

**ОБЕКТ:** Ремонт на общинска пътна инфраструктура и изграждане на изкуствени неравности по пътни платна в община Алфатар

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## I. Общи положения

Настоящата спецификация е изготвена Във връзка с Решение № 444 от 17.02.2015 год. на ОБС Алфатар и необходимостта от провеждане на обществена поръчка за определяне на изпълнител на обект „Ремонт на общинска пътна инфраструктура и изграждане на изкуствени неравности по пътни платна в община Алфатар“ през 2015 год.

1. Пътищата, улици и изкуствени неравности, които са обект на спецификацията са:  
**Четвъртокласна пътна мрежа**

- Път №SLS2003 с.Алеково –с.Васил Левски - км 0+000-10+350
- Път №SLS2002 Р-н I-7 с.Цар Асен – с.Чуковец- км 0+000 - 5+000
- Път № SLS3007 Р-Н I-7 път гр.Алфатар-помпена станция км 0+000-3+700

### Улична мрежа в община Алфатар

- Трошенокаменна настилка по улица „Трета“ с. Бистра
- Трошенокаменна настилка по улица „Пета“ с. Чуковец
- Трошенокаменна настилка по улица „Четвърта“ с. Чуковец
- Трошенокаменна настилка по улица „Единадесета“ с. Цар Асен

### Изграждане на изкуствени неравности по пътни платна

На улица „Олшанка“ – Път I-7 от РПМ, съгласно технически проект

На улица „Ал. Стамболовски“ – Път III-207 от РПМ, съгласно технически проект

## 2. Хидрологичка и геологичка характеристика.

Обектът се намира в североизточна България и спада към Добруджанския климатичен район. Теренът е равнинен, с надморска височина 100 - 200 м., при средна годишна температура на въздуха +12.5°. В района зимата е сурова, със снегонатрупвания и образуване на преспи, а лятото – топло и сухо. Разпределението на валежите през годината е неравномерно при средна сума 355 мм. и максимална дълбочина на замръзване на почвата е 40 см. В геологическо отношение обектът попада в черноземни и канелено – горски почви.

## 3. Основни технически параметри:

- 3.1 Категория на терена – равнинен
- 3.2 Режим на движение – непрекъснат
- 3.3 Обслужване на прилежащи територии – без ограничение
- 3.4 Вид на движение – смесено
- 3.5 Пътни кръстовища – на ниво
- 3.6 Широчина на пътната настилка – съществуващите габарити на пътното платно.
- 3.7 Ленти за движение – 2

## II. Описание на видовете работи предмет на договора

### 1. Характеристики

- А./ Доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес 5(пет) см – цена лв/тон.;
- Б./ Доставка, производство и машинно полагане на неплътна асфалтова смес 5(пет) см – цена лв/тон.;
- В./ Фрезоване, доставка, производство и ръчно полагане на плътна асфалтова смес – цена лв/кв.м;
- Г./ Фрезоване, доставка производство и ръчно полагане на неплътна асфалтова смес – цена лв/кв.м;
- Д./ Фрезоване, доставка производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес (Машинен кърпеж) – цена лв/кв.м;
- Е./ Фрезоване, доставка производство и машинно полагане на неплътна асфалтова смес (Машинен кърпеж) – цена лв/кв.м;
- Ж./ Изсичане на банкети - цена лв./ кв.м.;
- З./ Попълване банкети със скален материал – цена лв./ куб.м.;
- И./ Полагане настилка от несортиран камък – цена лв/куб.м;
- Й./ Трошенокаменна настилка – 15(петнадесет ) см –цена лв/кв.м;
- К./ Машиносмяна валяк цена –мсм/лв;
- Л./ Машиносмяна грейдер - мсм/лв;
- М./Доставка трошен камък – тон/км;

## **2. Екологични изисквания, опазване и възпроизвеждане на околната среда:**

- 2.1. След завършване на строителните работи, всички строителни отпадъци по трасето да бъдат събрани и изнесени на подходящи места. По указание на общинските власти.
- 2.2. Предвидено е извозването, разриването и подравняването на излишните земни маси - на депо по указание на местните власти.

## **3. Изисквания за качество:**

3.1 Изпълнението на РСМР по поръчката да се извършват в съответствие със Закона за пътищата, като се спазват изискванията в Технически правила и изисквания за поддържане на пътища /НАПИ 2009/. Да отговарят на нормативните разпоредби в строителството. Извършваните РСМР и вложените материали да отговарят на БДС при спазване съответните технологии за изпълнение.

