



**“АВТОМАГИСТРАЛИ” ЕАД**

**СОФИЯ**

## **ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

**за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка  
с предмет:**

**„Избор на изпълнител за поддържане (превантивно, текущо, зимно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации) на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”**

**Април 2015 год.**

## СПИСЪК

на документите, съдържащи се в Плик №3 „Предлагана цена“ на  
„АВТОМАГИСТРАЛИ“ ЕАД – гр.София

№ по ред	Вид на документа	Стр.
1.	Ценова оферта (по образец Приложение №6)	3-4
2.	Предлагани единични цени за изпълнение на обществената поръчка и единични цени за всеки вид работа и дейност (по образец Приложение №6.1)	5-19
3.	Електронен носител - CD	-

30.04.2015 год.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН  
ДИРЕКТОР:

/Парашкев Кръстев/

До  
Управителния съвет на  
Агенция „Пътна инфраструктура“  
София, бул. „Македония“ № 3

„АВТОМАГИСТРАЛИ“ ЕАД,  
регистрирано: ф.д.№ 13563/1994 г.,  
представявано от: Парашкев Недев Кръстев, в качеството на: Изпълнителен директор,  
с БУЛСТАТ/ЕИК: 831646048

### ЦЕНОВА ОФЕРТА (ПРЕДЛАГАНИ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ)

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител за поддържане (превантивно, текущо, зимно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации) на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ“

#### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящата Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществената поръчка, както следва:

I. Единичните цени, представени в Приложение № 6.1 (Сметки № № 1 - 9) няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на поръчката, освен в случаите на чл. 43 от ЗОП като:

I.1. включват всички разходи и плащания за съответния вид дейност - труд, материали, механизация, транспорт и всички други, свързани със съответната дейност разходи по изпълнение на обекта на поръчката при следните елементи на ценообразуване:

- часова ставка – 6,90 лв./час;
- допълнителни разходи върху труда – 118 %;
- допълнителни разходи върху механизацията – 58 %;
- доставно – складови разходи – 10 %;
- печалба – 8,80 %.

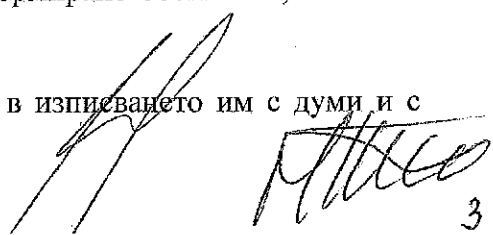
I.2. са окончателни и не подлежат на увеличение;

I.3. са формирани правилно и точно.

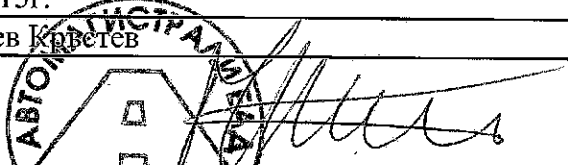
II. Плащанията по договора ще се извършват при условията и по реда на Раздел VI от проекта на договор.

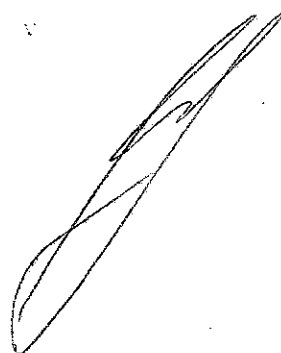
III. Запознати сме с условието на процедурата, че когато офертата на участника съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва да докаже, че предложението е формирано обективно, съгласно изискванията на чл. 70 от ЗОП.

При несъответствие на посочените в приложението числа в изписването им с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.



**Приложение:** Попълнени единични цени за всеки вид дейност, съгласно Приложение № 6.1. (Сметки № № 1 - 9) от документацията за участие.

