



ОБЩИНА БОРОВАН
3240 с. Борован, ул. „Иван Вазов“ №1, тел.: (09147) 9440
Кмет: (09147) 9330, Секретар: (09147) 9301, факс: (09147) 9200
e-mail: ob_borovan@abv.bg; www.borovan.bg

ОБЩИНА БОРОВАН
п.к. 3240 - БОРОВАН, ул. "Иван Вазов" 1
Изх. № 30-105
18. 03. 2021 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

ОБЩИНА БОРОВАН, в качеството си на Възложител, издава настоящото

Удостоверение за добро изпълнение на консултант

„ВЕДИПЕМА“ ЕООД, в уверение на това, че фирмата е коректен партньор при извършване на консултански услуги по въвеждане на строежите в експлоатация.

В резултат на сключен Договор № Д-Д-86/14.12.2018г. между ОБЩИНА БОРОВАН и „ВЕДИПЕМА“ ЕООД за строителен надзор на обект: „Реконструкция на община четвъртокласна пътна мрежа в община „Борован“, с подобекти:

- „Реконструкция на община четвъртокласна пътна мрежа в община „Борован“, включваща участъци от пътища в община Борован:
 - Път VRC 1015, с. Борован. ул. Иван Вазов - от о.т. 380 до Път II-13 дължина 1041,00м.
 - Път VRC 2002, от края на с. Добролево до началото на с. Сираково с дължина 1400,00м.
 - Път VRC 1037, с. Малорад. ул. Георги Димитров от о.т. 72 (мост) - о.т. 259 - границата с Рогозен с дължина 1343,51 м.
 - Път VRC1016 (с. Рогозен - с. Сираково), от границата с. Рогозен до о.т. 48: ул.“Ерменко“ - от о.т. 48 до о.т. 63: ул. „Иван Вазов“ - от о.т. 63 до о.т. 60: ул. „Георги Димитров“ - от о.т. 48 до о.т. 63 с дължина 2300,00 м.
 - Път VRC1015 (с. Нивянин - с. Буковец). ул. „Димитър Илиев“ - от о.т. 37 до о.т. 112: ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 112 до о.т. 123; ул. „Максим Горки“ - от о.т. 123 до о.т. 130 с дължина 2251,93м
 - Път VRC2001 (с. Нивянин - с. Соколаре). ул. „Лазар Петров“ - от о.т. 37 до о.т. 83; ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 83 до о.т. 76: ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 76 до о.т. 70: ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 70 до о.т. 69 с дължина 1730,00 м.
 - Път VRC 1015 (с. Нивянин – с. Борован – с. Малорад) от км. 13+600 до км. 17+990 – Допълнително изграждане на бетоново водоотвеждащо съоръжение“
 - Път VRC 1015 (с. Нивянин – с. Борован – с. Малорад) от км. 13+600 до км. 17+990 – Изграждане на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет

Местонахождение: ул. „Иван Вазов“ (от о.т. 380 до Път VRC 1015) и път Добролево Сираково (път VRC 1016), с. Малорад – от моста за Рогозен до граница Малорад-Рогозен (ул. Георги Димитров /от ос 72 до ос 259/, извън регулатия /от ос 259 до границата с Рогозен/), с. Сираково (извън регулатия - /от границата с Рогозен до ос 48/, ул. „Ерменко“ - / от ос 48 до ос 63/), ул. „Иван Вазов“ - / от ос 63 до ос 60/, ул. „Георги Димитров“ - / от ос 48 до ос 63/), с. Нивянин / за Буковец/ (ул. „Димитър Илиев“ - / от ос 37 до ос 112/, ул. „Иван Нивянин“ - / от ос 112 до ос 123/, ул. Максим Горки - / от ос 123 до ос 130/, с. Нивянин / за Сколаре/ (ул. Лазар Петров - / от ос 37 до ос 83/, ул. „Иван Нивянин“ - / от ос 83 до ос 76/, ул. „Иван Нивянин“ - / от ос 76 до ос 70/, ул. „Иван Нивянин“ - / от ос 70 до ос 69/“).

