

IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЕКТ: „Зимно поддържане на пътища и улици на територията на община Дупница за сезон 2018 – 2019 г.” по три обособени позиции

I. Характеристика на обекта на заданието

Община Дупница има планински и полупланински релеф. Съществуват участъци в които има значителни снегонавявания, задържане на сняг и образуване на поледици. Пътищата и улиците, предмет на обществената поръчка са в сравнително добро състояние, като терените се редуват със стръмни участъци, опасни завои и сложни кръстовища.

Зимното поддържане на пътищата и улиците на територията на община Дупница, предмет на обществената поръчка, следва да се извършва в двете посоки на движение и представлява комплекс от дейности, насочени към осигуряване проходимостта на пътищата при зимни условия и премахване или ограничаване неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение. Видът и обемът на работите по зимното поддържане се определят в зависимост от приетото за даден път ниво на зимно поддържане. Основните дейности по зимното поддържане включват:

- 1. Снегочистване:** (патрулно и периодично) на пътищата до постигане на съответните степени и ниво на зимно поддържане, разчистване на снежни валове, преспи и снегонавявания и отстраняване на уплътнени снежно-ледени пластове
- 2. Обезопасяване на пътищата против хлъзгане:** разпръскване на минерални материали и химически вещества.

Недопустимо е:

1. Натрупването на сняг на кръстовищата, пътните възли и входните врати на жилищните сгради и гаражи.
2. Натрупването на сняг върху тротоарните части в урбанизираните територии.
3. Натрупването на сняг при подходите на пресечки и второстепенни улици.

II. Дефиниране и обхват на обекта

1. Зимно поддържане на градска улична мрежа в гр. Дупница с дължина **78,200** км.
2. Зимно поддържане на общинските пътища на територията на община Дупница и извънградска улична мрежа в рамките на населените места на община Дупница, включително гробищните паркове на селата с обща дължина **85,00** км., както следва:
 - извънградска улична мрежа в рамките на населените места на община Дупница, включително гробищните паркове на селата с дължина **38,200** км.

Населено място /село/
Самораново
Джерман
Бистрица
Яхиново
Червен брег

Крайници
Баланово
Палатово
Тополница
Делян
Дяково
Кременик
Крайни дол
Грамаде
Пиперево
Блатино

- общински пътища на територията на община Дупница **46.800** км.

№	Клас път	Път №	Наименование на пътя	км
1	IV	KNL 1062	/III 6204 Дупница - Ресилово /Самораново	1.500
2	IV	KNL 1061	/III 6204 Дупница - Бистрица	4.700
3	IV	KNL 1051	/I-1, Долна Диканя - Дупница – Яхиново/ KNL 1056	1.700
4	IV	KNL 1056	/II- 62, Дупница – Клисуре/- Червен бряг – Крайници / II- 62/	10.300
5	IV	KNL 2058	/II- 62, Невестино – Дупница/ - Баланово	2.600
6	IV	KNL 2057	/II- 62, Невестино – Дупница/ - Палатово	2.300
7	IV	KNL 2050	/I-1, Долна Диканя - Дупница / - Тополница KNL 1051	4.400
8	IV	KNL 3053	/I-1, Долна Диканя - Дупница / - Делян	2.800
9	IV	KNL 3063	/III - 6232 / Дяково - Кременик	5.600
10	IV	KNL 3052	/I-1, Дупница - Благоев град/ - Крайни дол	2.100
11	IV	KNL 3060	/KNL 1059, Дупница- Блажиево/- Грамаде- Граница общ. Дупница – Бобошево/ -Каменик	2.300
12	IV	KNL 3055	/I-1, Долна Диканя - Дупница / - Пиперево	1.000
13	IV	KNL 3054	/I-1, Долна Диканя - Дупница / - Блатино	2.000
14	Местен път	M1	/ I-1, Дупница –Усойка/ -ПСОВ	0,500
15	Местен път	M2	Път към Депо за ТБО	3,000
ОБЩО				46.800

3. Зимно поддържане на републиканските пътища в чертите на гр. Дупница с дължина **8,387** км., съгласно СПОРАЗУМИТЕЛЕН ПРОТОКОЛ за съвместно финансиране на поддържането на републиканските пътища в чертите на град Дупница.

№	Клас път	Път №	Маршрут	Разстояние, км
---	----------	-------	---------	-------------------

1	I	1	Ул. ” Свети Иван Рилски”	0.786
2	II	62	Ул. „Аркчийски мост” и ул. „Никола Малашевски”	1.436
3	II	62	Ул. „Орлинска” и ул. „Самоковско шосе”	4.253
4	III	6204	Ул. „Саморанска”	1.912
Общо				8.387

III. Изисквания и условия относно изпълнението на поръчката

1. Работите по зимно поддържане на градска улична мрежа в гр. Дупница да бъдат изпълнени по дължина, нива и степен на зимно поддържане, съгласно План за зимно поддържане на територията на община Дупница и техническите правила от НАРЕДБА № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.

2. Работите по зимно поддържане на извънградска улична мрежа в рамките на населените места на община Дупница, включително гробищните паркове на селата да бъдат изпълнени по дължина, нива и степен на зимно поддържане. Снегочистването и обезопасяване на пътищата против хлъзгане да се извършва до опорен пункт в съответното населено място – кметство, магазин, автобусна спирка, училище, детска градина, обръщало и др., като съответният опорен пункт се определя преди започване на зимният сезон от Кмета или Кметският наместник на селото, съгласно техническите правила от НАРЕДБА № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.

3. Работите по зимно поддържане на републиканските пътища в чертите на гр. Дупница, да бъдат изпълнени по дължина, нива и степен на зимно поддържане съгласно техническите правила за поддържане и ремонт на републиканските пътища, вписани в НАРЕДБА № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.