3.2 Вложените материали да отговарят на действащите БДС и EN за съответния им вид. Доказване качеството на вложените при изпълнението на поръчката видове материали, ще се извършва чрез представяне на декларации за съответствие и сертификати за качество на всеки един от материалите.

3.3 Технологично изискване за изпълнение на поръчката: съгласно изискванията посочени в Технически правила и изисквания за поддържане на пътища /НАПИ 2009/ и технологията за извършване на дейности.

## **Приложение:**

Количествена сметка

Надка Гаджева  
ст. спец УТ, екология

25.05.2015г.

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

**Обект:** „Ремонт на общинска пътна инфраструктура и изграждане на изкуствени неравности по пътни платна в община Алфатар”

**Възложител:** Община Алфатар

№	ВИД РАБОТА	мярка	количество
<b>Път №SLS2003 с.Алеково –с.Васил Левски - км 0+000-10+350</b>			
1.	Доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес 5 /пет/ см.	тон	230
2.	Фрезоване, доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес /Машинен кърпеж /	M <sup>2</sup>	150
3.	Фрезоване, доставка, производство и ръчно полагане на плътна асфалтова смес /Ръчен кърпеж/	M <sup>2</sup>	20
<b>Път № SLS3007 Р-Н I-7 път гр.Алфатар-помпена станция км 0+000-3+700</b>			
1.	Разкъртване на асфалтова покритие.	м3	15
2.	Полагане на трошен камък до достигане на проектно ниво	м3	8
3.	Полагане на битумизирана основа /5 см/	тон	36
4.	Полагане на плътен асфалто-бетон /4 см/	тон	30
5.	Доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес 5 /пет/ см.	тон	35
6.	Фрезоване, доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес /Машинен кърпеж /	M <sup>2</sup>	75
<b>Път №SLS2002 Р-н I-7 с.Цар Асен – с.Чуковец- км 0+000 - 5+000</b>			
1.	Доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес 5 /пет/ см.	тон	55
2.	Фрезоване, доставка, производство и машинно полагане на плътна асфалтова смес /Машинен кърпеж /	M <sup>2</sup>	130
3.	Фрезоване, доставка, производство и ръчно полагане на плътна асфалтова смес /Ръчен кърпеж/	брой	85
<b>Трошенокаменна настилка по улица „Пета” с. Чуковец</b>			
1.	Направа на трошенокаменна настилка - 15 см / подготовка на основата, полагане на трошенокаменна настилка, валиране, доставка/	M <sup>2</sup>	200

**Трошенокаменна настилка по улица „Четвърта” с. Чуковец**

1.	Направа на трошенокаменна настилка - 15 см / подготовка на основата, полагане на трошенокаменна настилка, валиране, доставка/	M <sup>2</sup>	1150
----	---	----------------	------

**Трошенокаменна настилка по улица „Трета” с. Бистра**

1.	Направа на трошенокаменна настилка - 15 см / подготовка на основата, полагане на трошенокаменна настилка, валиране, доставка/	M <sup>2</sup>	1175
----	---	----------------	------

**Трошенокаменна настилка по улица „Единадесета” с. Цар Асен**

1.	Направа на трошенокаменна настилка - 15 см / подготовка на основата, полагане на трошенокаменна настилка, валиране, доставка/	M <sup>2</sup>	470
----	---	----------------	-----

**Изкуствени неравности – 3 бр. по пътното платно по ул. „Олшанка” в гр. Алфатар, област Силистра**

1.	Фрезоване на съществуващ асфалт	M <sup>3</sup>	2.79
2.	Асфалтобетон плътен	тон	18
3.	Превоз на плътен асфалтобетон	тон	18
4.	Полагане на плътен асфалтобетон	тон	18
5.	Пътни знаци A13 II <sup>ри</sup> типоразмер, клас II	M <sup>2</sup>	2.6
6.	Стойка за пътни знаци ф 89	брой	6
7.	Пътна маркировка с перли M 17	M <sup>2</sup>	8.43

**Изкуствени неравности – 2 бр. по пътното платно по ул. „Александър Стамболовийски” в гр. Алфатар, област Силистра**

1.	Фрезоване на съществуващ асфалт	M <sup>3</sup>	1.86
2.	Асфалтобетон плътен	тон	12
3.	Превоз на плътен асфалтобетон	тон	12
4.	Полагане на плътен асфалтобетон	тон	12
5.	Пътни знаци A13 II <sup>ри</sup> типоразмер, клас II	M <sup>2</sup>	1.4
6.	Стойка за пътни знаци ф 89	брой	4
7.	Пътна маркировка с перли M 17	M <sup>2</sup>	5.62