

# **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

## I. ОПИСАНЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Предметът на поръчката е “ Ремонт на уличната мрежа в гр. Дупница през 2017г. по четири обособени позиции”.

**Обособена позиция 1 – "Ремонт на вътрешна улична мрежа в гр. Дупница“;**

**Обособена позиция 2 – „Ремонт на вътрешна улична мрежа в селата на територията на Община Дупница“;**

**Обособена позиция 3 – „Ремонт на четвъртокласната пътна мрежа“;**

**Обособена позиция 4 – „Ремонт на централни алеи на Гробищен парк в град Дупница”**

Максималната стойност, предвидена за дейностите предмет на поръчката е 200 000,00 (двеста хиляди) лв. без ДДС, или 240 000,00 (двеста и четиридесет ) лв. с ДДС, която е формирана както следва:

	<b>ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ</b>	<b>Цена без ДДС</b>	<b>Цена с ДДС</b>
1.	“Ремонт на вътрешна улична мрежа в гр. Дупница“	75 000,00	90 000,00
2.	„Ремонт на вътрешна улична мрежа в селата на територията на Община Дупница“	33 333,33	40 000,00
3.	„Ремонт на четвъртокласната пътна мрежа“	62 500,00	75 000,00
4.	„Ремонт на централни алеи на Гробищен парк в град Дупница“	29 166,67	35 000,00
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ</b>		<b>200 000,00</b>	<b>240 000,00</b>

### Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите:

- Информационен телефон на НАП - 0700 18 700;
- Интернет адрес: <http://www.nap.bg> [www.nap.bg](http://www.nap.bg)

### Относно задълженията, опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите:

- Информационен център на МОСВ - работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.;
- 1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67;
- Телефон: 02/ 940 6331;
- Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

#### **Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:**

Министерство на труда и социалната политика:

- Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>
- София 1051, ул. Триадица №2
- Телефон: 8119 443

## **II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Строително - монтажните работи, предмет на поръчката, следва да се изпълняват в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № РД-02-20-19 от 12 ноември 2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.

При изпълнение на поръчката, задължително следва да се спазват всички нормативно определени технически правила и технологични изисквания, относящи се до предмета на поръчката, включително и по отношение на рецептите и технологията за приготвяне и полагане на асфалтови смеси.

Предметът на настоящата обществена поръчка обхваща рехабилитация и ремонт на уличната мрежа предимно чрез изкърпване на дупки в асфалтовата настилка, а на места преасфалтиране и цялостно асфалтиране на подобектите от поръчката с асфалтобетонова смес, без да се променя конструкцията на пътното платно на пътя, при изпълнението на която ще се извършват следните видове строително - ремонтни дейности:

Описание на видовете работи, предвидени за изпълнение при ремонт на пътно платно (изкърпване на дупки) с гореща асфалтобетонова смес при 4см и 6см:

- машинно изрязване (фрезоване) на повредената асфалтова настилка до здрава повърхност в квадратни или правоъгълни форми с отвесни перпендикуляри и успоредни на пътната ос стени;
- подготовка и оформяне на мястото за изкърпване (премахване на изрязания и фрезован материал от дупката, встрани на банкета, така че да не пречи на движението на МПС);
- почистване с мотометла (компресор) на фрезованата площ и изрязаните ръбове на настилката;
- напръскване с битумна емулсия (свързваш битумен разлив върху почистените ръбове на настилката и площа на дупката) - машинно;
- превоз (доставка) на пътна асфалтова или асфалтово-бетонна смес;
- полагане пътен асфалтобетон (разстилане, подравняване, шаблониране, профилиране на смesta);
- валиране (уплътняване с лек гладък пневматичен и тежък гладък валяк до плътността на съседната прилежаща повърхност);
- натоварване и извозване на отпадъци на табан, определен от възложителя;

- заливане фугите м/у старата и нова настилка;
- и други ремонтни работи, нуждата от извършването на които е възникната в процеса на изкърпването.

При цялостното асфалтиране да се отнеме излишната земна маса да се валира основата и се положи 6 см при уплътнено състояние асфалтобетон.

### **Обособена позиция 1**

#### **"РЕМОНТ НА ВЪТРЕШНА УЛИЧНА МРЕЖА В ГР.ДУПНИЦА"**

<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>мярка</b>	<b>К-во</b>
1	ИЗКОПИ НА НЕПОДХОДЯЩИ ПОВЪРХНОСТНИ ПЛАСТОВЕ, ВКЛ. НАТОVARВАНЕ И ТРАНСПОРТ - 5км	м3	60
2	ПРЕСТЬРГВАНЕ И ПРОФИЛИРАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА НАСТИЛКА	м2	200
3	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛ ЗА ОСНОВА НА УЛИЧНОТО ПЛАТНО	м3	60
4	ПЛЪТЕН АСФАЛТОБЕТОН ИЗНОСВАЩ ПЛАСТ 6СМ В УПЛЪТНЕНО СЪСТОЯНИЕ	м2	200
5	РЕМОНТ НА ДУПКИ ,С ДЕБ.4СМ, ВКЛ. ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ДЕЙНОСТИ И РАЗХОДИ	м2	3300
6	РЕМОНТ НА ДУПКИ ,С ДЕБ.6СМ, ВКЛ. ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ДЕЙНОСТИ И РАЗХОДИ	м2	1600