Дата	30/04/2015г.
Име и фамилия	Парашкев Крстев
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	



**“АВТОМАГИСТРАЛИ” ЕАД,**

регистриран:ф.д.№ 13563/1994 г.,

представяван от: Парашкев Недев Кръстев, в качеството на: Изпълнителен директор,  
с БУЛСТАТ/ЕИК:831646048, адрес на управление: гр.София, район “Възраждане”,  
бул.“Александър Стамболийски” №116 и адрес за кореспонденция: гр.София, п.к.1303,  
район “Възраждане”, бул.“Александър Стамболийски” №116

**ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ**

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Избор на изпълнител за поддържане (превантивно, текущо, зимно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации) на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”

СМЕТКА НОМЕР	ОПИСАНИЕ
Сметка № 1	ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ
Сметка № 2	ЗЕМНИ РАБОТИ
Сметка № 3	ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ
Сметка № 4	ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
Сметка № 5	ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ
Сметка № 6	ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ
Сметка № 7	РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ
Сметка № 7100	РАБОТНА РЪКА
Сметка № 7200	МЕХАНИЗАЦИЯ
Сметка № 7300	МАТЕРИАЛИ
Сметка № 8	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ
Сметка № 9	ПОДДЪРЖАНЕ И ТЕКУЩ РЕМОТ ЕЛ. СЪОРЪЖЕНИЯ НА ПЪТНИТЕ ТУНЕЛИ, ОБСЛУЖВАЩИТЕ ГИ ПОДСТАНЦИИ И ДАЛЕКОПРОВОДИ

30.04.2015г.

ПОДПИС  
Парашкев Кръстев  
Изпълнителен директор  
ПЕЧАТ

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Попълнените Приложения № № 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3; 6.1.4; 6.1.5; 6.1.6; 6.1.7; 6.1.8 и 6.1.9 се представят в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf”.
2. Видовете дейности по приложенияте сметки не трябва да се променят от участника.

**СМЕТКА № 1**  
**ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ**

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ – Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	1001	Ръчно преброяване на движението, съгласно изискванията на Възложителя, включително обработка на преброителни листи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/ч.ч.	6,50	6,50
2	1002	Отстраняване на рекламни съоръжения - билбордове, неотговарящи на установените условия - с тегло до 500 кг и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт до указана от Възложителя площалка до 15 км	лв/бр.	108,00	108,00
3	1003	Отстраняване на рекламни съоръжения - билбордове, неотговарящи на установените условия - с тегло от 500 до 1 000 кг и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт до указана от Възложителя площалка до 15 км	лв/бр.	240,00	240,00
4	1004	Отстраняване на плакати и съобщения, без издадени разрешения, и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	12,00	12,00
5	1005	Поставяне и поддържане на временна пътна сигнализация при възникнали ситуации, които налагат незабавно действие за осигуряване на безопасността на движение /с материали на Изпълнителя/	лв/бр.	420,00	420,00
6	1006	Стопанисване на опорни пунктове и бази, съобразно изискванията на Възложителя извън периода на зимно поддържане и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/ч.ч.	6,50	6,50
7	1007	Охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата	лв./км/месец	700,00	700,00
8	1008	Охрана на пътни тунели илежащите им съоръжения в обхвата на автомагистралата	лв./тунел/месец	4 800,00	4 800,00
9	1009	Извършване на периодичен оглед и отстраняване на обекти в обхвата на автомагистралата	лв/месец/км	17,00	17,00
10	1010	Поставяне на пътна сигнализация при възникнали ситуации за препасочване на МПС в друга лента за движението, с цел осигуряване условия за безопасно движение	лв/м.	0,86	0,86
11	1011	Поддържане на пътна сигнализация при възникнали ситуации за пренасочване на МПС в друга лента за движението, с цел осигуряване условия за безопасно движение	лв/денонощие/м.	0,11	0,11
12	1012	Поставяне на пътна сигнализация при ситуации за препасочване на МПС в другото платно за движение /двупосочно или по обходен маршрут/, с цел осигуряване условия за безопасно движение	лв/м.	1,32	1,32
13	1013	Поддържане на пътна сигнализация при ситуации за пренасочване на МПС в другото платно за движение /двупосочно или по обходен маршрут/, с цел осигуряване условия за безопасно движение	лв/денонощие/м.	0,13	0,13

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Попълненото Приложение № 6.1.1 (Сметка № 1) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.
2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.

