за мониторинг.

на пълномощия от страна на възложителя за контакти и действия с местни органи по отношение на изпълнение на поръчката.

- Информиране на възложителя при нужда за съдействие при получаване на необходими документи и контакти.

Мерки за недопускане/преодоляване на риска в приложимите случаи:

- Своевременно уведомяване на всички заинтересовани страни за необходимостта от добра координация и сътрудничество.
- Изискване организиране на срещи с цел подобряване на координацията и сътрудничеството.
- Стриктно спазване на проекта и указанията дадени от МРРБ по програмата, което обуславя ненамесата и сътрудничеството на други страни.
- Ще работим за осигуряване на необходимата подкрепа, ангажимент и участие на Възложителя в процеса.
- Ще уведомим своевременно Проектанта за отстраняване на констатирани от нас неточности и непълноти в проекта.

За преодоляване на въздействието на риска, ние ще предприемем следните действия:

- Изискване на извънредни работни срещи.
- Стриктно спазване на договорните ни задължения.
- Провеждане на допълнителни обучения на участниците от наша страна ръководни кадри.
- Привличане на външни консултанти притежаващи квалификация и опит.
- Екипът ни ще създаде добра комуникация с експлоатационните дружества чрез Възложителя.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

4. Промени в законодателството на България или на ЕС, както и промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената

съществено влияние е риска промени в законодателството на България или ЕС: промени в изискванията на ОП във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договори, сложени с Възложителя. Задължение на Изпълнителя е при изпълнение на възложените дейности да спазва българското, както и приложимото в момента европейско законодателство.

ТЕ Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

При евентуални промени в нормативната уредба по време на изпълнение на проекта във време от приемане и действие на съответните разпоредби произтичат съответните рискове. Тези промени в българското или европейското законодателство биха се отразили негативно на отчетността, регламентирана при изпълнение на договора във времетраенето му и съответни дошли разходи. При този риск могат да възникнат следните аспекти на проявление:

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

нередности, които се отнасят до: Неточно упълномощаване; Плащания в по-вече; инструкции за място на изпълнение; Неправилно одобрени материали или предложения на изпълнител; Неправилно представяне на продуктите от договора (изменение на дейности); Неправилно управление наисканията от Изпълнител или Финансови нередности (които се отнасят до: Фактуриране на неизвършено строителство; Фактуриране на финансова средства от фиктивни фирми, двойно фактуриране; Фактуриране на по-големи от извършените разходи; Неправилно отчитане на количество, цена или отстъпки във фактурите и Административна нередност вследствие неспазване на приложимите норми за избор на изпълнители).

Предвидените мерки за въздействие върху изпълнението на договора са:

- Ефективна и навременна комуникация за пълно съдействие при необходимост с Проектанта на проекта, инвеститорският контрол и Възложителя за евентуални промени или допълнения на проекта за въвеждането му в съответствие с възникнали промени в законодателството или изискванията на програмата във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора;
- Съдействие на представителите на Възложителя, при осъществяване на мониторинг по проекта от страна на МРББ и др.

Предвидените мерки за недопускане/предотвратяване на последиците от риска са:

- Своевременно уведомяване на всички заинтересовани страни за предстоящи промени - следене на сайта на министерството на регионалното развитие и благоустройството за проекта закони или изменения по програмата; като членове на браншовата камарата ще информираме за обсъждания на промени в законодателството на РБ
- Организиране на срещи за изясняване на предстоящите промени и влиянието, което ще окажат върху изпълнението на договора
- Подготовка за изпълнение на промените на законодателството на РБ и из програмата;
- Стриктно съблюдаване на ЗОП при провеждане на тръжните процедури за избор на изпълнител;
- Регулярно извършване на проверки на документи ;

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

- Регулярно извършване на проверки на място на достигнатото ниво на изпълнение на строителството;
- Мерки за преодоляване на риска
- Нашето дружество притежава богат опит в работата по съответствие на процедурата и

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

части на Национална програма за енергийна ефективност на многофамилните гради. Нашият екип ще създаде точна и ясна оценка на субординацията на стратегически и нормативни документи и методология, която да позволи оценка на база аналогия, експертна оценка за последиците от едно или друго действие.

