



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до TEN-T в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Към обществена поръчка по чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП с предмет:

„Упражняване на строителен надзор по проект „Повишаване достъпа до TEN-T в гранична зона Негру Вода-Генерал Тошево”(„Increasing accessibility to the TEN-T in the border area Negru Voda-General Toshevo,)15.1.1.019, Договор №27989/09.03.2017 год. по програма INTERREG V-A Румъния-България 2014-2020 по обособени позиции:

Обособена позиция № 1 „Упражняване на строителен надзор за обект: Рехабилитация на път DOB-3032 "(II-29 "Добрич - Ген.Тошево) - Дъбовик" от км 0+000 до км 4+500 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Десета", вход село Равнец от км 0+450, центъра на село Дъбовик с L = 4,553 км."

Обособена позиция №2 „Упражняване на строителен надзор за обект: Рехабилитация на път DOB-1047 (III-296 "Ген.Тошево - Каварна), Василево - Балканци от км 0+000 до км 3+900 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Втора" и "Четвърта" на село Василево с L = 3,93278 км."

В случай, че в настоящата Техническа спецификация или в друг документ от документацията за участие бъдат посочвани - конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се чете и разбира „или еквивалентно /и”!

ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА:

Обект на настоящата обществена поръчка е „предоставяне на услуги” по смисъла на чл. 3, ал.1, т.3 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ във връзка с изпълнение на проект „Повишаване достъпа до TEN-T в гранична зона Негру Вода-Генерал Тошево”(„Increasing accessibility to the TEN-T in the border area Negru Voda-General Toshevo,)15.1.1.019, Договор №27989/09.03.2017 год. по програма INTERREG V-A Румъния-България 2014-2020.

ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Настоящата Техническа спецификация е неразделна част към договора за изпълнение на обществената поръчка. Изпълнението на поръчката са дейностите на



Interreg

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

строителен надзор за обособена позиция №1- на обект: Рехабилитация на път DOB-3032 "(II-29 "Добрич - Ген.Тошево) - Дъбовик" от км 0+000 до км 4+500 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Десета", вход село Равнец от км 0+450, центъра на село Дъбовик с L = 4,553 км., за обособена позиция №2-наобект: Рехабилитация на път DOB-1047 (III-296 "Ген.Тошево - Каварна), Василево - Балканци от км 0+000 до км 3+900 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Втора" и "Четвърта" на село Василево с L = 3,93278 км.

Настоящата техническа спецификация определя минималните изисквания за изпълнение на услугите по всяка обособена позиция на обществената поръчка.

Предмет на настоящата обществена поръчка е избирането на независим изпълнител, притежаващ професионална квалификация и практически опит в упражняването на строителен надзор по смисъла на ЗУТ, за гарантиране законосъобразното изпълнение на строителните работи и разрешаване ползването на обектите от обхвата на обществената поръчка, чрез:

- Извършване на строителен надзор по време на строителството в съответствие с изискванията на чл. 168 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове (вкл. и контрол на Строителните продукти, влагани в Строежа, както и на извършените СМР);

В съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството изпълнителят следва да:

- Подписва всички актове и протоколи по време на строителството, които се съставят по реда на действащото законодателство, за които е оправомощен да бъде съставител, или лице извършило проверка, или лице в присъствието на което е съставен документът.

- Да съставя и организира подаването от името на Възложителя на всички необходими документи, искания, заявления и др. документи пред компетентните органи, с оглед осъществяване на инвестиционния процес без прекъсване;

- Да изготви и представи на Възложителя технически паспорт за обекта и Окончателен доклад по смисъла на Чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, изготвен в съответствие с Наредба № 2/31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

- Да следи за спазването на условията за безопасност на труда, съобразно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) и наредбите към него(ДВ, бр. 37 от 2004 г.).

- Да следи за хода на изпълнение на СМР съгласно график на строителя,



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

да оценява забавата и да определя какви мерки трябва да се вземат в това отношение. Съгласувано с Възложителя да нарежда извършването на изменения в графика или да взема решения по такива изменения, предлагани от изпълнителя.

➤ Да внесе от името на Възложителя писмено искане за назначаване на Държавна приемателна комисия придружено от необходимите документи, съгласно Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

➤ Да участва в заседанията на Държавната приемателна комисия, като я запознае с изпълнения строеж съгласно съставения окончателен доклад и приложената документация към него.