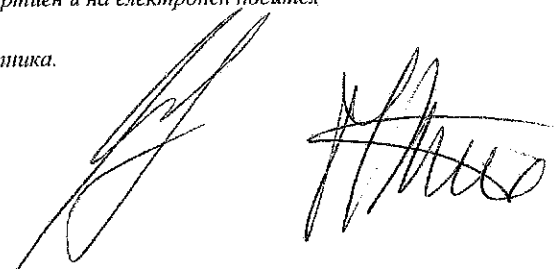
### СМЕТКА № 2 ЗЕМНИ РАБОТИ

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемиска“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	2001	Тънък изкоп с дълбочина до 0,15 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под сл. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	17,50	17,50
2	2002	Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под сл. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	18,50	18,50
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	16,00	16,00
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м <sup>3</sup>	7,80	7,80
5	2005	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м <sup>3</sup>	30,00	30
6	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м <sup>2</sup>	0,40	0,40
7	2007	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	35,00	35,00
8	2008	Попълване на банкети - машинно, с материал на Възложителя, вкл. транспорт на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	10,00	10,00
9	2009	Направа насип от скален материал на пластове за ремонт на пътно тяло до ниво, указано от Възложителя, и с одобрен от него материал, вкл. разстилане и уплътняване	лв/м <sup>3</sup>	42,00	42,00
10	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4,20	4,20
11	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14,40	14,40
12	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18,00	18,00
13	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2,90	2,90
14	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1,90	1,90
15	2015	Превоз на излишни земни и скални маси от банкети, окопи, водостоци, ригули, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/т/км	0,22	0,22
16	2016	Почистване на облицовани окопи, запълнени до 50% - ръчно вкл. натоварване без превоз	лв/м	3,86	3,86
17	2017	Почистване на облицовани окопи, запълнени над 50%- ръчно вкл. натоварване без превоз	лв/м	5,05	5,05
18	2018	Почистване на регули, пастилка и тротоари от кал в пътните тунели - ръчно /вкл. натоварване без превоз/	лв/м <sup>2</sup>	1,58	1,58

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Попълненото Приложение № 6.1.2. (Сметка № 2) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.
2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.



## СМЕТКА № 3

## ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”

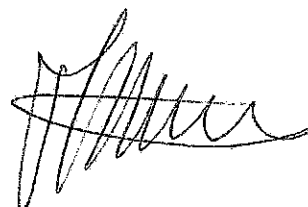
№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	3001	Разваляне на съществуваща настилка, вкл. изкопаване, натоварване, съгласно указанията на Възложителя	лв/м <sup>3</sup>	19,40	19,40
2	3002	Ремонт на слаби места в основата - премахване на същ. настилка, изграждане на зона А с дебелина до 1 м с одобрен от Възложителя материал, възстановяване на асфалтовата конструкция и всички, свързани с това присъщи разходи включително и транспорт	лв/м <sup>2</sup>	50,00	50,00
3	3003	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с плътна асф. смес - с дебелина до 4 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, доставка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт	лв/м <sup>2</sup>	24,00	24,00
4	3004	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с плътна асф. смес - с дебелина 4 до 6 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт	лв/м <sup>2</sup>	33,60	33,60
5	3005	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с плътна асф. смес - с дебелина 6 до 8 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/м <sup>2</sup>	42,00	42,00
6	3006	Изкърпване на дупки и деформации в настилка с плътна асф. смес - със средна дебелина 4см. - машинно /фрезование, оформяне, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт	лв/м <sup>2</sup>	25,00	25,00
7	3007	Изкърпване на повредени площи и деформации в настилка с плътна асф.смес - със средна дебелина 5см. - машинно /фрезование, оформяне, почистване, направа на битумен разлив, доставка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/м <sup>2</sup>	28,50	28,45
8	3008	Студено рециклиране на пътната настилка със средна дълбочина 30 см	лв/м <sup>2</sup>	23,50	23,50
9	3009	Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия и фракция под налягане, включително уплътняване и почистване с механизирани четка	лв/т	290,00	290,00



