

УТВЪРЖДАВАМ:.....

инж. Лазар Лазаров  
Председател на Управителния съвет на  
Агенция „Пътна инфраструктура“

## ПРОТОКОЛ

Днес 14.01.2015 г. на основание чл.101г, ал. 3 от Закона за обществени поръчки, се състави настоящият протокол от проведено заседание на комисията по чл.101 г, ал. 1 от Закона за обществени поръчки, определени със Заповед № РД-11-1377 от 29.12.2014 год. на инж. Илиана Захаријева - Член на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“, а именно:

1. инж. Даниела Денинска – главен експерт в дирекция ППИ;
2. инж. Татяна Чичоварова – главен експерт в дирекция ППИ;
3. Генка Пеловска – юрисконсулт в дирекция ОППО;

Резервни членове:

1. Йордан Кънчев – главен експерт в дирекция ОППО;
2. Наталия Павлова – главен експерт в дирекция ОППО;
3. инж. Евелина Праскова – главен експерт в дирекция ППИ.

В изпълнение на горесцитираната заповед Комисията се събра на 14.01.2015 год. в 14:00 ч., в сградата на АПИ, бул. „Македония“ № 3, за да отворят, съгласно изискванията на чл.101г, ал. 1 от ЗОП, подадените от участниците оферти с предмет: „**Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ Шумен**“.

Комисията констатира, че в определения в публичната покана срок, до 17 ч. на 13.01.2015год. в деловодството на АПИ са подадени четири (4) оферти, а именно:

1. „Пътища и мостове“ ЕООД, гр. Варна с вх. № 55-00-19/13.01.2015 г. – 09:58 ч.;
2. „Автомагистрала Черно море“ АД, гр. Шумен с вх. № 55-00-20/13.01.2015г. – 10:34ч.;
3. „Хидрострой“ АД – София с вх. № 55-00-21/13.01.2015 г. – 11:45 ч.;
4. „Пътища“ АД, гр. Шумен с вх. № 55-00-23/13.01.2015 г. – 14:31 ч.;

Не са постъпили оферти за участие в настоящата процедура след крайния срок.

Поради присъствие на всички редовни членове, участието на резервни членове не се наложи.

При отваряне на получените оферти присъстваха представители на участниците, съгласно приложения Присъствен лист (Приложение № 1 към настоящия Протокол).

1. Георги Григоров – „Пътища“ АД.

След като подписаха декларации по чл. 35 от ЗОП, членовете на комисията в съответствие с разпоредбата на чл. 101г, ал. 3 от ЗОП, комисията разгледа офертите по реда на тяхното постъпване и провери съответствието им с изискванията на възложителя, посочени в публичната покана и документацията за участие към нея.

1. Участникът „Пътища и мостове“ ЕООД, гр. Варна е предложил следното ценово предложение:

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

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ 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	6,42
2	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	400,00
3	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	6,42
4	1007	Охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата	лв./км/месец	100	100,00

**СМЕТКА № 2**  
**ЗЕМНИ РАБОТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ 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 ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	17.50	16,35
2	2002	Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	18.50	17,30
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	16.00	12,88
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м <sup>3</sup>	7.80	6,28
5	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м <sup>2</sup>	0.40	0,32

6	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	32,70
7	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	9,34
8	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	3,38
9	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	13,45
10	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	16,80
11	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2,33
12	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1,80
13	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

### СМЕТКА № 3

#### ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	3003	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с плътна асф. смес - с дебелина до 4 см. <b>ръчно</b> , 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	22,80
2	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>	20.50	19,60
3	3008	Изкърпване на настилка със студена асф. смес - <b>ръчно</b> , /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	275,00

### СМЕТКА № 4

**ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ  
И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	4006	Ремонт облицован окоп вкл. подмяна на повредени плочи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	21.30	19,80
2	4007	Доставка и полагане на сглобяеми бетонови елементи за облицовка на отводнителни окопи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	75.65	65,35
3	4008	Демонтаж на метален парапет тежък тип и натоварване на транспорт, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	10.10	8,15
4	4009	Доставка и монтаж нови парапети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	144.00	133,90
5	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	9,65
6	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	112,80
7	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	142,20
8	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	167,40
9	4017	Циментова замазка на стоманоб. конструкции на съоръженията и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	10.20	9,50
10	4018	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/т	1 560.00	1 350,00
11	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	1 412,00
12	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	36,70

13	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	33,00
14	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	55,80
15	4023	Повдигане решетки и капаци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	144.00	123,90
16	4024	Доставка и полагане на хидроизолация върху пътната плоча и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	30.00	25,90
17	4025	Двукратно намазване с битум по бетонови повърхности и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	6.60	5,50
18	4026	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	3.00	2,50
19	4029	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 200	лв/м	33.60	27,05
20	4030	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 400	лв/м	67.20	54,10
21	4031	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 800	лв/м	180.00	144,90
22	4032	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 1000	лв/м	264.00	212,50
23	4034	Доставка и полагане на дренажен материал	лв/м <sup>3</sup>	42.00	33,80
24	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	270,50
25	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	318,80
26	4037	Доставка материали и монтаж на нова оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	22.00	21,90