- Изготвяне анализ на ситуацията и създаване на стратегия за привличане на заинтересованите страни, включително схемата за консултации за преодоляване последиците от риска.

Глава VII

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА

ПРЕДМЕТА НА ДОГОВОРА

МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА В ЕТАПА НА СТРОИТЕЛСТВО

В представеното от нас предложение, фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД, при изпълнение на обект: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“ гартира опазването на околната среда в обсега на обекта и природната среда като цяло. В представеното от нас предложение, фирма „ТЕХНОСТРОЙ Г“ ЕООД, при изпълнение на дейностите предмет поръчката по тази обособена позиция на околната среда в обсега на обекта и природната среда като цяло.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

С цел подобряване качеството на въздуха Изпълнителят ще предприеме мерки за намаляване и ограничаване формирането на неорганизирани емисии на прах а именно:

- Ще се ограничи складирането на инертни строителни материали на открito на уличните платна, с цел недопускане разнасяне на същите под въздействие на вятър и дъжд.
- При наличие на складирани материали, ще се вземат мерки за оросяване с вода и/или покриване на същите.
- След запълване на изкопите, излишните количества прахообразуващи материали своевременно да се извозват на депо/сметище, съгласно изискванията на Външната
- При транспортирането на твърдите прахообразни материали ще се използват покриване на транспортните средства
- Ще се извърши почистване на разнесените по пътните arterии инертни материали, където строителните дейности са приключили или преустановени към момента.
- Да се извърши своевременно оросяване с вода, при осъществяване на дейностите, при които се формират прахообразни вещества.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

За изпълнение на този ангажимент, представителите/изпълнителите на фирмата съблюдават и спазват следата програма, утвърдена от Управителя на фирмата, а именно:

4. Ще управлява генерираните на обекта строителни отпадъци (демонтиранни

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

и заменени със съответните сметища.

В изпълнение на разпоредбите на Закон за управление на отпадъците фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД се задължава да изпълнява разпоредбите заложени в него. Строителните отпадъци получени по време на изпълнението на проекта ще се сортират и събират в отделни контейнери, открити складобе, депа.. Те ще бъдат транспортирани с транспорт на фирмата или чрез допълнително договаряне с фирма, имаща право да транспортира, преработва и управлява рециклираните строителни отпадъци. Строителните отпадъци ще бъдат депонирани на съответните определени с разрешителни депа. Транспортните схеми за извозване на отпадъците ще се съгласуват с община Смядово. Ще осигурем контейнери за разделно събиране на отпадъците и ще се изготви програма за предотвратяване и намаляване на вредностите от строителния процес върху околната среда и ландшафта, съобразно конкретния обект. По отношение на отпадъците, във всички етапи на строителството, се изпълняват изискванията на Закона за управление на отпадъците. Всички разходи по генерирането на строителните отпадъци, при реализацията

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

са за сметка на Изпълнителя.

Ще управлява течните отпадъци от строително-монтажните работи. Гориво-смазочните горива/консумативи ще се използват най-близко разположените горивобази. Отпадъци от гориво-смазочни материали ще събираме в специалните за целта туби и/или контейнери и предаваме на изкупуващите ги предприятия с цел рециклиране на маслата. Отговорност за изпълнение на мярката по опазване на околната среда ще бъде възложена на техническият ръководител на обекта. Задълженията на техническият ръководител на обекта съгласно чл. 163а, ал. 4 от ЗУТ, във връзка с чл. 163, ал. 2 от ЗУТ са следните:

1. Изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка, именно осигуряване на:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Механично съпротивление и устойчивост; Безопасност в случай на пожар; Хигиена околна среда; Достъпност и безопасност при експлоатация; Заштита от шум; Икономия на енергия и топлосъхранение; Устойчиво използване на природните ресурси.

2. Изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, други в съответствие с основните изисквания към строежите, както и за спазване на технологичните изисквания за влагането им;

3. Съвременното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, уд[Заличено на основание] от екзекутивната документация и нейното изработване, когато от възложителя с договор не е възложено на друг участник в строителството, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на строежа;

5. Съхраняването и предоставянето при поискване от останалите участници в строителството или от контролен орган на строителните книжа, заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 и актовете и протоколите, съставени по време на строителството;

Техническият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на строителният обект и ще контролира недопускането на замърсители в почвата и материали. Прилагането на мярката би гарантирано изпълнението на договора в договорирани срокове. Като евентуално настъпване на замърсяване на почвата и материали е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

2. За въвеждане на временна организация на движението на, определени участъци от улецата и прилежащите улици към обекта, ще се разработи проект за временна организация на движението, като същият ще бъде съгласуван с Възложителя и ще бъде изпълнен със средства на Изпълнителя.

В процеса на изпълнението на строителните дейности на обекта ще се [засилено движение (влизане/излизане) на:

- Строителна и транспортна техника, която ще извозва строителни отпадъци към депо/сметище, на територията на община Смядово, при изпълнението на демонтажните работи на обекта, при изпълнението на изкопни и др. вид строителни дейности;
- Строителна и транспортна техника за доставка на едрогабаритна техника (асфалтополагач, вализи и др.), които са основната техника на обекта;
- Строителна и транспортна техника за доставка на строителни материали;
- Автокран за монтаж и демонтаж на строителни материали;

За да не се създават конфликти точки при влизането и излизането на обекта на едрогабаритните превозни средства и движението на ежедневния трафик по прилежащите улици към обекта, ще бъде разработен проект за временна организация за движението. Проектът ще бъде изпълнен при спазване на изискванията на Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улици. Средствата за изработка и изпълнение

на проекта ще са за сметка на Изпълнителя, което ще включва всички разходи за проектиране, такси за съгласуване на проекта, доставка и монтаж на вертикална сигнализация, изпълнение на временна пътна маркировка и т.н. Временната вертикална сигнализация и пътна маркировка ще са съгласно изискванията на Наредба №3/16.08.2010 г. Времетраенето за въвеждане на временен Заличено на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, във връзка с чл. 2 от ЗЗЛД на движението, по участъци, ще бъде съгласувано с Възложителя и с дирекцията.

Отговорност за изпълнение на мярката ще бъде възложена на ръководителят на обекта.

Задълженията на ръководителят на обекта е цялостно ръководство на строителните дейности. Ръководителят на обекта ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на строителният обект. Прилагането на мярката, би гарантирано изпълнението на договора в договорорираните срокове. Евентуално настъпване на увреда е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

3.Ще вземе всички необходими мерки за опазване на озеленените площи и растителност от повреди, унищожаване и нараняване, в обсега на обекта.

Преди да започне реализацията на проекта, съвместно с Възложителя ще се направи оглед на съществуващата растителност (дървета, храсти, цветя, тревни площи и др.) и ще се състави протокол за действителното състояние на същите. Няма да се допуска отъпкване, замърсяване и разрушаване на терените в близост до строителните работи в това число и прилежащите към обекта дървесни видове, унищожаването на дървесна и храстовидна растителност, цветни площи и др. При необходимост, техническите ръководители ще оградят или маркират където съществува опасност за зелената система и ще инструктират работниците на обекта как да изпълняват дейностите предмет на тази обособена позиция, без да застрашават растителността. В случай че се установи ненужно увреждане или унищожаване на дървета или тревни площи, повредената растителност ще бъде заменена с нова с равностойни или по добри качества за сметка на изпълнителят на обекта. След приключване на СМР, засегнатите площи ще бъдат възстановени в първоначалното им състояние. Всички средства за закупуване на нов посадъчен материал и засаждането му, по съответната технология, ще са за сметка на Изпълнителя. Новозасадените видове ще се подберат по вид и размери, съгласно изискванията на Възложителя и технологията на засяване на засегнатия растителен вид. Засегнатата растителност ще бъде възстановена при подходящи климатични условия. Отговорността за изпълнение на мярката по опазване на околната среда ще бъде възложена на техния ръководител на обекта.