10	3010	Студено фрезование на асфалтобетонна настилка с пътна фреза, включително натоварване, извозване и депониране на фрезования материал и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	57,00	57,00
11	3011	Машинно полагане на плътна асф. смес на пластове със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см., вкл. изрязване на фугите, почистване на основата, направа на битумен разлив и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт, съгласно изискванията на Възложителя	лв/т	166,25	166,25
12	3012	Машинно полагане на неплътна асф. смес на пластове, вкл. изрязване на фугите, почистване на основата, направа на битумен разлив и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт, съгласно изискванията на Възложителя	лв/т	144,13	144,13
13	3013	Полагане на единична повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м <sup>2</sup>	6,00	6,00
14	3014	Полагане на двойна повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м <sup>2</sup>	8,40	8,40
15	3015	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонна настилка - еднопластово	лв/м <sup>2</sup>	9,60	9,60
16	3016	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонна настилка - двухластово	лв/м <sup>2</sup>	13,50	13,50
17	3017	Запълване на пукнатини и фуги в настилка със ширина до 3 мм., съгласно указанията на Възложителя	лв/м	2,00	2,00
18	3018	Обработка на пукнатини и фуги в настилка с ширина над 3 мм. с асф. паста, на основата на полимермодифициран битум, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	3,40	3,40

#### ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Попълненото Приложение № 6.1.3 (Сметка № 3) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf”.
2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.




**СМЕТКА № 4**  
**ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ**  
**И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”

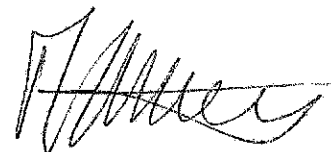
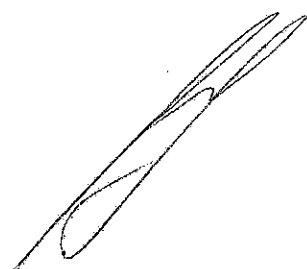
№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	4001	Доставка и полагане бет. бордюри 18/35, съгласно БДС EN 1340 2005 и указанията на Възложителя, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	28,00	28,00
2	4002	Доставка и полагане бет. бордюри 8/16, съгласно БДС EN 1340 2005 и указанията на Възложителя, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	18,10	18,10
3	4003	Доставка и полагане бет. улеи - 40/50, съгласно БДС 11483-73 и указанията на Възложителя, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	22,00	22,00
4	4004	Доставка и монтаж на предпазна стена тип "Ню Джърси", или подобна, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	120,50	120,50
5	4005	Доставка и полагане на дренаж, със сечение 60/40, вкл. изкопаване, доставка и полагане на подложен бетон, дренажна тръба Ф100мм, дренажен материал, съгласно указанията на Възложителя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	15,50	15,50
6	4006	Ремонт облицован окоп вкл. подмяна на повредени плочи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	21,30	21,30
7	4007	Доставка и полагане на сглобяеми бетонови елементи за облицовка на отводнителни окопи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	75,65	75,65
8	4008	Демонтаж на метален парапет тежък тип и натоварване на транспорт, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	10,10	10,10
9	4009	Доставка и монтаж нови парапети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	156,11	156,11
10	4010	Боядисване на парапети на съоръжения, включително почистване на корозиралите повърхности, нанасяне на грунд и два пласта боя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	7,10	7,10
11	4011	Облицовка с едроломен камък на цим р-р М15 (БДС EN 998-2), радиe при водостоци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	30,00	30,00
12	4012	Направа кофраж с правоъгълни повърхнини и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	16,35	16,35
13	4013	Поддържане на дилатационни фуги - почистване от инертни материали и антикорозионна обработка на металните елементи, и всички, свързани с това присъщи разходи, съгласно предписанията на производителя	лв/м	12,00	12,00
14	4014	Доставка и полагане на подложен бетон 12/15, БДС EN 206-1/08 и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	132,00	132,00