Строежът е трета категория, съгласно чл.137, ал.1, т.3, букви „а“ и „ж“ от ЗУТ и чл. 7 от Наредба № 1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи , с издадено **Разрешение за строеж № 12 от 28.09.2016 г.** издадено от Главен архитект на Община Борован, заверено, че е влязло в сила на 20.10.2016 г. от органа, който го е издал и презаверено на 27.09.2019 г. на основание чл. 153, ал.3 от ЗУТ и Заповед № 1 от 12.05.2020г.- за допълване на РС с одобрен проект за изменение на строеж „Реконструкция на общинска четвъртокладна пътна мрежа в Община Борован“ в част „Електротехническа“, относно промяна на местоположето и трасето на физическа инфраструктура за разполагане на електронни съобщителни мрежи от шахта 2 при км.0+928 от ляво на пътното платно до новоизградено шахта 2I от дясно на пътното платно и от тази страна се изпълнява до км.0+947.

Стойност на Договора – 75 950.00 лв без ДДС.

Обектът е започнат на 11.12.2019г. и завършен на 23.12.2020 г.

Изпълни се „**Реконструкция на общинска четвъртокласна пътна мрежа в община „Борован“**“, включваща участъци от пътища в община Борован:

➤ **Път VRC 1015, с. Борован. ул. Иван Вазов - от о.т. 380 до Път II-13 дължина 1041,00** Пътят е част от уличната мрежа на гр. Борован. Началото на участъка е при км. 17+990 (ОТ 380) на ул. Иван Вазов, развива се в северозападна посока, а краят и е при кръстовище с Път 11-13. Дължината на участъка е от 1041м.

Изпълни се студено фрезоване на деформациите по съществуващата асфалтобетонна настилка. Преасфалтира се настилката по улица Иван Вазов - от о.т. 380 до Път II-13 с износващ пласт тип "А" - 4 см и изравнителни пластове биндер - min - 4 см. Ширината ѝ по цялата дължина е 8м. Положиха се нови бетонови бордюри 18/35/50 и 8/16/50, а старите се демонтираха. Положи се от двете страни на пътя нова асфалтова настилка за тротоар. Изпълни се рекултивация на хумусен пласт на зелените площи зад бордюра, с ширина 1,0 м. По продължението си улицата се пресича от пет по-малки улици от уличната мрежа на града. Теренът е равнинен с малки надлъжни наклони, като максималния наклон е около 5%. Отводняването е гравитично, чрез надлъжния и напречните наклони на настилката. Положи се хоризонтална и верикална маркировка.

Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет .

➤ **Път VRC 2002, от края на с. Добролево до началото на с. Сираково с дължина 1400,00 м.** Пътят свързва двете села Добролево и Сираково. като началото му е в края на село Добролево, след това се развива в северозападна посока и достига края си в началото на село Сираково. Дължината на участъка е 1400м.

Теренът е равнинен с малки надлъжни наклони. Изпълнения участък се намира изцяло извън населените места. Пътя не се пресича от други пътища от държавната или общинска пътна мрежа.

Изпълни се студено фрезоване на деформациите по съществуващата асфалтобетонна настилка . Изпълни се преасфалтиране на пътния участък с износващ пласт тип "А" - 4 см и изравнителни пластове биндер - min - 4 см. с ширината в по-голямата си част от 5.20м. като варира от 5.00 до 5.50м. Върху съществуващата настилка се положи два пласта асфалтобетон. На места се изпълни ремонт на настилката. Пукнатините се запълниха с битумна паста. Банкетите са земни, почистиха се и се стабилизираха с трошен камък фракция 0-63. Отводняването на пътя е чрез надлъжния и напречните наклони. От лявата страна в посока село Сираково има изградена земна канавка, която се почиства и профилира. По продължението на пътя няма големи и малки съоръжения.

Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет.

➤ Път VRC 1037, с. Малорад. ул. Георги Димитров от о.т. 72 (мост) - о.т. 259 – границата с Рогозен с дължина 1343,51 м.

Ремонтирианият участък е част от Път VRC 1037 започва от ОТ 72 при мост в село Малорад намиращ се на ул. Георги Димитров, при ОТ 259 пътя излиза от пределите на селото и се развива в североизточна посока. Краят на пътя е при границата със землището на село Рогозен.

Цялата дължина на участъка е 1343,51 м.

В частта си в границите на населеното място пътя се пресича на 3 места от улици, като се формират две триклонни и едно четириклонно кръстовища. В извънградската си част пътя не се пресича от други пътища.