➤ Да подписва протоколите от заседанията на Държавната приемателна комисия, като не допуска приемането на строежа при неспазване на изискванията на нормативните актове.

➤ Да запази поверителния характер на факти, обстоятелства и документи, свързани с договора, през периода на изпълнението му и след това. Във връзка с това, освен с предварително писмено съгласие на Възложителя, нито Изпълнителят, нито лицата, наети или ангажирани от него във връзка с изпълнението на договора, не могат да съобщават по никакъв повод на което и да е лице или организация поверителна информация, която им е предоставена или която са придобили по друг начин, нито да оповестяват каквато и да е информация, свързана с препоръките, формулирани в процеса на извършване на услугите или в резултат от него. Освен това, те не могат да използват в ущърб на Възложителя информация, която им е предоставена или са получили в резултат на извършени от тях в процеса и за целите на изпълнението на договора проучвания, оценки и изследвания.

➤ Да предостави възможност на Договарящия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности - Република България и външните одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на място на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 години след приключването на оперативната програма.

В изпълнение на своите задължения Изпълнителят извършва:



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

- упражняване на непрекъснат строителен надзор върху изпълнението на СМР, съгласно техническите проекти и изискванията на нормативните актове;
- проверка на изпълнените СМР по количества и цени и подписване на протоколи за приемане на изпълнените СМР, изготвени от Изпълнителя /бивш акт обр.19/;
- осигуряване съставянето на актовете и протоколите, в съответствие с изискванията на Наредба № 3 (ДВ, бр. 72/2003), по време на строително-монтажните дейности;
- за спазване изискванията за инструктаж на работниците по безопасност, хигиената на труда и пожарна безопасност;
- контрол по опазване на околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните дейности, в съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Закона за управление на отпадъците и наредбите към тях;
- контрол върху съответствието на влаганите материали и продукти, вкл. извършва проверки за съответствие на: техническите показатели на доставените строителни продукти с данните в представените от строителя сертификати и протоколи от изпитвания, със заложените в проектите във фаза технически проект технически показатели, както и с техническата документация за продуктите от офертата на строителя и от одобрената подробна количествено-стойностна сметка за съответния строеж;
- недопускане на увреждане на трети лица и имоти в следствие на строителството;
- осигуряване необходимата организация за ефективна консултантска, надзорна дейност и комуникацията в и на своя екип по отношение законосъобразното започване на строежите, проверките свързани с изпълнението на строежите съобразно одобрените инвестиционни проекти и изискванията по ЗУТ;
- по време на изпълнение на строителните и монтажни работи осигурява постоянно присъствие на експертите от своя екип по всички проектни части, като се задължава да използва екип от правоспособни физически лица с доказан професионален опит и технически компетентности, необходими за осъществяване на дейностите, свързани с упражняване на строителен надзор;
- проверява за/удостоверява присъствието на авторския надзор по съответните части на техническите проекти на обекта по време на изпълнение на строително - монтажните дейности;
- подписване на окончателни актове и протоколи , издадени по време на строителството ;
- съставяне на констативни актове, след завършване на строително-



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

монтажните работи, съвместно с Възложителя и Изпълнителите на строително-монтажните дейности, с които удостоверява, че строежът е изпълнен съобразно одобрените проекти, заверената ексекутивна документация, изискванията към строежа и условията на сключения договор. С този акт се извършва предаване на строежите от Изпълнителя на строително-монтажните дейности на Възложителя;

- техническите паспорти на строежите, съгласно изискванията на Наредба № 5/28.12.2006 г. ;

- изготвя окончателен доклад до Възложителя, съгласно изискванията на ЗУТ, след приключване на строителните и монтажни работи;

- контролира качеството на извършваните СМР и предотвратява с действията си по компетентност нарушаването на технологичната им последователност, чрез издаването на предписания и заповеди, които вписва в заповедната книга на строежа;

- присъства на всички заседания между участниците в инвестиционния процес, независимо по чие искане или работен план-график се провеждат, като всеки път докладва за основните дейности (видове работи) от строежа, за които до този момент е упражнен текущ строителен надзор по строителството, съставените документи (актове), както и за възникнали проблеми (ако има такива) и съответно необходимите мерки за решаването им;

- контролира задължителното изпълнение на заповедите на проектанта на строежа, вписани в заповедната книга на строежа, свързани с авторското му право и недопуска действия от страна на строителя, които биха довели до неспазване на изработения от проектанта, съгласуван и одобрен инвестиционния проект на всеки един от строежите поотделно;

- взема решения за спиране и пускане на строежа, съгласувано с Възложителя;

- в рамките на 3 (три) работни дни изпълнителят изготвя писмено констатации, които представя на Възложителя, ако възникне необходимост от непредвидени работи на съответния обект, във връзка с обстоятелства, които не са могли да бъдат предвидени по време на процеса на проектиране, но задължително преди тези промени да са извършени от строителя. Констатациите включват подробно описание на причините и необходимостта от възникналите промени, доказателствен снимков материал.