Техническият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на строителният обект и ще контролира недопускането на увреждане на зелените площи и растителност на обекта. Прилагането на мярката, би гарантирано изпълнението на договора в

договориранието сркове. Евентуално настъпване на увреда на зелените площи и расна обекта. е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Изпълнителят ще отговори за своя сметка всички повреди по пътни, тротоарни, паважни и др. причинени от движението на строителна техника и механизация или от поведение на изпълнителски/технически състав, в процеса на реализацията на проекта. Преди да започне реализацията на проекта, съвместно с Възложителя ще се направи оглед на действителното състояние на съществуващите пътни, тротоарни, паважни и др. вид настилки на прилежащи към обекта улици и ще се състави протокол от огледа. В процеса на изпълнение на строително-монтажните работи на обекта, ако се установи че Изпълнителят е застрашил, увредил или унищожил част от различните по вид настилки, то Изпълнителят се задължава за своя сметка да възстанови нанесените щети, като съгласува действията си с Възложителя. Новите настилки ще се изпълнят, съгласно изискванията на Възложителя и технологията на изпълнение на съответния вид настилка, при подходящи климатични условия. Всички разходи за труда, материалите, механизацията и транспорта за изпълнението на съответния вид настилки ще са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят се задължава да опази съществуващите пътни, тротоарни, паважни и др. вид настилки в добро състояние за времето, необходимо за реализация на проекта. Отговорност за изпълнение на мярката по опазване на околната среда ще бъде ~~възложена на техническият ръководител на обекта~~.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Техническият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички лица на строителния обект и ще контролира недопускането на повреди по пътни, тротоарни, паважни и др. вид настилки. Прилагането на мярката, би гарантирано изпълнението на договора в договориранието сркове. Евентуално настъпване на увреда на повреди по пътни, тротоарни, паважни и др. вид настилки е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

5. Техническите лица на обекта ще следят за недопускане на замърсяване от кал, строителни материали, строителни отпадъци и т.н. по улиците, намиращи се до строителната площадка и използвани за движение на автомобилите и строителната механизация, при реализацията на обекта. При транспорта на строителни материали при определени обстоятелства, те биха могли да се разпиляят по улиците в близост до Строителната техника, строителната механизация, транспортната техника и друг вид на обекта при лоши атмосферни условия биха могли да замърсят с кал и строителни отпадъци улиците, намиращи се непосредствено до строителната площадка, което е недопустимо. За да не се допусне разпиляване на строителни материали при транспортирането им до обекта,

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Изпълнителят се задължава да спазва всички изисквания за пакетиране, товарене и транспортиране на материалите, съгласно изискванията на производителя. За да не се допусне замърсяване с кал, строителни отпадъци и др., Изпълнителят се задължава при изхода на обекта, ако е необходимо, да се организира почистване и измиване на гумите на превозните средства. Недобросъвестни работници, допуснали неизпълнение на това разпореждане – ще бъдат отстранени от съвършения отпадъци на улиците, прилежащи към обекта, ще са за сметка на Изпълнителя. Така също за да се предоврати замърсяването на пътната мрежа, гумите на транспортните средства и механизацията обслужващи строителната площадка ще бъдат почиствани или измиване с вода преди същите да се включат в движението. За целта на строителната площадка ще се осигури оборудване за почистване. Така също ще се спазват правилата и изискванията на МРРБ, МЗ, МВР, МОСВ. Отговорност за изпълнение на мярката по опазване на околната среда ще бъде възложена на техническия ръководител на обекта.