Изпълни се преасфалтиране на пътния участък Настилката на пътя е асфалтобетонова, като в първия си участък с дължина от около 100м ширината на и е 7.00м, след това до края на участъка ширината е 6.00м. Върху съществуващата настилка се положи два пласта асфалтобетон, с износващ пласт тип "А" - 4 см и изравнителни пластове биндер - min - 4 см. На места се изпълни ремонт на настилката. Пукнатините се запълниха с битумна паста. В границите на населеното място няма изградени тротоари, пътя завършва с банкети. По банкетите се положи трошен камък фракция 0-63мм.

Отводняването на пътя е чрез наддължния и напречните наклони.

Почисти се растителността от обхвата на пътя. Земните канавки се профилираха и почистиха.

Положи се хоризонтална и вертикална маркировка

Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет.

➤ Път VRC1016 (с. Рогозен - с. Сираково), от границата с. Рогозен до о.т. 48: ул."Ерменко" - от о.т. 48 до о.т. 63: ул. „Иван Вазов“ - от о.т. 63 до о.т. 60: ул. „Георги Димитров“ - от о.т. 48 до о.т. 63 с дължина 2300,00 м.

Участъкът от започва от границата с землището на село Рогозен, развива се в източна посока до ОТ 48, където навлиза в село Сираково по ул."Ерменко" - от ОТ 48 до ОТ 63. след това по ул."Иван Вазов" - от ОТ 63 до ОТ 60 и се отклонява по ул. „Георги Димитров Т - от ОТ48 в посока село Добролево и достига до ОТ 63. където е краят на село Сираково. Цялата дължина на участъка е 2300.00м.

Пътя минава през централната част на село Сираково и се пресича от 8 улици, повечето от които са с макадамова настилка. Извън населеното място пътя не се пресича от други пътища. Извън населеното място пътното платно завършва с банкети с ширина 1,0м, а в селото с бордюри, зелена ивица или тротоар.

Изпълни се преасфалтиране на пътния участък с износващ пласт тип "А" - 4 см и изравнителни пластове биндер - min - 4 см. с ширина която варира от 6.00 до 6.50м извън населеното място и от 5.50м до 7.50м в населеното.

Изпълниха се изкоп за банкети и основа, разчисти се растителността от обхвата на пътя. Върху съществуващата настилка се положи два пласта асфалтобетон. На места се изпълни ремонт на настилката. Пукнатините се запълниха с битумна паста.

Съществуващите тротоари от бетонови плочки се развалиха, а също и съществуващите бетонови бордюри. Направиха се тротоари от пълтен асфалтобетон 4 см., монтираха се нови бетонови бордюри 18/35/50 см и 8/16/50 см. Изпълни се рекултивация с хумусен пласт на зелени площи зад бордюра с ширина 1,0м.

Положи се трошен камък, фракция 0-63 за банкети.

Банкетите са земни, почистиха се и се стабилизираха с трошен камък фракция 0-63. Отводняването на пътя е чрез наддължния и напречните наклони.

Монтираха се Ограничителна система за пътища БДС EN1317 и съответните елементи.

Положи се хоризонтална и вертикална маркировка.

Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет.

➤ Път VRC1015 (с. Нивяни - с. Буковец). ул. „Димитър Илиев“ - от о.т. 37 до о.т. 112; ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 112 до о.т. 123; ул. „Максим Горки“ - от о.т. 123 до о.т. 130 с дължина 2251,93м

Разглежданият участък по Път VRC 1015 включва улиците в посока село Буковец, както следва: ул. „Димитър Илиев“ - от ОТ 37 до ОТ 112; ул. „Иван Нивянин“ - от ОТ 112 до ОТ 123; ул. „Максим Горки“ - от ОТ 123 до ОТ 130. Общата дължина на участъка е 2251.93M.

Участъкът е изцяло в границите на село Нивянин и минава през централната част на селото, като образува триклонни и четириклонни кръстовища, както и две малки площадчета.

Ширината на асфалтовата настилка варира от 6.00м до 9.00м.

Изпълни се преасфалтиране на пътния участък с износващ пласт тип "А" - 4 см и изравнителни пластове биндер - min - 4 см. с ширина която варира от 6.00 до 9,0м.

Изпълниха се изкоп за банкети и основа и студено фрезоване на деформираните участъци. Върху съществуващата настилка се положи два пласта асфалтобетон. На места се изпълни ремонт на настилката. Пукнатините се запълниха с битумна паста.