#### СМЕТКА № 5

#### ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед.мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	5002	Изсичане на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м <sup>2</sup>	0.60	0,55
2	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отход от РПМ.	лв/км	60.00	55,60
3	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0.40	0,38

**СМЕТКА № 6**  
**ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Ши фър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена за приравнена дължина	Предлагана цена /за 1 месец/
<b>Ниво "А" на зимно поддържане</b>					
1	600 1	I-ва степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	2 000.00	1 467,00

**СМЕТКА № 7**  
**РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предлагана цена
----------	-------	------------------------------	-----------	-----------------

**Сметка № 7100 - Работна ръка**

1	7101	Пътен работник	лв/час	3,30
2	7102	Бояджия	лв/час	3,40
3	7103	Заварчик	лв/час	3,80
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	3,80
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	5,00
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	6,00
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	6,00
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	6,00

**Сметка № 7200 - Механизация**

1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	29,50
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	32,40
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	34,50
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	35,00
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	34,80
6	7207	Компресор - мобилен	лв/час	37,60
7	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	40,00
8	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	42,00
9	7210	Автобагер	лв/час	40,50
10	7211	Автогрейдер	лв/час	42,50
11	7212	Влекач	лв/час	89,20
12	7213	Асфалтополагач	лв/час	106,25
13	7214	Самоходен валеж - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	37,50

14	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	27,50
15	7216	Пътна фреза	лв/час	118,75
16	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	12,00
17	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	13,00
18	7219	Булдозер	лв/час	42,50
19	7220	Челен товарач	лв/час	45,50
20	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	12,50
21	7222	Автовлекач на аварирани автомобили	лв/час	60,00
22	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/к м	0,25
23	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	57,00
24	7226	Товарачни машини	лв/час	56,00
25	7227	Роторен снегорин	лв/час	124,00
26	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	66,50
27	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	60,00
28	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	110,00
29	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	318,00
<b>Сметка № 7300 - Материали</b>				
1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	129,60
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	110,20
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	86,50
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	102,50
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	130,60
6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	960,00
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	960,00
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	6,80
9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	2,05
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	8,80
11	7311	Пясък	лв/м <sup>3</sup>	14,40
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м <sup>3</sup>	16,50
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м <sup>3</sup>	10,50
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	80,00
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	45,00
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	72,80
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	685,00
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м <sup>3</sup>	24,40
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м <sup>2</sup>	6,22
20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	160,00
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	35,00
22	7322	Капаци за РЩ	лв/бр.	180,00

№ 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 ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	17.50	17.16
2	2002	Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	18.50	18.10
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	16.00	15.67
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м <sup>3</sup>	7.80	7.40
5	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м <sup>2</sup>	0.40	0.38
6	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	34.35
7	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	9.87
8	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	4.15
9	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	14.13
10	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	17.67
11	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2.80
12	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1.86
13	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	0.21

### СМЕТКА № 3

### ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
----------	-------	------------------------------	-----------	---------------	-----------------



1	3003	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилната с плътна асф. смес - с дебелина до 4 см. <b>ръчно</b> , 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	23.52
2	3006	Изкърпване на дупки и деформации в настилната 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>	20.50	20.08
3	3008	Изкърпване на настилната със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	282.39

#### СМЕТКА № 4

### ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	4006	Ремонт облицован окоп вкл. подмяна на повредени плочи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	21.30	20.92
2	4007	Доставка и полагане на сглобяеми бетонови елементи за облицовка на отводнителни окопи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	75.65	74.17
3	4008	Демонтаж на метален парапет тежък тип и натоварване на транспорт, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	10.10	9.96
4	4009	Доставка и монтаж нови парапети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	144.00	141.17
5	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	11.79
6	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	129.41

7	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	164.71
8	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	176.47
9	4017	Циментова замазка на стоманоб. конструкции на съоръженията и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	10.20	10.01
10	4018	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/т	1 560.00	1 529.41
11	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	1 647.08
12	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	43.47
13	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	35.21
14	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	58.82
15	4023	Повдигане решетки и капаци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	144.00	141.32
16	4024	Доставка и полагане на хидроизолация върху пътната плоча и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	30.00	29.45
17	4025	Двукратно намазване с битум по бетонови повърхности и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	6.60	6.48
18	4026	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	3.00	2.94
19	4029	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 200	лв/м	33.60	32.42
20	4030	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 400	лв/м	67.20	65.84
21	4031	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 800	лв/м	180.00	175.21
22	4032	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 1000	лв/м	264.00	241.47
23	4034	Доставка и полагане на дренажен материал	лв/м <sup>3</sup>	42.00	41.13
24	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	329.61

25	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	388.20
26	4037	Доставка материали и монтаж на нова оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	22.00	21.54

#### СМЕТКА № 5

#### ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед.мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	5002	Изсичане на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м <sup>2</sup>	0.60	0,57
2	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отход от РПМ.	лв/км	60.00	58,88
3	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/к м	0.40	0,37

#### СМЕТКА № 6

#### ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ 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-ва степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	2 000.00	1960,36

#### СМЕТКА № 7

#### РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предлагана цена
<b>Сметка № 7100 - Работна ръка</b>				
1	7101	Пътен работник	лв/час	3.15
2	7102	Бояджия	лв/час	3.15
3	7103	Заварчик	лв/час	3.15
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	3.15
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	3.50

