



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: **„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВЪТРЕШНА МРЕЖА С.БОРОВИНА -/УЛ. „МАХ. ПРИСОЙКА – ГРОБИЩЕН ПАРК – МАХ. ЕЛЕНКА“/, УЧАСТЪК ОТ О.Т. 384 ДО О.Т. 463, УЧАСТЪК ОТ О.Т. 463 ДО О.Т. 461 И УЧАСТЪК ОТ О.Т. 463 ДО О.Т. 463а, С ОБЩА ДЪЛЖИНА 700 МЕТРА**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДАН.

Настоящата разработка е изготвена във връзка с необходимостта от извършване на строително ремонтни работи, свързани с **Рехабилитация на вътрешна мрежа с.Боровина - /ул. „мах. Присойка – гробищен парк – мах. Еленка“/, участък от о.т. 384 до о.т. 463, участък от о.т. 463 до о.т. 461 и участък от о.т. 463 до о.т. 463а, с обща дължина 700 метра**, съгласно предвидените капиталови разходи финансирани от капиталовата субсидия и други средства – 2018 г. , с Решение № 470 на Общински съвет – Мадан от 24.01.2018 г., Протокол № 38.

Районът на обекта се характеризира с планински, хълмист релеф, с множество вертикални и хоризонтални криви, с надморска височина между 970м и 1120м.

Трасето преминава през планински терен и е определено от прави, преходни и циркулярни криви. През годините не са извършвани частични ремонти и преасфалтиране. В участъка от о.т 302 до о.т. 384 е в сравнително добро състояние. В участъка от о.т. 384 до о.т. 463, асфалтобетоновата настилка е в много лошо състояние, с изразени мрежовидни пукнатини по горния износващ пласт, а на места липсва такава. Съществуват множество слягания, пропадания и мрежовидни пукнатини по цялата дължина и ширина на платното за движение, което затруднява нормалното използване и създава предпоставки за ПТП. Като цяло настилка няма необходимата равност. Съществуващата ширина на настилка варира между 2,5 (3,0)(3,5) м. Съществуващите напречни наклони в права варират и на места липсват, което довежда до не добро оттичане на водата. Съществуващи бордюри, улеи и ДШ няма.Банкетите са затрупани и затревени, на места липсват или не са добре оформени, което затруднява отводняването на настилка от повърхностни води към прилежащия окоп от страната на ската. Съществуваща тротоарна настилка в разглеждания участък и обособени тротоари не са установени.

Дейностите предвидени по ремонта включват: земни работи по възстановяване на отводнителни окопи, дренажи и отводнителни съоръжения, банкети, почистване на наноси. Почистване и отстраняване на отделни повреди по земното платно. Ремонт на отделни разрушения – дупки, пукнатини и обрушени ръбове. Фрезоване, отстраняване на отделни деформации и други неравности. Затваряне на повърхностни пукнатини по настилка.



ОБЩИНА МАДАН

гр. Мадан, 4900, обл. Смолян, ул. "Обединение" № 14, тел. 0308/9- 82-20, факс: 0308/9 - 82-77; 9-80-28
e-mail: madanoba@gmail.com, www.madan.bg

Полагане на нов износващ пласт асфалтова настилка /пренастилане/ и стабилизиране на банкети, без да се засяга носещата конструкция на пътното платно. Не се изменя широчината и трасето на съществуващия път. Предвидените земни работи са в прилежащата отводнителна система на пътното платно и банкети към него и се състоят в почистване и оформяне на съществуващите отводнителни канали и банкети и прокарване на нови, където е необходимо. Предвидените укрепителни работи се състоят в направа на кофраж, полагане на армировка и бетон на съществуващи стени. Ремонт на шапка с дължина 10м, височина 0.25м. и широчина 0.60м на съществуваща подпорна стена при о.т. 416 в дясно спрямо остта на пътя. Укрепване основи на каменна зидария при км. о.т. 416 в ляво спрямо остта на пътя с дължина 50м и при о.т. 419 в ляво спрямо остта на пътя с дължина 25м. Предвидените работи се състоят в направа на кофраж, полагане на армировка и бетон с височина 0.60 м. и широчина 0. 25м.

Целта е, чрез успешното изпълнение на предвидените ремонтни работи на обект „Рехабилитация на вътрешна мрежа с.Боровина -/ул. „мах. Присойка – гробищен парк – мах. Еленка“/, участък от о.т. 384 до о.т. 463, участък от о.т. 463 до о.т. 461 и участък от о.т. 463 до о.т. 463а, с обща дължина 700 метра”, да се възстановят и подобрят транспортно - експлоатационните качества на пътната настилка, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението, добро отводняване на участъците и околните пространства. Ремонта и рехабилитацията, ще решат проблемите, които произтичат от дългогодишния период на експлоатацията им, лошото състояние на настилка, голяма амортизация, слягания и неравности, на места пропаднала или изобщо липсваща.

Строежът е Четвърта категория съгласно чл.137, ал.1, т.4, буква „а“ от ЗУТ.

С ремонтните дейности, няма да се засегне конструкцията на пътната настилка, не се променят трасето и техническите характеристики.

За извършване на горепосочените строително-ремонтни дейности не се изисква издаване на Разрешение за строеж, съгласно чл.151, ал.2 от ЗУТ.

Приложения:

- Количествена сметка;

- Схема на вътрешна мрежа с. Боровина -/ул. „мах. Присойка – гробищен парк – мах. Еленка“/.

Съгласувал:

*/*положен подпис/*

.....

инж. Мартин Моллов

Директор на дирекция „Специализирана администрация“ в община Мадан

Изготвил:

*/*положен подпис/*

.....

Бисер Курджиев

Мл. експерт „Проекти“

* Налице са положени подписи, като същите са заличени на основание чл.42, ал.5 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с чл.2 и 23 от Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД)