

РАЗДЕЛ 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, отнасящи 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 текущ ремонт на уличната мрежа в рамките на 2020-2022 г. предимно чрез изкърпване на дупки в асфалтовата настилка, а на места преасфалтиране и цялостно асфалтиране на подобектите от поръчката с асфалтобетонна смес, без да се променя конструкцията на пътното платно на пътя.

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

- машинно изрязване (фрезование) на повредената асфалтова настилка до здрава повърхност в квадратни или правоъгълни форми с отвесни перпендикулярни 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 настилка;
- напръскване с битумна емулсия (свързващ битумен разлив върху почистените ръбове на настилка и площта на дупката) - машинно;
- превоз (доставка) на плътна асфалтова или асфалтово-бетонна смес;
- полагане плътен асфалтобетон (разстилане, подравняване, шаблонизиране, профилиране на сместа);
- 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 възникнала 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.

Дейности и количества предвидени по Обособена позиция 1 „Текущ ремонт на вътрешна улична мрежа в гр. Дупница 2020 -2022 г.“

№	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	количество
1	ИЗКОП НА НЕПОДХОДЯЩИ ПОВЪРХНОСТНИ ПЛАСТОВЕ, ВКЛ. НАТОВАРВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ	м3	840
2	ДОСТАВКА, ПОЛАГАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛ ЗА ОСНОВА НА УЛИЧНОТО ПЛАТНО	м3	840

3	НАПРАВА НА БИТУМЕН РАЗЛИВ ВЪРХУ СЪЩЕСТВУВАЩА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	м2	6 000
4	ПРЕСТЪРГВАНЕ И ПРОФИЛИРАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА НАСТИЛКА ВКЛ. НАТОВАРВАНЕ И ТРАНСПОРТ	м3	6 000
5	РЕМОНТ НА ДУПКИ, С ДЕБЕЛИНА 4 СМ. ВКЛ. ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м2	24 000
6	РЕМОНТ НА ДУПКИ, С ДЕБЕЛИНА 6 СМ. ВКЛ. ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м2	9 000
7	ПЛЪТЕН АСФАЛТОБЕТОН ИЗНОСТВАЩ ПЛАСТ 6 СМ. В УПЛЪТНЕНО СЪСТОЯНИЕ	м2	6 000
8	РЕКОРДИРАНЕ НА РЕВИЗИОННИ ШАХТИ И ДЪЖДОПРИЕМНИ ОТТОЦИ	бр.	24

*Забележка – описаните количества са предвидени за целия срок на договора - 36 календарни месеца

Дейности предвидени по Обособена позиция 2 „Текущ ремонт на вътрешна улична мрежа в селата на територията на Община Дупница 2020 -2022 г.“

№	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	количество
1	ИЗКЪРПВАНЕ НА ЕДИНИЧНИ ДУПКИ И ДЕФОРМАЦИИ НА НАСТИЛКАТА С ГОРЕЩА АСФАЛТОВА СМЕС С ДЕБЕЛИНА 4 СМ. ВКЛ. ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ДЕЙНОСТИ	М2	9 300
2	ИЗКЪРПВАНЕ НА ЕДИНИЧНИ ДУПКИ И ДЕФОРМАЦИИ НА НАСТИЛКАТА С ГОРЕЩА АСФАЛТОВА СМЕС С ДЕБЕЛИНА 6 СМ. ВКЛ. ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ДЕЙНОСТИ	М2	4 200
3	УСЛЕГА С БАГЕР	МСМ	15

*Забележка – описаните количества са предвидени за целия срок на договора - 36 календарни месеца

Дейности предвидени по Обособена позиция 3 “РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ТЕКУЩ РЕМОНТ НА ОБЩИНСКИ ПЪТИЩА - ЧЕТВЪРТОКЛАСНАТА ПЪТНА МРЕЖА”

№	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	количество
1	МАШИННО ПОЧИСТВАНЕ НА БАНКЕТИ С НАТОВАРВАНЕ	М2	15 000
2	ТЪНЪК ИЗКОП МАШИННО ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА КАНАВКИ 50% ЗАПЪЛНЕНИ	М	1 800
3	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНА ЗЕМНА МАСА	М3	720
4	ИЗСИЧАНЕ НА ХРАСТИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА БАНКЕТИ С НАТОВАРВАНЕ	М2	27 000
5	ИЗВОЗВАНЕ НА ХРАСТИ ДО 5 КМ	КУРС	30
6	РЕМОНТ НА ДУПКИ, С ДЕБЕЛИНА 4 СМ, УПЛЪТНЕН ПЛАСТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА	М2	3 600

	ДЕЙНОСТИ		
7	РЕМОНТ НА ДУПКИ, С ДЕБЕЛИНА 6 СМ. УПЛЪТНЕН ПЛАСТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА ДЕЙНОСТИ	M2	900
*Забележка – описаните количества са предвидени за целия срок на договора - 36 календарни месеца			

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 изискванията 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 проби от материалите и асфалтовите смеси, включително и осигуряването на необходимото оборудване и техника за вземане на тези проби, 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 придружени 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 под законовите 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).