6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	3.50
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	3.50
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	3.50
<b>Сметка № 7200 - Механизация</b>				
1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	15.38
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	21.75
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	37.50
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	21.75
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	26.38
6	7207	Компресор - мобилен	лв/час	14.25
7	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	28.34
8	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	39.28
9	7210	Автобагер	лв/час	39.13
10	7211	Автогрейдер	лв/час	37.88
11	7212	Влекач	лв/час	51.13
12	7213	Асфалтополагач	лв/час	94.50
13	7214	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	11.75
14	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	9.64
15	7216	Пътна фреза	лв/час	95.88
16	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	8.45
17	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	8.45
18	7219	Булдозер	лв/час	47.38
19	7220	Челен товарач	лв/час	28.25
20	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	11.00
21	7222	Автовлекач на аварирани автомобили	лв/час	51.16
22	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/к м	38.58
23	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	49.62
24	7226	Товарачни машини	лв/час	28.25
25	7227	Роторен снегорин	лв/час	89.20
26	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	20.14
27	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	16.24
28	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	76.70
29	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	174.00
<b>Сметка № 7300 - Материали</b>				
1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	131.25
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	120.25
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	106.36
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	120.87
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	136.87

6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	810.00
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	900.00
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	3.81
9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	1.90
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	4.64
11	7311	Пясък	лв/м <sup>3</sup>	57.07
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м <sup>3</sup>	15.16
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м <sup>3</sup>	15.40
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	55.00
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	33.00
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	370.00
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	790.00
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м <sup>3</sup>	15.79
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м <sup>2</sup>	2.20
20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	110.25
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	38.57
22	7322	Капаци за РШ	лв/бр.	149.50

**СМЕТКА № 8**  
**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м <sup>2</sup>	0.30	0,27
2	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м <sup>2</sup>	0.30	0,29
3	8009	Изтегляне на аварийали автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	169,86

3. Участникът „Хидрострой“ АД – София, е предложил следното ценово предложение:

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

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
----------	-------	------------------------------	-----------	---------------	-----------------

1	100 1	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	6,48
2	100 5	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	418,20
3	100 6	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	6,48
4	100 7	Охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата	лв./км/ месец	100	99,00

### СМЕТКА № 2

### ЗЕМНИ РАБОТИ

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ 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 ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	17.50	15,92
2	2002	Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	18.50	16,82
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	16.00	15,94
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м <sup>3</sup>	7.80	5,69
5	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м <sup>2</sup>	0.40	0,39
6	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	34,95
7	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	9,42
8	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	3,01

9	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	9,50
10	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	12,02
11	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2,72
12	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1,65
13	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	0,21

### СМЕТКА № 3

#### ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	3003	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилната 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	23,27
2	3006	Изкърпване на дупки и деформации в настилната 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>	20.50	20,42
3	3008	Изкърпване на настилната със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	271,22

### СМЕТКА № 4

#### ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	4006	Ремонт облицован окоп вкл. подмяна на повредени плочи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	21.30	19,40

2	4007	Доставка и полагане на сглобяеми бетонови елементи за облицовка на отводнителни окопи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	75.65	67,92
3	4008	Демонтаж на метален парапет тежък тип и натоварване на транспорт, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	10.10	7,10
4	4009	Доставка и монтаж нови парапети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	144.00	136,20
5	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	11,52
6	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	131,29
7	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	164,28
8	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	178,03
9	4017	Циментова замазка на стоманоб. конструкции на съоръженията и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	10.20	9,12
10	4018	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/т	1 560.00	1 520,00
11	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	1 510,00
12	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	28,32
13	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	32,48
14	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	59,10
15	4023	Повдигане решетки и капаци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	144.00	89,50
16	4024	Доставка и полагане на хидроизолация върху пътната плоча и всички, свързани с това	лв/м <sup>2</sup>	30.00	27,72



		присъщи разходи			
17	4025	Двукратно намазване с битум по бетонови повърхности и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	6.60	6,18
18	4026	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	3.00	2,84
19	4029	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 200	лв/м	33.60	24,25
20	4030	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 400	лв/м	67.20	56,42
21	4031	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 800	лв/м	180.00	172,20
22	4032	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 1000	лв/м	264.00	218,31
23	4034	Доставка и полагане на дренажен материал	лв/м <sup>3</sup>	42.00	39,44
24	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	320,00
25	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	343,47
26	4037	Доставка материали и монтаж на нова оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	22.00	21,90

#### СМЕТКА № 5

#### ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед.мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	5002	Изсичане на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м <sup>2</sup>	0.60	0,58
2	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отдых от РПМ.	лв/км	60.00	47,86
3	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0.40	0,38

#### СМЕТКА № 6

#### ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена за приравнена дължина	Предлагана цена /за 1 месец/
----------	-------	------------------------------	-----------	-------------------------------------	------------------------------

**Ниво "А" на зимно поддържане**

1	6001	I-ва степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	2 000.00	1 999,90
---	------	---	-------	----------	----------

**СМЕТКА № 7**

**РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предлагана цена
----------	-------	------------------------------	-----------	-----------------

**Сметка № 7100 - Работна ръка**

1	7101	Пътен работник	лв/час	3,10
2	7102	Бояджия	лв/час	3,10
3	7103	Заварчик	лв/час	3,40
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	4,50
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	5,50
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	6,00
7	7107	Проектант-пътна лв/час-заснемане и доклад	лв/час	6,00
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	6,00

**Сметка № 7200 - Механизация**

1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	31,53
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	35,89
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	58,80
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	34,92
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	47,05
6	7207	Компресор - мобилен	лв/час	29,32
7	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	34,20
8	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	36,25
9	7210	Автобагер	лв/час	44,18
10	7211	Автогрейдер	лв/час	81,25
11	7212	Влекач	лв/час	80,03
12	7213	Асфалтополагач	лв/час	94,75
13	7214	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	45,65
14	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	21,85
15	7216	Пътна фреза	лв/час	98,16
16	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	10,48

17	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	10,72
18	7219	Булдозер	лв/час	56,62
19	7220	Челен товарач	лв/час	48,38
20	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	11,16
21	7222	Автовлекач на аварирали автомобили	лв/час	72,14
22	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/к м	0,24
23	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	59,17
24	7226	Товарачни машини	лв/час	54,38
25	7227	Роторен снегорин	лв/час	203,70
26	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	82,69
27	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	101,37
28	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	148,41
29	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	411,28
<b>Сметка № 7300 - Материали</b>				
1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	126,44
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	108,13
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	82,73
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	106,11
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	114,14
6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1 018,50
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1 144,60
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	4,75
9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	3,28
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	6,05
11	7311	Пясък	лв/м <sup>3</sup>	14,95
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м <sup>3</sup>	17,46
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м <sup>3</sup>	11,35
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	82,00
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	46,56
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	76,15
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	969,00
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м <sup>3</sup>	11,64
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м <sup>2</sup>	6,23
20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	71,97
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	155,93
22	7322	Капаци за РИШ	лв/бр.	274,36

**СМЕТКА № 8**  
**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м <sup>2</sup>	0.30	0,28
2	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м <sup>2</sup>	0.30	0,28
3	8009	Изтегляне на аварийали автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	173,30

4. Участникът „Пътища“ АД, гр. Шумен е предложил следното ценово предложение:

**СМЕТКА № 1**

**ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ 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	5,70
2	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	400,00
3	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	5,80
4	1007	Охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата	лв./км/месец	100	95,00

**СМЕТКА № 2**

**ЗЕМНИ РАБОТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ 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 ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	17.50	16,82

2	2002	Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	18.50	17,61
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>3</sup>	16.00	15,23
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м <sup>3</sup>	7.80	7,20
5	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м <sup>2</sup>	0.40	0,38
6	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	30,36
7	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	8,36
8	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	3,62
9	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	13,30
10	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	17,02
11	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2,80
12	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1,74
13	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	0,21

### СМЕТКА № 3

#### ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	3003	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилната 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	22,46

2	3006	Изкърпване на дупки и деформации в настилната 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>	20.50	19,12
3	3008	Изкърпване на настилната със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	268,10

**СМЕТКА № 4**

**ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ  
И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	4006	Ремонт облицован окоп вкл. подмяна на повредени плочи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	21.30	20,22
2	4007	Доставка и полагане на сглобяеми бетонови елементи за облицовка на отводнителни окопи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	75.65	71,21
3	4008	Демонтаж на метален парапет тежък тип и натоварване на транспорт, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	10.10	9,68
4	4009	Доставка и монтаж нови парапети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	144.00	113,83
5	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	11,46
6	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	121,30
7	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	160,60

8	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	170,62
9	4017	Циментова замазка на стоманоб. конструкции на съоръженията и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	10.20	9,18
10	4018	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/т	1 560.00	1 500,53
11	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	1 573,50
12	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	43,76
13	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	34,20
14	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	56,26
15	4023	Повдигане решетки и капаци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	144.00	136,41
16	4024	Доставка и полагане на хидроизолация върху пътната плоча и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	30.00	28,32
17	4025	Двукратно намазване с битум по бетонови повърхности и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	6.60	6,15
18	4026	Разваляне на хидроизолация върху циментова замазка и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	3.00	2,86
19	4029	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 200	лв/м	33.60	31,20
20	4030	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 400	лв/м	67.20	58,65
21	4031	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 800	лв/м	180.00	169,00
22	4032	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 1000	лв/м	264.00	252,63
23	4034	Доставка и полагане на дренажен материал	лв/м <sup>3</sup>	42.00	40,40
24	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	314,20
25	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	371,92

26	4037	Доставка материали и монтаж на нова оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	22.00	20,00
СМЕТКА № 5					
ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ					
„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“					
№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	5002	Изсичане на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м <sup>2</sup>	0.60	0,57
2	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отпих от РПМ.	лв/км	60.00	56,81
3	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/к м	0.40	0,36
СМЕТКА № 6					
ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ					
„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“					
№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена за приравнена дължина	Предлагана цена /за 1 месец/
Ниво "А" на зимно поддържане					
1	6001	I <sup>ва</sup> степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	2 000.00	1 600,00
СМЕТКА № 7					
РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ					
„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“					
№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предлагана цена	
Сметка № 7100 - Работна ръка					
1	7101	Пътен работник	лв/час	4,50	
2	7102	Бояджия	лв/час	4,50	
3	7103	Заварчик	лв/час	5,10	
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	7,10	
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	5,10	
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	5,70	
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	5,70	
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и	лв/час	5,70	