Техническият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на строителния обект и ще контролира недопускането на замърсители в околното пространство. Прилагането на мярката, би гарантирало изпълнението на договора в договорирани срокове. Евентуално настъпване на замърсяване на околното пространство със лиска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

6. Ще опазва тишината и спокойствието на местното население на СМР на обекта, като не позволява извършването на шумни процеси над допустимите норми за шум в градска среда. При изпълнението на строителните процеси на обекта ще се концентрират строителната техника, строителната механизация, транспортната техника, ударно-пробивни машини и др. техника, която би могла да наруши спокойствието на местното население. За да не се допуснат шумове над допустимите граници в градски условия в часовете, регламентирани за почивка и сън, Изпълнителят се задължава в тия часове да реорганизира своя производствен строителен процес с оглед осигуряване на спокойствие на местното население. Строителната техника, механизация и транспорт, използвани на обекта, ще са в изправно техническо и експлоатационно състояние, което ще доведе до минимални показатели на шум и вибрации. Всички разходи по опазване спокойствието на местното население, както и преструктурирането на работния график за деня, ще са за сметка на Изпълнителя. Завършване на строителните дейности на обекта, преди предаването на завършването на условията на Договора строителен обект от Изпълнителя на Възложителя, Изпълнителят се задължава да възстанови за своя сметка напълно околното пространство, засегнато от строителните дейности при реализацията на проекта. За намаляване на емисиите прах при изпълнение на СМР и товарно разтоварните дейности, строителната площадка ще бъде оросявана с вода. Водата ще бъде доставяна с водоноски. Изпълнителят на строителни материали

и отпадъци ще се осъществява с механизация снабдена с добре уплътнени ка
~~затворени~~ покривала, а нужните инертни материали ще се съхраняват в добре затворени опаковки или същите ще бъдат покривани. При необходимост транспортните средства допълнително ще бъдат снабдявани с шумозаглушители. Няма да се допуска работа на двигателите на машините на пр
Заличено на основание
имот
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
отпад ЗЗЛД да се допуска изхвърлянето или разпиляването на отпадъци в съседни площа
да се допуска разпиляването им на обекта. Отговорност за изпълнение на мярката по опазване на околната среда ще бъде възложена на техническият ръководител на обекта.

Техническият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на строителния обект и ще контролира недопускането на замърсители в околното пространство. Прилагането на мярката, би гарантирано изпълнението на договора в договорираните срокове. Евентуално настъпване на замърсяване на околното пространство е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

7. Опазване на животинския свят. Мярката, за смекчаване/ограничаване на вредното въздействие върху животинския свят, е изграждането на предпазни заграждения около строителната площадка, за да се ограничи достъпа на животните до площите където се извършват СМР. Отговорност за изпълнение на мярката по опазване на околната среда ще бъде възложена на техническият ръководител на обекта.

Техническият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на строителния обект и ще контролира недопускането на увреда на животни. Прилагането на мярката, би гарантирано изпълнението на договора в договорираните срокове. Евентуално настъпване на увреда на животни е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора.

**8. Ще опазва атмосферния въздух от вредни възде
~~затворени~~ изхвърляни необработени газове с вредни емисии над нормативно допустимите.** При изпълнение на строителните дейности при реализация на проекта, ще се наложи да се увеличи т
Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД движещите се превозни средства (строителна техника, строителна механизация, транспортна техника и др.) във и извън строителната площадка. Това е предпоставка за замърсяване на атмосферния въздух от вредните емисии от изгорелите газове от превозните средства. За да се предотврати допълнителното замърсяване на въздуха от увеличилия се брой движещи се МПС в района на обекта, Изпълнителят се задължава да използва строителна техника, строителна механизация, транспортна техника и др. в техническо и изправно състояние, преминали задължително през годишен технически преглед. Техника в неизправно състояние и не

отгаваряща на изискванията на допустими вредни емисии в изгорелите газове няма да се допуска на строителния обект. Всички разходи за поддържането на строителната техника, строителната механизация, транспортната техника и др., разходи за технически прегледи, техническа изправност и др. са за сметка на Изпълнителя. Отговорност за изпълнение на мярката

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

околната среда ще бъде възложена на техническият ръководител на обекта.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ият ръководител, ще е във пряка взаимовръзка с всички останали работници на

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

обект и ще контролира недопускането на замърсители в околното пространство.

Прилагането на мярката, би гарантирало изпълнението на договора в договорирани срокове. Евентуално настъпване на замърсяване на околното пространство е с ниска степен на вероятност не би повлияло негативно към изпълнението на договора. Извозването на персонала от и до обекта, при евентуалното ни определяне за изпълнител, ще се извършва от фирма притежаваща лицензия по ЗАП, както и следващите лицензираны транспортни средства и застраховки на пътниците.