Съгласно чл.168, ал.7 от ЗУТ, лицата, които упражняват строителен надзор, носят отговорност за щети, които са нанесли на възложителя и на другите участници в строителството, и солидарна отговорност със строителя за щети, причинени от неспазване на техническите правила и нормативи и одобрените проекти.



Interreg

www.interregbgbg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до TEN-T в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

Отговорността по договора за строителен надзор е със срокове не по-малки от гаранционните срокове в строителството за съответните позиции по поръчката.

Изискване за представяне на крайния резултат от изпълнението на договора:

Изпълнителят предоставя на Възложителя:

- Окончателен доклад до Възложителя, съгласно изискванията на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, след приключване на строителните и монтажни работи за всеки строеж, за които Изпълнителят е упражнил строителен надзор по време на строителството за издаване на Разрешение за ползване му.
- Технически паспорт за всеки строеж, за които е упражнил строителен надзор по време на строителството, съгласно Наредба № 5 от 2006 год. за техническите паспорти на строежите;
- Пълна документация с всички съставени по време на строителството актове/протоколи/ сертификати и др.

Всички документи се представят на хартиен носител в 3 (три) оригинални екземпляра, всеки от които е придружен с електронен носител, съответстващ на хартиения.

Приложимо законодателство и документи:

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да съблюдава спазването на изискванията на приложимото законодателство и съотносимите към него нормативни актове:

- Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закон за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Европейското законодателство и други.
- БДС - Български държавен стандарт, или еквивалентен;
- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи ;

РЪКОВЕДНИК - ЕНЕРГИИ

Interreg 

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №: 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- ПБЗУТ План за безопасни и здравословни условия на труд;
- БХТППО Безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции / ДВ бр.97 от 25.11.1994 г., посл. изм. и доп. бр., 53 от 11.06.1999 г./;
- Наредба № 5/28.12.2006г. за техническите паспорти на строежите.

ОПИСАНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОБЕКТИ

1. Обособена позиция № 1 „Рехабилитация на път DOB-3032 "(II-29 "Добрич - Ген.Тошево) - Дъбовик" от км 0+000 до км 4+500 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Десета", вход село Равнец от км 0+450, центъра на село Дъбовик с L = 4,553 км."

ОСНОВНА ЦЕЛ: Подобряване и възстановяване на транспортно - експлоатационните качества на пътния участък, в това число:

➤ Почистване на строителната площадка - отстраняване на растителност около 11 659 м², разрушаване на настилки - фрезозане около 8 931 м², разрушаване на тротоари около 3 791 м², разваляне на бордюри около 2595 м²;

➤ Зимни работи - изкопи на неподходящи материали около 1 764 м³, почистване и профилиране съществуващи окопи около 21 м³, насипи около 1 248 м³;

➤ Подобряване на равността на съществуващата асфалтобетонна настилка - усилване и ремонт на съществуващата трошенокаменна настилка около 204 м³, направа на студено рециклиран пласт около - 2650 м², асфалтови работи - долен пласт / биндер / около 5 354 т., плътен асфалтобетон тип "А" около 33408 м², първи битумен разлив за връзка около 9 175 м², втори битумен разлив около 49 612 м², бетонови бордюри 18/35/50 около 2 998 м;

➤ Отводнителни съоръжения - сглобяем плочен водосток L до 5 м - 17 м² вкл. основа, направа, доставка, монтаж и замонолитване на стоманобетоновите елементи, бетони, кофражи, арматурни работи;

➤ Предпазни огради около 168 м, пътната маркировка около 1 014 м², допълване на вертикалната сигнализация с пътни знаци и табели около 976 р.;

Interreg



Interreg

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

➤ Нови тротоари от бетонови плочи 40/40/4 върху пясъчна основа h 8см. около 5 130 м² и бетонови бордюри 8/16/50 около 3 315м. ;

СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ:

Обекта се намира в Североизточна България - Област Добрич. Пътят е вътрешно общински и има важно стопанско значение за района.