		доклад		
<b>Сметка № 7200 - Механизация</b>				
1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	29,23
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	34,46
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	46,85
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	36,76
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	50,00
6	7207	Компресор - мобилен	лв/час	13,64
7	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	40,71
8	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	53,21
9	7210	Автобагер	лв/час	40,39
10	7211	Автогрейдер	лв/час	40,43
11	7212	Влекач	лв/час	48,52
12	7213	Асфалтополагач	лв/час	50,69
13	7214	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	22,75
14	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	15,29
15	7216	Пътна фреза	лв/час	50,00
16	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	15,00
17	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	15,00
18	7219	Булдозер	лв/час	36,93
19	7220	Челен товарач	лв/час	41,38
20	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	17,05
21	7222	Автовлекач на аварирали автомобили	лв/час	48,52
22	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/к м	71,98
23	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	81,63
24	7226	Товарачни машини	лв/час	45,61
25	7227	Роторен снегорин	лв/час	100,66
26	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	64,54
27	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	56,95
28	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	63,64
29	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	58,65
<b>Сметка № 7300 - Материали</b>				
1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	120,00
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	110,00
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	120,00
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	130,00
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м <sup>3</sup>	140,00
6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1 481,00
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1481,00
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	2,00

9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	2,50
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	6,10
11	7311	Пясък	лв/м <sup>3</sup>	42,00
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м <sup>3</sup>	11,50
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м <sup>3</sup>	11,50
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	85,00
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	6,20
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	60,00
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	690,00
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м <sup>3</sup>	13,00
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м <sup>2</sup>	4,50
20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	125,00
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	52,00
22	7322	Капази за РШ	лв/бр.	144,00

**СМЕТКА № 8**  
**ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ**

**„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ – Шумен“**

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м <sup>2</sup>	0.30	0,29
2	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м <sup>2</sup>	0.30	0,29
3	8009	Изтегляне на аварирали автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	173,10

След извършване на горепосочените действия, Комисията продължи своята работа на закрито заседание, като извърши проверка на изисканите документи и съответствието им с техническите изисквания, съгласно Раздел III от Публичната покана.

От направената проверка се констатира следното:

1. Оферта на участника „Пътища и мостове“ ЕООД: Участникът е представил в офертата си гаранция за участие в размер на 2 640 лв. под формата на банкова гаранция. В публичната покана не е посочено изискване за представяне на гаранция за участие.

Офертата на участника „Пътища и мостове“ ЕООД отговаря на изискванията посочени в поканата и съдържа всички изискуеми и необходими документи, заверени и подписани, поради което Комисията допуска до оценяване офертата на участника, съобразно определения от Възложителя критерий „икономически най-изгодна оферта“.

2. Оферта на участника „Автомагистрали Черно море“ АД: Участникът е представил в офертата си гаранция за участие в размер на 2 640 лв. под формата на банкова

гаранция. В публичната покана не е посочено изискване за представяне на гаранция за участие.

Участникът „Автомагистрали Черно море“ АД е представил декларация (свободен текст), касаеща деклариране на обстоятелства за застраховка „Гражданска отговорност“ на машините, посочени към Приложение № 9 от документацията за участие, чието съдържание не е съобразено с изискването на възложителя, заложено в документацията за участие и публичната покана към нея. В тази връзка и съгласно чл. 46, ал. 2 от Вътрешните правила за организация за провеждане на обществени поръчки от Агенция „Пътна инфраструктура“, Комисията изпрати до участника писмо с изх. № 53-00-483/19.01.2015 г., с което поиска да бъдат отстранени констатираните пропуски и нередовности във връзка с изискванията на Възложителя в срок от 3 /три/ работни дни.

С писмо с вх. № 55-00-40/20.01.2015 г. участникът представи в срок декларация, за обстоятелства за застраховка „Гражданска отговорност“ на машините, посочени към Приложение № 9 от документацията за участие, която отговаря на изискванията посочени в поканата, поради което Комисията **допуска** до оценяване офертата на участника, съобразно определения от Възложителя критерий „**икономически най-изгодна оферта**“.

3. Оферта на участника „Хидрострой“ АД:

Участникът „Хидрострой“ АД е представил декларация (свободен текст), касаеща деклариране на обстоятелства за застраховка „Гражданска отговорност“ на машините, посочени към Приложение № 9 от документацията за участие, чието съдържание не е съобразено с изискването на възложителя, заложено в документацията за участие и публичната покана към нея. В тази връзка и съгласно чл. 46, ал. 2 от Вътрешните правила за организация за провеждане на обществени поръчки от Агенция „Пътна инфраструктура“, Комисията изпрати до участника писмо с изх. № 53-00-481/19.01.2015 г., с което поиска да бъдат отстранени констатираните пропуски и нередовности във връзка с изискванията на Възложителя в срок от 3 /три/ работни дни.