С настоящото Техническо предложение изложихме нашето предложение за изпълнение на предмета на поръчката „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“

Дата:

10.09.2018 год.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Име, фамилия:

Генчо Генчев

Подпись:

.....

Наименование на участника:

фирма „ТЕХНОСТРОЙ-Г“ ЕООД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Д Е К Л А Р А Ц И Я

ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

Заличенено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличенено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

документ подписан от /ата/: ГЕНЧО ЧЛ. 2 от ЗЗЛД ГЕНЧЕВ

(собствено, бащино, фамилно име)

в качеството си на УПРАВИТЕЛ,

(должност)

на участник „ТЕХНОСТРОЙ – Г“ ЕООД, ЕИК 127622102

(наименование на участника)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

Съм запознат/а с проекта на договора за възлагане на обществената поръчка, приемам го без възражения и ако участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключа договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за участие, в законоустановения срок.

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

Дата: 10.09.2018 г.

Декларатор:
Заличенено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличенено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличенено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличенено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Долуподписаният /ата/: ГЕНЧО^{чл.2 от ЗЗЛД} ГЕНЧЕВ

(собствено, бащино, фамилно име)

в качеството си на УПРАВИТЕЛ,

(дължност)

на участник „ТЕХНОСТРОЙ – Г“ ЕООД, ЕИК 127622102

(наименование на участника)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“

ДЕКЛАРАМ, ЧЕ:

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

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

Дата: 10.09.2018 г.

Декларатор:

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание

чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

1-Г

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният /ата/: ГЕНЧО ^{чл.2 от ЗЗЛД} ГЕНЧЕВ

(собствено, бащино, фамилно име)

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

в качеството си на УПРАВИТЕЛ,

(должност)

на „ТЕХНОСТРОЙ – Г“ ЕООД, ЕИК 127622102

(наименование на участника/члена на обединението)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018г.“

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

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

Дата: 10.09.2018 г.

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ТЕХЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК
Обект: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица „Славянска“ в гр. Смядово – 2018г.“

№ ред	№ поз ици я	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	Ед. м- ка	Коли- чество	Месе- ни	I-ви месец																														
						Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	I.	ПРОЕКТИРАНЕ																																		
2	1	Разработване на работни проекти и съгласуване																																		
3	II.	АВТОРСКИ НАДЗОР																																		
4	1	Авторски надзор по време на изпълнение на СМР, осъществяван от проектантния колектив по проекта																																		
5	III.	ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛСТВОТО																																		
6	1	Изграждане и оборудване на приобектов лагер, съгласно одобрения План по безопасност и здраве																																		
7	IV.	Изпълнение на СМР																																		
8	1	Рязане асфалтобетонова настилка с фугорез	м	80																																
9	2	Фрезоване асфалтобетонова настилка	м2	1000																																
10	3	Разкъртане на асфалтобетонова настилка и бордюри машинно	м3	20																																
11	4	Разкъртане на асфалтобетонова настилка и бордюри ръчно	м3	5																																
12	5	Машинен изкоп	м3	22																																
13	6	Ръчен изкоп	м3	8																																
14	7	Направа трошенокаменна настилка 0/63 положена и уплътнена на два пласта по 25 см	т	25																																
15	8	Повдигане на съществуваща РШ	бр	10																																
16	9	Доставка и монтаж на нови капаци за съществуващи РШ	бр	10																																
17	10	Повдигане на съществуваща ДШ	бр	20																																
18	11	Доставка и монтаж на нови капаци за съществуващи ДШ	бр	20																																
19	12	Доставка и монтаж на поцинковани калоуловители към съществуващи ДШ	бр	20																																
20	13	Почистване и отпушване на съществуващи ДШ	бр	20																																
21	14	Доставка и полагане на бетонови бордюри 50/35/15	м	180																																
22	15	Направа на джобове за контейнери за смет с подходящ размер за разполагане на 2 контейнера	бр	3																																
23	16	Доставка и полагане на бетон Б25	м3	9																																
24	17	Направа на барбакани за отводняване	бр	4																																
25	18	Направа хидроизолация в два пласта по мостово съоръжение	м2	120																																
26	19	Доставка и монтаж на предпазна ограда	м	50																																
27	20	Доставка и монтаж на парапет	м	40																																
28	21	Доставка и полагане на битумна емулсия	м2	5745																																
29	22	Доставка и полагане на непълната асфалтова смес /биндер/	т	260																																
30	23	Доставка и полагане на пълни асфалтова смес /износващ пласт/	м2	5745																																
31	24	Почистване, натоварване и извозване на строителни отпадъци на регламентирано сметище	м3	70																																
32	V.	Комисия по приемане-предаване на обекта, отстраняване на забележки, подписане на акт обр.15.																																		
33	1	Комисия, отстраняване на забележки и др.																																		