Клас на пътя - IV. Терен - равнинен. Натоварване на движението - средно.

Настилката е в лошо състояние, с множество пукнатини, дупки и неравности. Конструкция трошен камък 35см и биндер 4см. Трасето на пътя е ситуирано както следва: в селищна и извън селищна територия.

Асфалтовата настилка е износена, деформирана, с наличие на множество единични и мрежови пукнатини, както и множество дупки и ями, които създават препятствия за пътните превозни средства. Напречния наклон на пътната настилка е нарушен и не позволява оттичане на повърхностните води.

Банкетите на пътя в някои участъци са изровени и разрушени, в други са по високи от пътя и не изпълняват предназначението си. Окопи от северната страна на пътя, където терена е скатен липсват или са затлачени и не изпълняват предназначението си.

Пътната сигнализация е непълна, а маркировка липсва.

Заустванията на полските пътища извън населените места не са обозначени и без трайна настилка.

Описание на съществуващия път по хомогенни участъци:

Първият участък обхваща трасето от кръстовището с път II-29 Добрич - Ген.Тошево, Дъбовик, ЖП прелез на км. 88+ 706 от ЖП линия Разделна - Кардам км 0+000 до началото на с.Дъбовик - км 2+720.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилката е двулентова с ширина в права 6.00м, ограничена с видими бетонови ивици 10/25см, които са покрити.

В участъка има седем броя зауствания и един вход.

Отводняването е повърхностно. Окопите са запълнени с пръст, затревени, а на места и замочурени, без облицовка. Отводнителни улеи липсват. Стоманената предпазна ограда липсва при водостоците. Банкетите са по-високи от настилката, без необходимия напречен наклон, обрасли с растителност. Малките съоръжения са 1 брой - тръбен водосток ф100 при км 0+423.



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

Вторият участък обхваща трасето от началото на с. Дъбовик км 2+720 до края на обекта - км 4+018.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилката е двулентова с ширина в права 7.00м(6.5м), ограничена с видими бетонови бордюри 18/35/50см.

В участъка има десет зауствания на улици.

Асфалтобетоновата настилка в с.Дъбовик е ограничена с видими бетонови бордюри 18/35/50, които след преасфалтиране са останали с по малка видима част. След бордюрите са оформени тротоари, които преобладаващо са стабилизирани с бетонови плочи.Същите са с разкривени, отнети или счупени плочи и се нуждаят от ремонт или подмяна.

С проектирането се предвижда плочест водосток L=1м след с.Дъбовик при км 3+844.

Третият участък обхваща трасето от центъра на с. Дъбовик км 0+000 до края на с.Дъбовик посока с.Равнец - км 0+537.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилката е двулентова с ширина в права 7.00м, ограничена с видими бетонови бордюри 18/35/50см.

В началото на участъка вляво има площад пред кметството, за който има предложено ново нивелетно решение.

В участъка има три зауствания на улици.

2. Обособена позиция №2 „Рехабилитация на път DOB-1047 (III-296 "Ген.Тошево - Каварна), Василево - Балканци от км 0+000 до км 3+900 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Втора" и "Четвърта" на село Василево с L = 3,93278 км."

ОСНОВНА ЦЕЛ: Подобряване и възстановяване на транспортно - експлоатационните качества на пътния участък, в това число:

➤ Почистване на строителната площадка - отстраняване на растителност около10 659 м2 ,разрушаване на настилки - фрезозване около 7 641м2, разрушаване на тротоари около1 980м2 , разваляне на бордюри около 3 986м2;

➤ Зимни работи - изкопи на неподходящи материали около 1 229м3, почистване и профилиране съществуващи окопи около 3 162 м3,насипи около

ПРОЕКТ - СЪЗДАНА



Interreg

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

2 362м3;

➤ Подобряване на равността на съществуващата асфалтобетонена настилка - усилване и ремонт на съществуващата трошенокаменна настилка около 513 м3, направа на студено рециклиран пласт около -19 012м2, асфалтови работи - долен пласт / биндер /около 3 468 т., плътен асфалтобетон тип "А" около 30 719 м2, първи битумен разлив за връзка около 3 662м2, втори битумен разлив около 38 083м2, бетонови бордюри 18/35/50 около 2 515м;

➤ Отводнителни съоръжения - отводнителни улеи с готови елементи около 18м, тръбни водостоци около 50м . вкл. бетонови, кофражни и арматурни работи;