4. Работите по зимно поддържане на общинските пътища в чертите на община Дупница, да бъдат изпълнени по дължина, нива и степен на зимно поддържане съгласно техническите правила за поддържане и ремонт на пътища, вписани в НАРЕДБА № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.

5. Обезопасяване на пътищата против хлъзгане да бъде извършвано чрез разпръскване на минерални материали и химически вещества и съгласно **План за зимно поддържане на Община Дупница:**

- Общо обледяване в резултат на поледици
- Пътни участъци на стръмни, тесни и характерни места
- След снегочистване и спиране на снеговалежа

6. Проводимостта на всички пътни трасета се осигурява, като се спазват приоритетите до 6 часа от започване на снеговалежа и до 1 час след приключване на снеговалежа.

7. Почистването до гробищните паркове на населените места се извършва по необходимост след заявяване от Кмета или Кметският наместник на населеното място, като почистването се регистрира в оперативния журнал воден от Оперативен дежурен по Община.

8. При изпълнение на поръчката за територията на отделното населено място, Кмета или Кметският наместник са оправомощени представители на Община Дупница за упражняване на контрол по изпълнение на поръчката, отнасяща се за пътищата и улиците попадащи в землището на съответното населено място.

IV. Отчитане изпълнението на поръчката

1. Изпълнението на поръчката за градска улична мрежа в гр. Дупница се отчита ежемесечно, чрез протоколи /съгласно образец/ за извършеното снегочистване и обезопасяване на пътищата против хлъзгане, се подписват от Главен специалист „Транспорт и транспортни схеми” или Старши специалист „Транспорт”, след което се съгласуват с Началник Отдел „Транспорт и Сигурност”, Директор Дирекция „Околна среда, Транспорт и Сигурност” и Заместник Кмет „Социални дейности” и се утвърждават от Кмета на Община Дупница.

2. Изпълнението на поръчката за извънградска улична мрежа в рамките на населените места на община Дупница, включително гробищните паркове на селата се отчита ежемесечно, като протоколите /съгласно образец/ за извършеното снегочистване и обезопасяване на пътищата против хлъзгане през месеца, се подписват от Кмета или Кметския наместник на съответното село, след което се съгласуват с Началник отдел „Транспорт и Сигурност”, Директор Дирекция „Околна среда, Транспорт и Сигурност” и Заместник Кмет „Социални дейности” и се утвърждават от Кмета на Община Дупница.

3. Изпълнението на поръчката за републиканските пътища в чертите на гр. Дупница се отчита ежемесечно, като протоколите /съгласно образец/ за извършеното снегочистване и обезопасяване на пътищата против хлъзгане през месеца, се подписват от Директор Дирекция „Устройство на териториите и Строителство” или Началник отдел „Строителство”, след което се съгласуват с Началник отдел „Транспорт и Сигурност”, Директор дирекция „Околна среда, Транспорт и Сигурност” и Заместник Кмет „Социални дейности” и се утвърждават от Кмета на Община Дупница.

4. Изпълнението на поръчката за общинските пътища в чертите на община Дупница се отчита ежемесечно, като протоколите /съгласно образец/ за извършеното снегочистване, обезопасяване на пътищата против хлъзгане през месеца, се подписват от Директор Дирекция „Устройство на териториите и Строителство” или Началник отдел „Строителство”, след което се съгласуват с Началник отдел „Транспорт и Сигурност”, Директор дирекция „Околна среда, Транспорт и Сигурност” и Заместник Кмет „Социални дейности” и се утвърждават от Кмета на Община Дупница.

5. Оперативният дежурен по Община води ежедневен журнал за снегочистването, в които се отбелязва точният час на подадения сигнал за излизане на техниката и часа на нейното пристигане в отделните населени места, като информация за часа на пристигане на техниката на съответния опорен пункт се получава от Кмета или Кметския наместник на съответното населено място.

6. Поръчката се счита за качествено изпълнено когато:

- Снегочистването и обезопасяване на пътищата против хлъзгане се извърши до 6 /шест/ часа от започване на снеговалежа и до 1 /един/ час от получаване на сигнал за обледяване.

- Пътното или уличното платно са почистени двупосочно по цялата им дължина.

- Пътното платно е почистено до настилка.

- Кръстовищата, пътните възли, подходите на пресечки и второстепенни улици, входните врати на жилищните сгради и гаражи са проходими

- Тротоарите в урбанизираните територии не са затрупани от сняг в резултат почистването на пътното платно.

- Обезопасяване на пътищата против хлъзгане е извършено по цялата ширина на пътното платно.

- Обезопасяване на пътищата против хлъзгане е извършено в целият участък на обледяване.

7. Частично или некачествено изпълнена поръчка се отчита както следва:

- При почистена или обезопасяване на пътищата против хлъзгане едната лента за движение поръчката се приема изпълнена на 50% за дадения участък

- При непочистени кръстовища, пътни възли, подходите на пресечки и второстепенни улици, входните врати на жилищните сгради и гаражи се отчита изпълнение на 70% от общата дължина на маршрута в даденото населено място.

- При затрупани тротоари в урбанизираните територии на населените места се отчита изпълнение на 70% от общата дължина на маршрута в даденото населено място.
- При осоляване на непълна част от заледеният участък се отчита изпълнение на 50% от цялата заледена площ

Изпълнението на зимното поддържане да се осъществява при съобразяване с:

1. Закона за пътищата.
2. НАРЕДБА № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.
3. Техническите правила и изисквания на НАПИ /2009 г/ за поддържане на пътища.
4. План за зимно поддържане на Община Дупница.