Забележка:

1. При изпълнението на строителните дейности по така предложения линеен календарен график, Възложителят и Сдружението на собствениците си запазват право от промени, размествания, корекции, допълнения и др., съобразно нормалния ритъм на живот в условията на изпълнение на СМР при извънредни случаи, бедствени ситуации и др.

2. При изпълнението на дейностите по СМР Изпълнителят ще използва преди всичко личния трудов (изпълнителски) ресурс на фирмата.

3. При нед

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

от „ТЕХНОСТРОЙ – Г“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от ГЕНЧО чл.2 от ЗЗЛД ГЕНЧЕВ

(прите имена)

в качеството му на УПРАВИТЕЛ

(на длъжност)

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или под изпълнителя (когато е приложимо): 127622102;

БАНКОВА СМЕТКА:

IBAN: Заличено на основание
чл. 62, ал. 2 от ЗКИ

BIC: Заличено на основание
чл. 62, ал. 2 от ЗКИ

ПРИ БАНКА: Уникредит Булбанк

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с условията на поръчката, заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр.Смядово – 2018г.“

1. Обща цена за изпълнение на дейностите по проектиране и СМР, включително и с непредвидени разходи е: 165 388,67 лв. /сто шестдесет и пет хиляди триста осемдесет и осем лева и шестдесет и седем стотинки [lv.¹] без ДДС, разпределена на етапи, както следва:

- ПРОЕКТИРАНЕ И АВТОРСКИ НАДЗОР

Обект, включващ улица "Славянска" (от кръстовището с ул."Йордан Овчаров" до кръстовището с осова точка № 291) гр.Смядово е в размер на 4 800,00 /четири хиляди и осемстотин лв.²] без ДДС, от които 4 000,00 / четири хиляди лв.] за проектиране и 800,00 /осемстотин лв.] за авторски надзор.

Генч Герова - Генчева №

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

¹ Цената се изписва с цифри и с думи..

² Цената се изписва с цифри и с думи..

• СТРОИТЕЛСТВО

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Обект, включващ улица "Славянска" (от кръстовището с ул. "Иордан Овчаров" до кръстовището с осова точка № 291) гр. Смядово, е в размер на 145 989,70 / сто четиридесет и пет хиляди деветстотин осемдесет и девет лева и седемдесет стотирки³ [лв.³] без ДДС, без непредвидени разходи;

Предлагаме сума в размер на 14 598,97 / четиринадесет хиляди петстотин деветдесет и осем лева и деветдесет и седем стотинки [лв.⁴] представляваща непредвидени разходи за СМР равняваща се на сума в размер до 10% от предложената цена за СМР.

1. Предлагаме следните стойности на „Елементи на ценообразуване, участващи във формирането на единичните цени за възникнали непредвидени видове работи в рамките на общата стойност на СМР от офертата”, както следва :

- средна часовна ставка -	4,40 лв/час ;
- доставно-складови разходи -	8 %;
- допълнителни разходи за труд -	100 %;
- допълнителни разходи за механизацията -	40 %
- печалба -	8 %;

3. Предложените от нас цени са окончателни и не подлежат на увеличение.

4. Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва при условията на договора за възлагане на обществена поръчка.

5. Цената за изпълнение на договора е формирана на базата на всички присъщи разходи за изграждане на всеки един от участъците и въвеждането им в експлоатация, както и на целия обект с включени всички други дейности към настоящата оферта, включително.

6. При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да подпишем и представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора.

Дата: 10.09.2018 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТЪХ.

ГЕНЧО ГЕНЧЕ

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

³ Цената се изписва с цифри и с думи.

⁴ Цената се изписва с цифри и с думи..

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: „Проектиране, рехабилитация и реконструкция на част от улица "Славянска" в гр. Смядово – 2018.“

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

№ по ред	Наименование	маярка	К-во	цена	стойност
1	Рязане асфалтобетонова настилка с фугорез	м	80	2.20 лв.	176.00 лв.
2	Фрезоване асфалтобетонова настилка	м2	1000	2.92 лв.	2 920.00 лв.
3	Разкъртане на асфалтобетонова настилка и бордюри машинно	м3	20	27.60 лв.	552.00 лв.
4	Разкъртане на асфалтобетонова настилка и бордюри ръчно	м3	5	38.20 лв.	191.00 лв.
5	Машинен изкоп	м3	22	4.35 лв.	95.70 лв.
6	Ръчен изкоп	м3	8	17.80 лв.	142.40 лв.
7	Направа трошенокаменна настилка 0/63 положена и уплътнена на два пласта по 25 см	т	25	23.80 лв.	595.00 лв.
8	Повдигане на съществуваща РШ	бр	10	55.00 лв.	550.00 лв.
9	Доставка и монтаж на нови капаци за съществуващи РШ	бр	10	270.00 лв.	2 700.00 лв.
10	Повдигане на съществуваща ДШ	бр	20	45.00 лв.	900.00 лв.
11	Доставка и монтаж на нови капаци за съществуващи ДШ	бр	20	180.00 лв.	3 600.00 лв.
12	Доставка и монтаж на поцинковани калоуловители към съществуващи ДШ	бр	20	62.50 лв.	1 250.00 лв.
13	Почистване и отпушване на съществуващи ДШ	бр	20	45.00 лв.	900.00 лв.
14	Доставка и полагане на бетонови бордюри 50/35/15	м	180	32.80 лв.	5 904.00 лв.
15	Направа на джобове за контейнери за смет с подходящ размер за разполагане на 2 контейнера	бр	3	168.00 лв.	504.00 лв.
16	Доставка и полагане на бетон Б25	м3	9	162.00 лв.	1 458.00 лв.
17	Направа на барбакани за отводняване	бр	4	35.00 лв.	140.00 лв.
18	Направа хидроизолация в два пласта по мостово съоръжение	м2	120	24.30 лв.	2 916.00 лв.
19	Доставка и монтаж на предпазна ограда	м	50	103.00 лв.	5 150.00 лв.
20	Доставка и монтаж на паралет	м	40	72.00 лв.	2 880.00 лв.
21	Доставка и полагане на битумна емулсия	м2	5745	1.48 лв.	8 502.60 лв.
22	Доставка и полагане на непълна асфалтова смес /биндер/	т	260	118.00 лв.	30 680.00 лв.
23	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес /износващ пласт/	м2	5745	12.60 лв.	72 387.00 лв.
24	Почистване, натоварване и извозване на строителни отпадъци на регламентирано сметище	м3	70	12.80 лв.	896.00 лв.
ОБЩО:				145 989.70 лв.	
10% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ:				14 598.97 лв.	
ОБЩО С НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ:				160 588.67 лв.	
20% ДДС:				32 117.73 лв.	
ВСИЧКО ОБЩО С ДДС:				192 706.40 лв.	

10.09.2018 г.
гр. Шумен

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

**ТЕХН
УПРАВИТЕЛ:
ГЕНЧО ГЕНЧЕВ**

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД

Заличено на основание
чл. 42, ал. 5 от ЗОП,
във връзка с чл. 2 от
ЗЗЛД