С писмо с вх. № 55-00-41/20.01.2015 г. участникът представи в срок декларация (свободен текст), за обстоятелствата за застраховка „Гражданска отговорност“ на машините, посочени към Приложение № 9 от документацията за участие, която отговаря на изискванията посочени в поканата, поради което Комисията **допуска** до оценяване офертата на участника, съобразно определения от Възложителя критерий „**икономически най-изгодна оферта**“.

4. Оферта на участника „Пътища“ АД: Участникът е представил в офертата си гаранция за участие в размер на 2 640 лв. под формата на банкова гаранция. В публичната покана не е посочено изискване за представяне на гаранция за участие.

Офертата на участника „Пътища“ АД отговаря на изискванията посочени в поканата и съдържа всички изискуеми и необходими документи, заверени и подписани, поради което Комисията **допуска** до оценяване офертата на участника, съобразно определения от Възложителя критерий „**икономически най-изгодна оферта**“.

На основание чл. 48, ал. 3 от Вътрешните правила за организация за провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки от Агенция „Пътна инфраструктура“, комисията няма право да прилага правилото на чл. 70 от ЗОП.

II. След направените по-горе констатации, Комисията пристъпи към разглеждане на ценовите предложения на допуснатите до този етап участници, при което се установи следното:

Работата на Комисията продължи на 21.01.2015 год. с оценка на подадените оферти по критерий „**Икономически най-изгодна оферта**“.

Оценяването на оферти се извършва по критерия „**Икономически най-изгодна оферта**“, чрез комплексна оценка, изчислена на база оценките на предложенията в офертите по показателите на комплексната оценка.

Критерият „Икономически най-изгодна оферта“ включва следните показатели и тежести в комплексната оценка на офертите:

**I.  $P_2$  - Показател за предложените от участника единични цени за изпълнение на дейностите по поддържане, предмет на обществената поръчка.**

$$P_2 = 40xA + 60xB$$

Максималната оценка по този показател е 100 точки и представлява сбор от точките по следните подпоказатели:

**I.1. А - Предлагани единични цени за изпълнение на дейности по поддържане (текущо, превантивно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации (лв. без ДДС):**

Оценката на офертата на всеки участник се определя на база съотношението между най-ниската предложена единична цена към единичната цена, предложена от съответния участник за всеки един вид дейност от Сметки № № 1, 2, 3, 4, 5 и 8 (Приложения № № 6.1.1., 6.1.2., 6.1.3., 6.1.4., 6.1.5. и 6.1.8.) по следната формула:

$$A = \left[ \frac{1}{4} \sum_{i=1}^4 \frac{EC_{\min, cm1, i}}{EC_{\text{оф}, cm1, i}} \cdot 0,05 + \frac{1}{13} \sum_{i=1}^{13} \frac{EC_{\min, cm2, i}}{EC_{\text{оф}, cm2, i}} \cdot 0,15 + \frac{1}{3} \sum_{i=1}^3 \frac{EC_{\min, cm3, i}}{EC_{\text{оф}, cm3, i}} \cdot 0,40 + \frac{1}{26} \sum_{i=1}^{26} \frac{EC_{\min, cm4, i}}{EC_{\text{оф}, cm4, i}} \cdot 0,10 + \frac{1}{3} \sum_{i=1}^3 \frac{EC_{\min, cm5, i}}{EC_{\text{оф}, cm5, i}} \cdot 0,25 + \frac{1}{3} \sum_{i=1}^3 \frac{EC_{\min, cm8, i}}{EC_{\text{оф}, cm8, i}} \cdot 0,05 \right]$$

където:

$EC_{\min, cm1, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 1, където  $i=1 \div 4$ ;

$EC_{\text{оф}, cm1, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 1, където  $i=1 \div 4$ ;

$EC_{\min, cm2, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 2, където  $i=1 \div 13$ ;

$EC_{\text{оф}, cm2, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 2, където  $i=1 \div 13$ ;

$EC_{\min, cm3, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 3, където  $i=1 \div 3$ ;

$EC_{\text{оф}, cm3, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 3, където  $i=1 \div 3$ ;

$EC_{\min, cm4, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 4, където  $i=1 \div 26$ ;

$EC_{\text{оф}, cm4, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 4, където  $i=1 \div 26$ ;

$EC_{\min, cm5, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 5, където  $i=1 \div 3$ ;

$EC_{\text{оф}, cm5, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 5, където  $i=1 \div 3$ ;

$EC_{\min, cm8, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 8, където  $i=1 \div 3$ ;

$EC_{\text{оф}, cm8, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 8, където  $i=1 \div 3$ .

**I.2. Б - Предлагани единични цени за изпълнение на дейности по зимно поддържане (лв. без ДДС):**

Оценката на офертата на всеки участник се определя на база съотношението между най-ниската предложена единична цена към единичната цена, предложена от съответния участник за всяка една степен, ниво и терен на зимно поддържане от Сметка № 6 (Приложение № 6.1.6.) по следната формула:

$$B = \frac{EC_{\min, \text{смб}, i}}{EC_{\text{оф}, \text{смб}, i}}$$

където:

$EC_{\min, \text{смб}, i}$  – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 6;

$EC_{\text{оф}, \text{смб}, i}$  – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция  $i$  от Сметка № 6;

Степените, нивата и теренът на зимно поддържане на автомагистралите са следните:

◀ ниво „А” на зимно поддържане:

- I<sup>ва</sup> степен и ниво на зимно поддържане „А” – равнинен терен;

*(Забележка: Степените, нивата и теренът на зимно поддържане са представени в Приложение № 1.5 към Публичната покана).*

Класирането на участниците се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира участникът, който е получил най-висока комплексна оценка (КО) на офертата.

В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. Ако и в този случай комплексните оценки на две или повече оферти са равни, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, чрез заседание, на което кани участниците с еднакъв брой точки и нотариус.

Участникът, класиран от комисията на първо място, се определя за Изпълнител на обществената поръчка.

При отказване на участникът, класиран на първо място, да сключи договора за изпълнение на обществената поръчка, Възложителят може да прекрати процедурата с мотивирано решение или с решение да определи за Изпълнител втория класиран участник и да сключи договора с него.

Предвид гореизложеното и съобразявайки се с определения от Възложителя критерий за оценка на офертите **„икономически най-изгодна оферта”**, посочен в публична покана за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Определяне на изпълнител за осигуряване на зимно поддържане и аварийно-възстановителни работи на Автомагистрала „Хемус“ на територията на ОПУ Шумен**“, членовете на комисията класират участниците съобразно получената комплексна оценка „КО“:

1. За Участника „Пътища и мостове“ ЕООД – 98 .17 т.
2. За Участника „Пътища“ АД – 92 .97 т.
3. За Участника „Хидрострой“ АД – 82 .13 т.
4. За Участника „Автомагистрали Черно море“ – 81 .43 т.

Комисията предлага на Възложителя да се сключи договор с участника класиран на първо място „Пътища и мостове“ ЕООД, с КО (комплексна оценка) от 98,17 точки.

Комисията приключи своята работа на 21.01.2015 г. и предаде настоящият протокол на Възложителя за утвърждаване на 21.01.2015 г.

**Комисия:**

инж. Даниела Денинска .....

инж. Татяна Чичоварова .....

Генка Пеловска .....

# Оценяване на оферти по критерия „Икономически най-изгодна оферта“

Приложение 2

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предельна цена	Автоматизирани Черно море	Пътяща АД	Хидрострой	Пътяща и мостове	ЕЦ мин	ЕЦмин/ЕЦ офер 1	ЕЦмин/ЕЦ офер 2	ЕЦмин/ЕЦ офер 3	ЕЦмин/ЕЦ офер 4
1	1001,00	Ръчно преброяване на движението, съгласно изискванията на Възложителя, включително обработка на преброятелни листи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/ч.ч.	6,50	6,38	5,70	6,48	6,42	5,70	0,89	1,00	0,88	0,89
2	1005,00	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	411,73	400,00	418,20	400,00	400,00	0,97	1,00	0,96	1,00
3	1006,00	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	6,38	5,80	6,48	6,42	5,80	0,91	1,00	0,90	0,90
4	1007,00	Охрана на пътни съоръжения и принадлежности в обхвата на автомагистралата	лв./км/месец	100,00	98,04	95,00	99,00	100,00	95,00	0,95	0,98	0,94	0,93
1	2001,00	Тънък изкоп с дълбочина до 0,15 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м³	17,50	17,16	16,82	15,92	16,35	15,92	0,93	0,95	1,00	0,97
2	2002,00	Тънък изкоп с дълбочина до 0,5 м в з.п. ръчно с прехвърляне на з. м. под ел. ограда, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м³	18,50	18,10	17,61	16,82	17,30	16,82	0,93	0,96	1,00	0,97
3	2003,00	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м³	16,00	15,67	15,23	15,94	12,88	12,88	0,82	0,85	0,81	1,00
4	2004,00	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м³	7,80	7,40	7,20	5,69	6,28	5,69	0,77	0,79	1,00	0,91
5	2006,00	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м²	0,40	0,38	0,38	0,39	0,32	0,32	0,84	0,84	0,82	1,00
6	2007,00	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м³	35,00	34,35	30,36	34,95	32,70	30,36	0,88	1,00	0,87	0,93
7	2008,00	Попълване на банкети - машинно, с материал на Възложителя, вкл. транспорт на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м³	10,00	9,87	8,36	9,42	9,34	8,36	0,85	1,00	0,89	0,90
8	2010,00	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивци и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4,20	4,15	3,62	3,01	3,38	3,01	0,73	0,83	1,00	0,89
9	2011,00	Почистване на водостоци с отвор до 1,0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14,40	14,13	13,30	9,50	13,45	9,50	0,67	0,71	1,00	0,71
10	2012,00	Почистване на водостоци с отвор над 1,0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18,00	17,67	17,02	12,02	16,80	12,02	0,68	0,71	1,00	0,72