### **Обособена позиция 2**

#### **"РЕМОНТ НА ВЪТРЕШНА УЛИЧНА МРЕЖА В СЕЛАТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ДУПНИЦА"**

<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>м-ка</b>	<b>количества</b>
1	Престъргване и профилиране на същест.настилка включително натов.и транспорт на стр.отпадъци	м2	400
2	Доставка , полагане и уплътняване скална маса за насип	м3	60
3	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с гореща асфалтова смес с деб.4смвкл.всички свързани с това дейности	м2	1724,4
4	Изкърпване на единични дупки и деформациона настилката с гореща асфалтова смес с	м2	500

деб.бсмвкл.всички свързани с това дейности		
--	--	--

### Обособена позиция 3

#### “РЕМОНТ НА ЧЕТВЪРТОКЛАСНАТА ПЪТНА МРЕЖА”

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	количество
1	Машинно почистване на банкети с натоварване	м2	17930
2	Извозване на излишна земна маса на 1 км	м3	1135
3	Изсичане на храсти за почистване на банкети с натоварване	м2	2500
4	Извозване на храсти до 5 км	курс	13,00
5	Ремонт на дупки, с деб.4см уплътнен пласт,включително всички свързани с това дейности	м2	3194
6	Ремонт на дупки, с деб.6см уплътнен пласт,включително всички свързани с това дейности	м2	260

### Обособена позиция 4

#### “РЕМОНТ НА ЦЕНТРАЛНИ АЛЕИ НА ГРОБИЩЕН ПАРК В ГР.ДУПНИЦА”

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М-ка	количество
1	Изкоп на неподходящи земни маси,натоварване и превоз	м3	48
2	Доставка и полагане на материал за основа ,вкл. уплътняване	м3	46
3	Ремонт на дупки, с деб.4см уплътнен пласт,включително всички свързани с това дейности	м2	1200
4	Ремонт на дупки, с деб.6см уплътнен пласт,включително всички свързани с това дейности	м2	640

След подписване на договора за възлагане, количествата по видове строителни работи се уточняват между представител на Възложителя и Ръководителя на екипа на Изпълнителя. Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя протоколи.

При изпълнението и приемането на строително-монтажните работи да се спазват стриктно изисванията на ПИПСМР за пътища (Правилник за изпълнение и приемане на СМР) и „Техническа спецификация 2014 г.” одобрена от Изпълнителния директор на АПИ и публикувана на официалния сайт на агенцията.

Всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента) Български държавни стандарти, европейските стандарти или еквивалентни международни стандарти.

Разходите за взимането на преби от материалите и асфалтовите смеси, включително и осигуряването на необходимото оборудване и техника за вземане на тези преби, са за сметка на изпълнителя.

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи е задължение на Изпълнителя. Всички материали трябва да са придвижени със съответните сертификати за произход и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Изпълнителят е длъжен да обезопасява и сигнализира обекта, при спазване изискванията на НАРЕДБА № 3 от 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 21.09.2010 г.)

При извършване на СМР изпълнителят е длъжен да съгласува действията си предварително с общинската администрация, а където е необходимо и с експлоатационните дружества с цел опазване подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на изпълнението на възложената дейност.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на въздуха по-ниска от 5°C, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия. Ако асфалтовата смес не отговаря на изискванията, същата не трябва да се полага, като разходите остават за сметка на Изпълнителя.

Транспортните средства, използвани за превозване на фракциите и асфалтовата смес трябва да имат чисто, гладко метално дъно и да бъдат почистени от прах, застинала асфалтова смес, масла, бензинови или други замърсявания, които могат да повредят транспортирания материал.

Валяците трябва да бъдат снабдени с реверсивен съединител, с регулируеми чистачки, които да поддържат повърхността на колелото чиста, както и с ефективни механизми за осигуряване необходимата влажност по колелата, така че да се избегне залепване на материал по тях. По повърхността на бандажите не трябва да има неравности или издатини, които могат да повредят повърхността на асфалтовите пластове.

След приключване на работата за даден участък от позицията, изпълнителят е длъжен да почисти работната площадка и да извози строителните отпадъци на депо, указано от Възложителя, въз основа на издадено разрешение от общината за депониране на стр.отпадъци (с предварително уточнено и записано в него количество), без такса. Материалите, годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката, са собственост на възложителя и следва да се депонират на указаните от него места.

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество. Да разполага с акредитирана лаборатория, която да изпитва и издава необходимите документи при издаване на обекта за вложените материали,или договор с такава.

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на технологията и начина на изпълнение. В случай на констатирани дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, Възложителят спира работите до отстраняването им от Изпълнителя.

Всички дефектни материали се отстраняват от обекта, а дефектните работи се разрушават от Изпълнителя за негова сметка.

По време на изпълнение на строително - монтажните работи Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на законовата уредба в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството стандарти и технически нормативни документи, действащи в страната.

При изпълнение и отчитане на СМР, да се изготвят всички актове и протоколи, съгласно изискванията на Наредба №3 (от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

Задължена информация

Изготвяна на основание чл.2, ал.2,  
/инж.И.Г.Б. от ЗЗЛД/ "Строителство"/