➤ Предпазни огради около 268м, пътната маркировка около 985м2 , допълване на вертикалната сигнализация с пътни знаци и табели около 46бр.;

➤ Нови тротоари от бетонови плочи 40/40/4 върху пясъчна основа h 8см.около 2 606 м2 и бетонови бордюри 8/16/50 около 2598 м ;

СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ:

Обекта се намира в Североизточна България - Област Добрич. Път DOB 1047 /III 296 Ген.Тошево - Каварна/, Василево - Балканци е с обща дължина 3.9км. и осигурява връзка между община Генерал Тошево и община Балчик, както и между големия брой населени места разположени в този регион. Пътят има важно стопанско значение за двете общини.

Клас на пътя - IV. Терена в разглеждания участък е равнинен. Натоварване на движението -средно.Настилката е в лошо състояние, с множество пукнатини, дупки и неравности. Конструкция трошен камък 35см и биндер 4см.

Трасето на пътя е ситуирано както следва: в селищна и извън селищна територия.

Асфалтовата настилка е износена, деформирана, с наличие на множество единични и мрежови пукнатини, както и множество дупки и ями, които създават препятствия за пътните превозни средства.Напречния наклон на пътната настилка е нарушен и не позволява оттичане на повърхностните води.

Банкетите на пътя в някои участъци са изровени и разрушени, в други са по високи от пътя и не изпълняват предназначението си.Окопи от северната страна на пътя,където терена е скатен липсват или са затлачени и не изпълняват предназначението си.

Пътната сигнализация е непълна , а маркировка липсва.

Заустванията на полските пътища извън населените места не са обозначени и без трайна настилка.



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

Описание на съществуващия път по хомогенни участъци:

Първият участък обхваща трасето от центъра на с. Василево км 0+000 до края на с.Василево - км 0+760.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилка е двулентова с широчина в права 7.00м, ограничена с видими бетонови бордюри 18/35см. В участъка има два площада и шест зауствания на улици.

В участъка има едно пътно кръстовище в центъра на с.Василево при км 0+000 с път III-296(улица „Първа” , улица „Двадесета” с улица „Втора”).

Вторият участък обхваща трасето от края на с. Василево км 0+760 до началото на с.Балканци- км 1+900.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилка е двулентова с широчина в права 6.00м, ограничена с видими бетонови ивици 10/25см.

В участъка има четири броя зауствания и два входа. Отводняването е повърхностно. Окопите са запълнени с пръст, затревени, а на места и замочурени, без облицовка. Отводнителни улеи липсват. Стоманена предпазна ограда липсва при участъци с Н по големи от 3м. Банкетите са по-високи от настилка, без необходимия напречен наклон, обрасли с растителност. Малките съоръжения са 1 брой - устообразен водосток L=1.5м при км 1+036.

Третият участък обхваща трасето от началото на с. Балканци км 1+900 до края на с.Балканци - км 2+450.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилка е двулентова с широчина в права 7.00м, ограничена с видими бетонови бордюри 18/35см.

В участъка има един площад и пет зауствания на улици.

Четвъртият участък обхваща трасето от края на с. Балканци км 2+450 до края на обекта - км 3+933.

В ситуация трасето е с прави, върхови чупки, циркулярни криви. Настилка е двулентова с широчина в права 6.00м, ограничена с видими бетонови ивици



www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до TEN-T в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

10/25см.

В участъка има два броя зауствания

Отводняването е повърхностно. Окопите са запълнени с пръст, затревени, а на места и замочурени, без облицовка. Банкетите са по-високи от настилка, без необходимия напрежен наклон, обрасли с растителност. Малките съоръжения са 2 броя - устообразен водосток L=1.0м при км 2+837 и устообразен в-к L=1.0м уширен с ф80 при км 3+017.

СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът за изпълнение на поръчката по всяка обособена позиция е обвързан с прогнозния срок за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Рехабилитация на пътища по проект „Повишаване достъпа до TEN-T в гранична зона Негру Вода-Генерал Тошево”(„Increasing accessibility to the TEN-T in the border area Negru Voda-General Toshevo,)15.1.1.019, Договор №27989/09.03.2017 год. по програма INTERREG V-A Румъния-България 2014-2020 по обособени позиции, който е както следва:

-За Обособена позиция 1: „Строителен надзор за обект: Рехабилитация на път DOB-3032 "(II-29 "Добрич - Ген.Тошево) - Дъбовик" от км 0+000 до км 4+500 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Десета", вход село Равнец от км 0+450, центъра на село Дъбовик с L = 4,553 км." - до въвеждането на обекта в експлоатация, като същият трябва да е съобразен с предвидения прогнозен срок в обявената процедура за избор на изпълнител за изпълнение на строително-монтажни работи за обект: Рехабилитация на път DOB-3032 "(II-29 "Добрич - Ген.Тошево) - Дъбовик" от км 0+000 до км 4+500 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Десета", вход село Равнец от км 0+450, центъра на село Дъбовик с L = 4,553 км."- **минималният срок за извършване на ремонтните работи-460(четиристотин и шестдесет) календарни дни, но не повече от 580(петстотин и осемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строеж (обр.2) до датата на подписване на Констативен акт, обр.15 (без забележки).**

Срокът за упражняване на строителен надзор започва да тече считано от получаване на уведомително писмо за сключване на договора за изпълнение на строително - монтажните работи и приключва с издаване на разрешение за ползване на съответния обект.

Срокът за изготвяне и предаване на окончателен доклад на Възложителя за обекта не следва да бъде по-дълъг от 20 (двадесет) работни

О
РЪМЪНСКО-БЪЛГАРСКИ



interreg

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до ТЕН-Т в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

дни, след приключване на СМР, удостоверено с подписан Констативен акт Образец № 15, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Срокът за съставяне и предаване на Възложителя на техническия паспорт на обекта не следва да бъде по-дълъг от 15 (петнадесет) работни дни след подписване на Констативен акт Образец № 15, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Срок за отстраняване на пропуски, забележки и коментари по предадената документация - три работни дни, считано от получаване на писмо с описаните пропуски, забележки и коментари.

Предвидените строително-монтажни и ремонтни работи обект на строителния надзор ще се извършват на територията на Община Генерал Тошево.

-За Обособена позиция 2: „Строителен надзор за обект Рехабилитация на път DOB-1047 (III-296 "Ген.Тошево - Каварна), Василево - Балканци от км 0+000 до км 3+900 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Втора" и "Четвърта" на село Василево с L = 3,93278 км." - до въвеждането на обекта в експлоатация, като същият трябва да е съобразен с предвидения прогнозен срок в обявената процедура за избор на изпълнител за изпълнение на строително-монтажни работи за обект: Рехабилитация на път DOB-3032 "(II-29 "Добрич - Ген.Тошево) - Дъбовик" от км 0+000 до км 4+500 и рехабилитация на улична настилка и тротоари по улица "Десета", вход село Равнец от км 0+450, центъра на село Дъбовик с L = 4,553 км."- минималният срок за извършване на ремонтните работи- 460(четиристотин и шестдесет) календарни дни, но не повече от 580(петстотин и осемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строеж (обр.2) до датата на подписване на Констативен акт, обр.15 (без забележки).

Срокът за упражняване на строителен надзор започва да тече считано от получаване на уведомително писмо за сключване на договора за изпълнение на строително - монтажните работи и приключва с издаване на разрешение за ползване на съответния обект.

Срокът за изготвяне и предаване на окончателен доклад на Възложителя за обекта не следва да бъде по-дълъг от 20 (двадесет) работни дни, след приключване на СМР, удостоверено с подписан Констативен акт Образец № 15, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и

РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО

Interreg

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Проект: „Повишаване достъпа до TEN-T в граничен район Негру Вода-Генерал Тошево” №15.1.1.019,
Договор №27989/09.03.2017

протоколи по време на строителството.

Срокът за съставяне и предаване на Възложителя на техническия паспорт на обекта не следва да бъде по-дълъг от 15 (петнадесет) работни дни след подписване на Констативен акт Образец № 15, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Срок за отстраняване на пропуски, забележки и коментари по предадената документация - три работни дни, считано от получаване на писмо с описаните пропуски, забележки и коментари.

Предвидените строително-монтажни и ремонтни работи обект на строителния надзор ще се извършват на територията на Община Генерал Тошево.

Съгласувал:

инж.Р. Михайлов чл.2 от ЗЗЛД, чл.42, ал.5 от ЗОП
н-к отдел „ТУСИДЕ“

Изготвил:

Е. Маркова чл.2 от ЗЗЛД, чл.42, ал.5 от ЗОП
Гл. спец. стр. техник отдел „ТУСИДЕ“



Interreg

www.interregrobg.eu

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз