

Обект: „Аварийно ремонтни дейности по уличната мрежа на гр. Мизия”

ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА

1. Обща част

Настоящата Техническа експертиза е изготвена по искане на Възложителя Община Мизия и касае аварийно ремонтни дейности по възстановяване на част от уличната мрежа на гр. Мизия. Основна задача на експертизата е обследване за установяване на техническото състояние на улица: „Митко Палаузов”. Основана цел на Техническа експертиза е подобряване на транспортно - експлоатационните характеристики и носимоспособност на настилките, подобряване на безопасността и комфорта при пътуване, в частност подобряване организацията на движение на транспорта в района.

2. Описание на аварийно ремонтните дейности по уличната мрежа на гр. Мизия.

В резултат на проливните дъждове в началото на август 2014г. голяма част от улиците в град Мизия са с разрушена връхна конструкция в аварийно състояние. Преминаването по тях е възможно при стеснен габарит на пътното платно. Тежкото експлоатационно състояние, в което се намират улиците, недостатъчната ширина и нарушената безопасност на движение по тях на МПС и пешеходци, налагат да бъдат извършени ремонтни дейности по уличната мрежа на гр. Мизия. Реализирането на ремонтните работи ще осигури безопасна експлоатация на улиците и комфорт на преминаващите превозни средства и пешеходци.

3. Конструктивна част

Визуално е обследвана конструкцията на уличната мрежа при което са констатирани следните дефекти:

ул. „Митко Палаузов” е с изградена канализация. Над канализацията на няколко места са се образували пропадания с височина около 20 см. Една ревизионна шахта е напълно разрушена и отнесена от водата. Тя и една отточна шахта са запълнени с вода и наносен материал. На едно от местата асфалтовата настилка липсва и се е образувала каверна с дълбочина от около 1,3 метра. Края на улицата е във вода вследствие на високите води на река Скът.





4. Предписание за ремонтни работи

Експлоатационната пригодност на уличната мрежа може да бъде възстановена чрез извършване на следните ремонтни работи:

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	К-во
1	2	3	4
ул. "Митко Палаузов"			
1	Разваляне на съществуваща настилка, вкл. изкопаване, натоварване, превоз на депо и разриване, съгласно указанията на Възложителя	м ³	44.00
2	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна широчина и дебелина на пласта, но с CBR не по-малък от 80% при плътност 98% от макс.плътност и при оптимално водно съдържание, вкл. всички свързани с това разходи	м ³	35.00
3	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон за изравнителен пласт, със средна дебелина 6 см и всички свързани с това присъщи разходи, съгласно изискванията на Възложителя.	т	12.60
4	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилната с плътна асф. смес - с дебелина 4 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт.	м ²	87.00
5	Изкоп ръчен за почистване ДШ и РШ, включително натоварване на транспорт, превоз на депо и всички свързани с това разходи	м3	8.00
6	Ремонт на съществуваща РШ, включително доставка и монтаж на ст.бетонен конус с чугунен капак	бр.	1.00

5. Заключение от техническата експертиза – Приложение № 1 и чл.22 т.1 и т.2

6. Количествено стойностна сметка – Приложение № 2



Филип Гогоджов/

Приложение № 1 към чл. 21, ал. 2, т. 3 и чл. 22, т. 1 и 2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА

На обект: „Аварийно ремонтни дейности по уличната мрежа на гр. Мизия“

Населено място гр. Мизия

Община Мизия

Област Враца

Категория по ЗУТ IV четвърта

Техническо състояние на уличната мрежа както следва:
(съгласно описанието)

Вид на увреждането	Тежест	Техническо състояние
ул. „Митко Палаузов“		
Конструктивни повреди, при които се влошава силно функционалната пригодност и дълготрайност, където е необходим основен ремонт - частично възстановяване или замяна на конструктивни елементи, за възстановяване на експлоатационната годност и удължаване срока на експлоатация и с наложени ограничения за ползване	средно	неизправно - частично работоспособно

Извършил: инж. Филип Гогоджов

Подпис:..... Лиценз: регистрационен номер № 142037

..... Дата: 107/27.03.2014г

Дата:..... 09.09.2014г.....



Приложение: техническа експертиза.

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Възложител: Община Мизия

Обект: "Аварийно - ремонтни дейности по уличната мрежа в гр. Мизия"

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	К-во	Единична цена (лева)	Стойност (лева)
1	2	3	4	5	6
	ул. "Митко Палаузов"				
1	Разваляне на съществуваща настилка, вкл. изкопаване, натоварване, превоз на депо и разриване, съгласно указанията на Възложителя	м ³	44.00	22.00	968.00
2	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна широчина и дебелина на пласта, но с CBR не по-малък от 80% при плътност 98% от макс.плътност и при оптимално водно съдържание, вкл. всички свързани с това разходи	м ³	35.00	43.00	1 505.00
3	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон за изравнителен пласт, със средна дебелина 6 см и всички свързани с това присъщи разходи, съгласно изискванията на Възложителя.	т	12.60	137.00	1 726.20
4	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с плътна асф. смес - с дебелина 4 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване и всички свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт.	м ²	87.00	29.00	2 523.00
5	Изкоп ръчен за почистване ДШ и РШ, включително натоварване на транспорт, превоз на депо и всички свързани с това разходи	м3	8.00	27.50	220.00
6	Ремонт на съществуваща РШ, включително доставка и монтаж на ст.бетонен конус с чугунен капак	бр.	1.00	658.00	658.00
				Общо	7 600.20
				20% ДДС	1 520.04
				Всичко	9 120.24

Изготвил:

/инж. Борислав Борисов/



Утвърдил:

/инж. Филип Гогоджов/