15	4015	Доставка и полагане на бетон 16/20, БДС EN 206-1/08, за подпорни стени, фундаменти и устои и всички, необходими материали /без кофраж и армировка/ и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	168,00	168,00
16	4016	Доставка и полагане на бетон 20/25, БДС EN 206-1/08, за подпорни стени, фундаменти и устои и всички, необходими материали /без кофраж и армировка/ и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	180,00	180,00
17	4017	Циментова замазка на стоманоб. конструкции на съоръженията и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	15,00	15,00
18	4018	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/т	1 560,00	1 560,00
19	4019	Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/т	1 680,00	1 680,00
20	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45,60	45,60
21	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36,00	36,00
22	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60,00	60,00
23	4023	Повдигане решетки и капаци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	144,00	144,00
24	4024	Доставка и полагане на хидроизолация върху пътната плоча и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	34,00	34,00
25	4025	Двукратно намазване с битум по бетонови повърхности и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	6,60	6,60
26	4026	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	3,00	3,00
27	4027	Разваляне на предпазен бетон с пътна фреза с различна дебелина и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	66,00	66,00
28	4028	Разбиване на стоманобетон и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	64,80	64,80
29	4029	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 200	лв/м	33,60	33,60
30	4030	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 400	лв/м	67,20	67,20
31	4031	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 800	лв/м	180,00	180,00
32	4032	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 1000	лв/м	264,00	264,00
33	4033	Доставка и монтаж на правоъгълни стоманобетонени елементи 2/2 м	лв/бр.	1 680,00	1 680,00
34	4034	Доставка и полагане на дренажен материал	лв/м <sup>3</sup>	42,00	42,00
35	4035	Ремонт на тръбни водостоци Ф 800, вкл. премахване на повредени и поставяне на нови тръби, без изкоп и възстановяване на насип	лв/м	336,00	336,00
36	4036	Ремонт на тръбни водостоци Ф 1000, вкл. премахване на повредени и поставяне на нови тръби, без изкоп и възстановяване на насип	лв/м	396,00	396,00
37	4037	Доставка материали и монтаж на нова оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	22,00	22,00

38	4038	Ремонт, възстановяване на унищожена предпазна оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	28,09	28,09
39	4039	Обезопасяване на СПО след инцидент или злополука /ПТП/ ако това се налага и всички свързани с това разходи	лв/бр.	73,66	73,66
40	4040	Разкъртване на стара и направа на бетонова основа за укрепване на повалени пътни знаци с постоянни размери /стандартни/, собственост на Възложителя и всички свързани с това разходи	лв/бр.	133,36	133,36

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Попълненото Приложение № 6.1.4 (Сметка № 4) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf”.
2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.

## СМЕТКА № 5

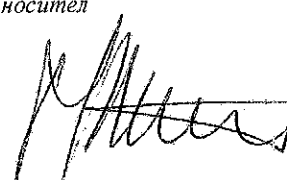
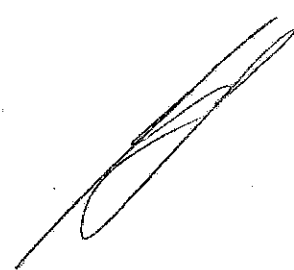
## ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки; поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ – Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	5001	Оформяне короните на дърветата (над 20 год) съгласно изискванията на Възложителя, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	30,00	30,00
2	5002	Изсичане на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м <sup>2</sup>	3,00	3,00
3	5003	Отсичане на единични дървета вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/бр.	72,00	72,00
4	5004	Обработка с химически препарати, ограничаващи нежелателния растеж на някои растителни видове - Аморфа, Трънки, Айлант и др. по указания на Възложителя	лв/дка.	77,60	77,60
5	5005	Косене на тревни площи (ръчно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	60,00	60,00
6	5006	Косене на тревни площи (машинно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	36,00	36,00
7	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отпих от РПМ	лв/км	89,90	89,90
8	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0,40	0,40
9	5009	Локално почистване на пътната настилка след инцидент или злополука /ПТП/, ако това се налага и всички, свързани с това разходи	лв/бр.	572,14	572,14

## ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Попълненото Приложение № 6.1.5 (Сметка № 5) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.
- Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.

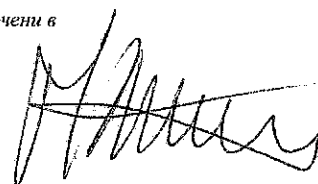

**СМЕТКА № 6**  
**ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ**

на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържаще осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистрала на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена за приравнена дължина	Предлагана цена /за 1 месец/
<b>Ниво "А" на зимно поддържане</b>					
1	6001	I <sup>ва</sup> степен и ниво на зимно поддържане "А" - планински	лв/км	2 900,00	2 900,00
2	6002	I <sup>ва</sup> степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	2 600,00	2 600,00

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- Попълненото Приложение № 6.1.6 (Сметка № 6) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.
- Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.
- В Сметка № 6, участникът попълва единична цена (лв/км/месец) само за степените, нивата и терена, посочени в Приложение № 1.5 към документацията за участие.
- Единичните цени следва да бъдат посочени в лв/км без ДДС за 1 месец при  $K_{zt} = 1$ .