11	2013,00	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2,90	2,80	2,80	2,72	2,33	2,33	0,83	0,83	0,86	1,00
12	2014,00	Почистване на бет. отводнителни ули - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1,90	1,86	1,74	1,65	1,80	1,65	0,89	0,95	1,00	0,92
13	2015,00	Превоз на изливни земни и скални маси от банкети, окопи, водостоци, ригули, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/т/км	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	1,00	1,00	1,00	0,95
1	3003,00	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилата с пълтна 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	23,52	22,46	23,27	22,80	22,46	0,95	1,00	0,97	0,99
2	3006,00	Изкърпване на дупки и деформации в настилата с пълтна асф. смес - със средна дебелина 4см. - машинно /фрезване, 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>	20,50	20,08	19,12	20,42	19,60	19,12	0,95	1,00	0,94	0,98
3	3008,00	Изкърпване на настилата със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288,00	282,39	268,10	271,22	275,00	268,10	0,95	1,00	0,99	0,97
1	4006,00	Ремонт облюван окоп вкл. подмяна на повредени плочи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	21,30	20,92	20,22	19,40	19,80	19,40	0,93	0,96	1,00	0,98
2	4007,00	Доставка и полагане на слобяеми бетонни елементи за облювка на отводнителни окопи и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	75,65	74,17	71,21	67,92	65,35	65,35	0,88	0,92	0,96	1,00
3	4008,00	Демонтаж на метален парпет тежък тип и натоварване на транспорт, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	10,10	9,96	9,68	7,10	8,15	7,10	0,71	0,73	1,00	0,87
4	4009,00	Доставка и монтаж нови парпети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м	144,00	141,17	113,83	136,20	133,90	113,83	0,81	1,00	0,84	0,85
5	4013,00	Поддръжане 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	11,79	11,46	11,52	9,65	9,65	0,82	0,84	0,84	1,00
6	4014,00	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	129,41	121,30	131,29	112,80	112,80	0,87	0,93	0,86	1,00
7	4015,00	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	164,71	160,60	164,28	142,20	142,20	0,86	0,89	0,87	1,00



8	4016,00	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	176,47	170,62	178,03	167,40	167,40	0,95	0,98	0,94	1,00
9	4017,00	Циментова замазка на стоманоб. конструкции на съоръженията и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	10,20	10,01	9,18	9,12	9,50	9,50	0,91	0,99	1,00	0,96
10	4018,00	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/т	1560,00	1529,41	1500,53	1520,00	1350,00	1350,00	0,88	0,90	0,89	1,00
11	4019,00	Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/т	1680,00	1647,08	1573,50	1510,00	1412,00	1412,00	0,86	0,90	0,94	1,00
12	4020,00	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45,60	43,47	43,76	28,32	36,70	28,32	0,65	0,65	1,00	0,77
13	4021,00	Отпущване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36,00	35,21	34,20	32,48	33,00	32,48	0,92	0,95	1,00	0,98
14	4022,00	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60,00	58,82	56,26	59,10	55,80	55,80	0,95	0,99	0,94	1,00
15	4023,00	Повдигане решетки и капаци и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	144,00	141,32	136,41	89,50	123,90	89,50	0,63	0,66	1,00	0,72
16	4024,00	Доставка и полагане на хидроизолация върху пътната плоча и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	30,00	29,45	28,32	27,72	25,90	25,90	0,88	0,91	0,93	1,00
17	4025,00	Двукратно намазване с битум по бетонови повърхности и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	6,60	6,48	6,15	6,18	5,50	5,50	0,85	0,89	0,89	1,00
18	4026,00	Развалане на хидроизолация върху циментова замазка и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м <sup>2</sup>	3,00	2,94	2,86	2,84	2,50	2,50	0,85	0,87	0,88	1,00
19	4029,00	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 200	лв/м	33,60	32,42	31,20	24,25	27,05	24,25	0,75	0,78	1,00	0,90
20	4030,00	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 400	лв/м	67,20	65,84	58,65	56,42	54,10	54,10	0,82	0,92	0,96	1,00
21	4031,00	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 800	лв/м	180,00	175,21	169,00	172,20	144,90	144,90	0,83	0,86	0,84	1,00
22	4032,00	Доставка и монтаж на бетонови тръби ф 1000	лв/м	264,00	241,47	252,63	218,31	212,50	212,50	0,88	0,84	0,97	1,00
23	4034,00	Доставка и полагане на дренажен материал	лв/м <sup>3</sup>	42,00	41,13	40,40	39,44	33,80	33,80	0,82	0,84	0,86	1,00
24	4035,00	Ремонт на тръбни водостози ф 800, вкл. премахване на повредени и поставяне на нови тръби, без изкоп и възстановяване на настип	лв/м	336,00	329,61	314,20	320,00	270,50	270,50	0,82	0,86	0,85	1,00
25	4036,00	Ремонт на тръбни водостози ф 1000, вкл. премахване на повредени и поставяне на нови тръби, без изкоп и възстановяване на настип	лв/м	396,00	388,20	371,92	343,47	318,80	318,80	0,82	0,86	0,93	1,00
26	4037,00	Доставка материали и монтаж на нова оградна мрежа с променлива дистанция на хоризонталните телове	лв./м	22,00	21,54	20,00	21,90	21,90	20,00	0,93	1,00	0,91	0,91
1	5002,00	Изчисление на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м <sup>2</sup>	0,60	0,57	0,57	0,58	0,55	0,55	0,96	0,96	0,95	1,00
2	5007,00	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отгил от РПМ.	лв/км	60,00	58,88	56,81	47,86	55,60	47,86	0,81	0,84	1,00	0,86
3	5008,00	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0,40	0,37	0,36	0,38	0,38	0,36	0,97	1,00	0,95	0,95

[illegible]