Съществуващите тротоари от бетонови плочки се развалиха, а също и съществуващите бетонови бордюри. Направиха се тротоари от пълтен асфалтобетон 4 см., монтираха се нови бетонови бордюри 18/35/50 см и 8/16/50 см. Изпълни се рекултивация с хумусен пласт на зелени площи зад бордюра с ширина 1,0м.

Банкетите са земни, почистиха се и се стабилизираха с трошен камък фракция 0-63. Теренът е равнинен и най-големият наддължен наклон е около 5%. Отводняването на пътя е чрез наддължния и напречните наклони.

Положи се хоризонтална и вертикална маркировка.

Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет

➤ Път VRC2001 (с. Нивяни - с. Соколаре). ул. „Лазар Петров“ - от о.т. 37 до о.т. 83; ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 83 до о.т. 76: ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 76 до о.т. 70: ул. „Иван Нивянин“ - от о.т. 70 до о.т. 69 с дължина 1730,00 м.

Разглежданият участък включва улици в село Нивянин в посока село Соколаре, както следва: ул. „Лазар Петров“ - от ОТ 37 до ОТ 83; ул. „Иван Нивянин“ - от ОТ 83 до ОТ 76: ул. „Иван Нивянин“ - от ОТ 76 до ОТ 70: ул. „Иван Нивянин“ - от ОТ 70 до ОТ 69. Общата дължина на участъка е 1730.00M.

Участъкът е изцяло в границите на село Нивянин и минава през централната част на селото, като образува триклонни и четириклонни кръстовища.

➤ Ширината на асфалтовата настилка в по-голямата си част е около 6.00м., само в частта си от Път VRC 2001 ширината е 6.50м.

Изпълниха се изкопи за банкети и основа, студено фрезоване на деформираните участъци. Върху съществуващата настилка се положи два пласта асфалтобетон, с износващ пласт тип "А" - 4 см и изравнителни пластове биндер - min - 4 см. . На места се изпълни ремонт на настилката. Пукнатините се запълниха с битумна паста.

Съществуващите тротоари от бетонови плочки се развалиха, а също и съществуващите бетонови бордюри. Направиха се тротоари от пълтен асфалтобетон 4 см., монтираха се нови бетонови бордюри 18/35/50 см и 8/16/50 см. Изпълни се рекултивация с хумусен пласт на зелени площи зад бордюра с ширина 1,0м.

Банкетите са земни, почистиха се и се стабилизираха с трошен камък фракция 0-63. Теренът е равнинен и най-големият наддължен наклон е около 6%. Отводняването на пътя е чрез наддължния и напречните наклони.

Положи се хоризонтална и вертикална маркировка

Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет

➤ Път VRC 1015 (с. Нивянин – с. Борован – с. Малорад) от км. 13+600 до км. 17+990 - Допълнително изграждане на бетоново водоотвеждащо съоръжение

Нправи се профилиране и почистване на съществуващия необлицован окоп от земни почви и хрести. . Изпълни се бетоново водоотвеждащо съоръжение. Нправиха се нови облицовани окопи, изпълнени монолитно. Бетонът е клас С 20/25 с дебелина на стената 10 см и на подложен пясък 5 см.

- Път VRC 1015 (с. Нивяни – с. Борован – с. Малорад) от км. 13+600 до км. 17+990 –

- Изграждане на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет
Изпълни се на подземна тръбна мрежа за широколентов интернет

**По изготвен от „ВЕДИПЕМА“ ЕООД окончателен доклад и
проведена Държавна приемателна комисия е издадено Разрешение за
ползване № ДК – 07-Вр-05 от 18.02.2021г. без ограничителни условия.**

Строежът е изпълнен съгласно утвърдените работни проекти, Разрешения за строеж и Протоколи за определяне на строителната линия и ниво, както и изискванията на нормативната уредба. Надзорът се упражни от висококвалифицирани специалисти, притежаващи необходимите професионални умения и познания по ЗУТ, Наредба №2 за приемане и разрешаване ползването на строежите в Република България и Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

„ВЕДИПЕМА“ ЕООД е надежден лицензиран изпълнител на надзор в строителството, за което има Удостоверение от Началник ДНСК.

Настоящата препоръка се издава за да послужи пред други възложители при участие в търгове и конкурси за НСН.

**ДЕСИСЛАВА МАРКОВСКА
ЗА КМЕТ НА ОБЩИНА БОРОВАН
Съгл.Заповед №72/02.03.2021г.**