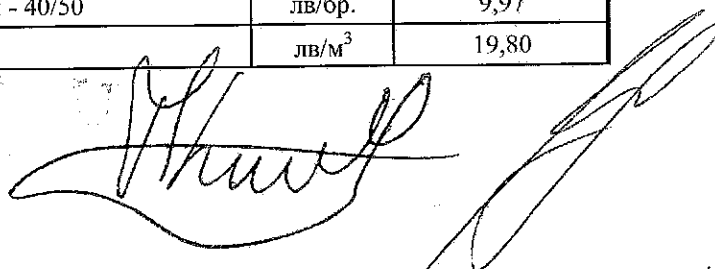
## СМЕТКА № 7

## РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ - Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предлагана цена
<b>Сметка № 7100 - Работна ръка</b>				
1	7101	Пътен работник	лв/час	6,90
2	7102	Бояджия	лв/час	6,90
3	7103	Заварчик	лв/час	9,20
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	10,60
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	13,60
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	13,60
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	14,00
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	14,20
9	7109	Електротехник	лв/час	10,60
<b>Сметка № 7200 - Механизация</b>				
1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	19,35
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	33,88
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	42,50
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	41,15
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	59,60
6	7206	Компресор - мобилен	лв/час	23,00
7	7207	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	52,40
8	7208	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	82,88
9	7209	Автобагер	лв/час	56,50
10	7210	Автогрейдер	лв/час	54,70
11	7211	Влекач	лв/час	98,00
12	7212	Асфалтополагач	лв/час	182,00
13	7213	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	49,80
14	7214	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	42,50
15	7215	Пътна фреза	лв/час	178,20
16	7216	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	17,98
17	7217	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	19,30
18	7218	Булдозер	лв/час	66,40
19	7219	Челен товарач	лв/час	59,50
20	7220	Ел. агрегат - мобилен	лв/час	14,50
21	7221	Автовлекач на аварирани автомобили	лв/час	98,00
22	7222	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/км	2,98
23	7223	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	109,80
24	7224	Товарачни машини	лв/час	68,60
25	7225	Роторен снегорин	лв/час	118,80
26	7226	Трактор над 100 к с	лв/час	78,00
27	7227	Снегорини до 100 к с	лв/час	89,80

28	7228	Снегорини над 100 к с	лв/час	109,80
29	7229	Дугопръскачка	лв/мсм	676,00
30	7230	Комбинирана машина за зимно поддържане едновременно за снегочистене и прецизно дозиране и разпръскване на сол и химически вещества	лв/час	113,60
31	7231	Ревизионна машина	лв/час	150,00
32	7232	Автовишка с платформа	лв/час	52,75
33	7233	Маркировъчна машина	лв/час	59,75
34	7234	Асфалторезач - фугорез	лв/час	14,50
35	7235	Виброплоча	лв/час	9,80
36	7236	Моторна духалка	лв/час	8,50
37	7237	Къртач с хидравлична станция	лв/час	13,60
38	7238	Моторен ъглошлайф - бензинов	лв/час	14,50
39	7239	Свредел - бензинов	лв/час	14,50
40	7240	Моторна косачка	лв/час	8,50
41	7241	Косачка "БЧС" триколка	лв/час	14,80
42	7242	Моторен храсторез	лв/час	8,50
43	7243	Моторна кастрачка	лв/час	8,50
44	7244	Моторен трион	лв/час	10,30
45	7245	Моторна пръскачка - духалка	лв/час	8,50
46	7246	Дърворезачка	лв/час	10,30
47	7247	Генератор - заваръчен	лв/час	8,50
48	7248	Оксижен	лв/час	8,50
49	7249	Помпа за вода - моторна	лв/час	8,50
50	7250	Унимог с прикачен инвентар	лв/час	47,50
51	7251	Каналочистач	лв/час	54,90
52	7252	Водобластираща машина	лв/час	150,00
53	7253	Пясъкоструйна машина	лв/час	150,00
54	7254	Битум шприц машина	лв/час	43,40
<b>Сметка № 7300 - Материали</b>				
1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	138,30
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	121,80
3	7303	Битум	лв/тон	1 030,00
4	7304	Битумна емулсия	лв/тон	1 070,00
5	7305	Студена асфалтова смес	лв/тон	289,50
6	7306	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	106,80
7	7307	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	113,80
8	7308	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	128,90
9	7309	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1 610,00
10	7310	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1 660,00
11	7311	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	12,90
12	7312	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	3,00
13	7313	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	18,00
14	7314	Плочи за облицовани окопи	лв/бр.	3,77
15	7315	Елементи за бетонови отводнителни улеи - 40/50	лв/бр.	9,97
16	7316	Пясък	лв/м <sup>3</sup>	19,80





17	7317	Каменна фракция - 5 -15	лв/м <sup>3</sup>	19,20
18	7318	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м <sup>3</sup>	20,45
19	7319	Сол - индустриална	лв/тон	125,00
20	7320	Снегозащитни огради	лв/м	43,44
21	7321	Магнезиева луга	лв/тон	91,60
22	7322	Калциев двухлорид	лв/тон	1 680,00
23	7323	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м <sup>3</sup>	17,00
24	7324	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м <sup>2</sup>	5,40
25	7325	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	129,80
26	7326	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	113,85
27	7327	Капацы за РШ	лв/бр.	288,00
28	7328	Маркировъчна боя	лв/кг	3,46
29	7329	Разредител	лв/л	4,50
30	7330	Светлоотразителни перли	лв/кг	2,85
31	7331	Натриева лампа високо налягане 150W	лв/бр.	14,10
32	7332	Натриева лампа високо налягане 250W	лв/бр.	17,50
33	7333	Натриева лампа високо налягане 400W	лв/бр.	21,00
34	7334	Луминисцентна лампа 36W, 1200 мм	лв/бр.	2,20
35	7335	Лампа PL-S MASTER 11W	лв/бр.	2,10
36	7336	Лампа PL-S MASTER 18W /SOS/	лв/бр.	3,15
37	7337	Лампа Genie 8W/B22/E14	лв/бр.	1,80
38	7338	Осветително тяло 3P LINDA 2x11W /EXIT/	лв/бр.	24,00
39	7339	Влагозащитено осветително тяло с метална решетка	лв/бр.	10,00
40	7340	Кабел СВТ 5x4мм2	лв/м	6,50
41	7341	Кабел СВТ 6x4мм2	лв/м	9,35
42	7342	Кабел СВТ 3x1,5мм2	лв/м	1,65
43	7343	Кабел ШВПС 3x2,5мм2	лв/м	2,60
44	7344	Запално устройство на НЛВН 70-400W	лв/бр.	6,30
45	7345	LED светофарна секция Ф300	лв/бр.	312,00
46	7346	Светофарна глава LED Ф300	лв/бр.	228,00
47	7347	Автоматичен предпазител С60 до 16 А	лв/бр.	6,50
48	7348	Автоматичен предпазител С60 до 20 А	лв/бр.	6,50
49	7349	Автоматичен предпазител С60 до 63 А	лв/бр.	6,50
50	7350	Проводник АС 70	лв/м	2,70
51	7351	Проводник АС 90	лв/м	3,70
52	7352	Изолатор ИНК 20 kV	лв/бр.	33,00
53	7353	Стъклен висящ изолатор за ВЛ 20 kV	лв/бр.	22,20
54	7354	Видеокамера CCD color	лв/бр.	175,20
55	7355	Кожух за видеокамера	лв/бр.	57,60
56	7356	Камера АНС - W 6000, обектив auto iris, Vari-Fokal 3.0-0.8 mmc кожух, стойка и захранващ блок	лв/бр.	337,85
57	7357	Яркомер	лв/бр.	3 360,00

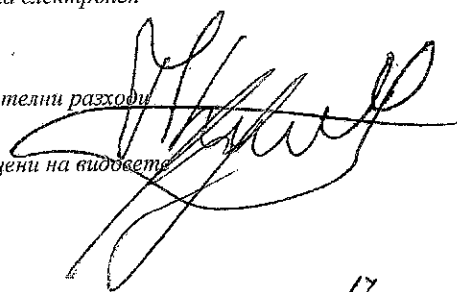
#### ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Попълненото Приложение № 6.1.7 (Сметка № 7) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.

2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.

3. Единичните цени следва да бъдат посочени по себестойност, т.е. без начислени допълнителни разходи и печалба.

4. Единичните цени, посочени по-горе следва да кореспондират с предложените единични цени на видовете дейности в останалите приложения.



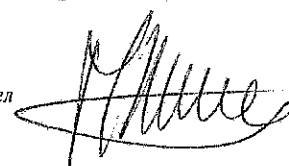
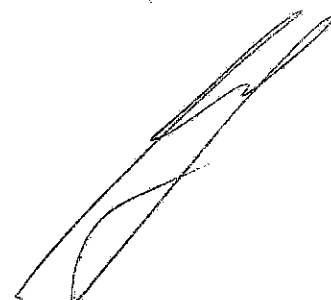
### СМЕТКА № 8 ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ – Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предсметна цена	Предлагана цена
1	8001	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна ширина 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	лв/м <sup>3</sup>	39,00	39,00
2	8002	Изграждане на нов тръбен водосток с диаметър 1 000, вкл. изкоп, подл. бетон, бетон в основи, доставка и монтаж на тръбите, хидроизолация и всички, свързани с това присъщи разходи (без крилата)	лв/м	540,00	540,00
3	8003	Обрушване на скатове по алпийски способ, натоварване и транспорт на скалния материал на разстояние до 5 км, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	60,00	60,00
4	8004	Доставка и полагане на телени предпазни мрежи с дебелина над 3 мм за обезопасяване на скални откоси	лв/м <sup>2</sup>	22,00	22,00
5	8005	Взривяване, натоварване и транспорт на разстояние до 5 км. на опасно надвиснали скали, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	48,00	48,00
6	8006	Доставка и полагане на габиони 100/100/200, запълнени с ръчно речен ломен камък с подходяща зърнометрия, съгласно указанията на Възложителя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	170,00	170,00
7	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м <sup>2</sup>	0,30	0,30
8	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м <sup>2</sup>	0,30	0,30
9	8009	Изтегляне на аварирали автомобили от пътното платно	лв/бр.	173,30	173,30
10	8010	Измиване на стените в пътните тунели на височина до 2,50 м	лв/м <sup>2</sup>	2,32	2,32
11	8011	Боядисване на стените на пътните тунели с маркировъчна боя без перли на височина до 2,50 м	лв/м <sup>2</sup>	13,32	13,32

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Попълненото Приложение № 6.1.8 (Сметка № 8) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.
2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.

## СМЕТКА № 9

ПОДДЪРЖАНЕ И ТЕКУЩ РЕМОТ ЕЛ. СЪОРЪЖЕНИЯ НА ПЪТНИТЕ ТУНЕЛИ,  
ОБСЛУЖВАЩИТЕ ГИ ПОДСТАНЦИИ И ДАЛЕКОПРОВОДИ

за превантивно и текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на автомагистрален участък АМ „Хемус“ от км 0+000 до км 78+554 и пътна връзка „Прелок“ от км 0+000 до км 3+024, включително и принадлежащите пътни връзки, поддържане осветлението на тунели: „Витиня“, „Топли дол“, „Ечемишка“ и „Правешки ханове“ с обслужващите ги подстанции и далекопроводи, охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата на територията на ОПУ – София и ОПУ – Ловеч, стопанисвани от АПИ”

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	9001	Поддържане и текущ ремонт на ел. съоръжения на пътен тунел, обслужващите ги подстанции, трафопостове и далекопроводи и др.	лв/месец/ 1 бр тунел	12 000,00	12 000,00

## ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Попълненото Приложение № 6.1.9 (Сметка № 9) се представя в оригинал на хартиен и на електронен носител във формати „Excel и pdf“.

2. Видовете дейности по приложената сметка не трябва да се променя от участника.

