

УТВЪРЖДАВАМ:.....

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

ПРОТОКОЛ

Днес 11.12.2014 г. на основание чл.101г, ал. 3 от Закона за обществени поръчки, се състави настоящият протокол от проведено заседание на длъжностните лица по чл.101г, ал.1 от Закона за обществени поръчки, определени със Заповед № РД-11-1270 от 26.11.2014 год. на Председателя на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“, а именно:

1. инж. Весела Вълчева – главен експерт в дирекция РПИБС;
 2. инж. Виржиния Павлова – главен експерт в дирекция РПИБС;
 3. Лъчезар Попов – главен специалист в дирекция ОППО;
- Резервни членове:
1. Димитър Петров - юрисконсулт в дирекция ОППО

В изпълнение на горесцитираната заповед длъжностните лица се събраха на 09.12.2014 год. в 13:00 ч., в сградата на АПИ, пл. „Македония“ № 3, за да отворят, съгласно изискванията на чл.101г, ал.1 от ЗОП, подадените от участниците оферти с предмет: „**Определяне на изпълнител за извършване на поддържане (превантивно, текущо, зимно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации) на републиканските пътища на територията на северен централен район, стопанисван от АПИ, съгласно чл. 19, ал. 1, т. 1 от Закона за пътищата**“ по обособена позиция5 – ОПУ Силистра.

Длъжностните лица констатираха, че в определения в публичната покана срок, до 17 ч. на 08.12.2014 год. в деловодството на АПИ са подадени три (3) оферти, а именно:

1. „ПЪТПЕРФЕКТ – Т“ ЕАД СИЛИСТРА с вх. № 55-00-842/ 08.12.2014 г. – 11:35ч.;
2. „Пътстроймонтаж“ООД с вх. № 55-00-844/ 08.12.2014 г. – 13:28ч.
3. „Хидрострой“ АД – София с вх. № 55-00-849/ 08.12.2014 г. – 16:43ч.

При отваряне на получените оферти присъстваха представители на участниците.

1. инж.Живко Недев – Хидрострой АД;
2. Божидара Петрова - ПЪТПЕРФЕКТ-Т ЕАД

След като подписаха декларации по чл. 35 от ЗОП, длъжностните лица 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 „ПЪТПЕРФЕКТ – Т“ ЕАД СИЛИСТРА е предложил следното ценово предложение:

СМЕТКА № 1
ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ

**за превантивно, текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации
на републиканските пътища, на територията на Областно пътно управление Силистра,
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	6.49
2	1003	Отстраняване на рекламни съоръжения - билбордове, неотговарящи на установените условия - с тегло над 500 кг и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт до указана от Възложителя площадка до 15 км	лв/бр.	240.00	239.95
3	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	419.75
4	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	6.49

СМЕТКА № 2
ЗЕМНИ РАБОТИ

№ 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 ³	17.50	17.44
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 ³	18.50	18.45
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	16.00	15.94
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	7.80	7.76
5	2005	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	30.00	29.85
6	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м ²	0.40	0.39
7	2007	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	35.00	34.94

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 ³	10.00	9.99
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 ³	42.00	41.83
10	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	4.16
11	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	14.34
12	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	17.95
13	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2.87
14	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1.85
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	0.21

СМЕТКА № 3

ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

№ 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 ³	15.00	14.91
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 ²	50.00	49.96
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 ²	24.00	23.96
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 ²	33.60	33.55

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 ²	42.00	41.98
6	3006	Изкърпване на дупки и деформации в настилка с плътна 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 ²	20.50	20.49
7	3007	Изкърпване на повредени площи и деформации в настилка с плътна асф.смес - със средна дебелина 5см. - машинно /фрезване, 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 ²	26.00	25.92
8	3008	Изкърпване на настилка със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	287.78
9	3009	Студено рециклиране на пътната настилка със средна дълбочина 30 см	лв/м ²	23.50	23.49
10	3010	Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия и фракция под налягане	лв/м ³	396.00	395.81
11	3011	Студено фрезване на асфалтобетонна настилка с пътна фреза, включително натоварване, извозване и депониране на фрезования материал и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	57.00	56.96
12	3012	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	150.00	149.99
13	3013	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	132.00	131.96
14	3014	Полагане на единична повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м ²	6.00	5.98
15	3015	Полагане на двойна повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м ²	8.40	8.35

16	3016	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонена настилка - еднопластово	лв/м ²	9.60	9.54
17	3017	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонена настилка - двупластово	лв/м ²	13.50	13.43
18	3018	Запълване на пукнатини и фуги в настилка със ширина до 3 мм., съгласно указанията на Възложителя	лв/м	2.00	1.98
19	3019	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	3.39

СМЕТКА № 4

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

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	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	21.92
2	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	11.89
3	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	45.44
4	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	35.83
5	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	59.99
6	4027	Разваляне на предпазен бетон с пътна фреза с различна дебелина и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	66.00	65.91
7	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	335.93
8	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	395.94

СМЕТКА № 5

ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

№ 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 ²	0.60	0.59
2	5003	Отсичане на единични дървета вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/бр.	72.00	71.94
3	5005	Косене на тревни площи (ръчно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	60.00	59.93
4	5006	Косене на тревни площи (машинно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	18.00	17.93
5	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отпих от РПМ.	лв/км	60.00	59.84
6	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0.40	0.39

СМЕТКА № 6
ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена /за 1 месец/
Ниво "А" на зимно поддържане					
1	6001	I ^{ва} степен и ниво на зимно поддържане "А"- планински	лв/км	1,705.00	
2	6002	I ^{ва} степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	1,580.00	
Ниво "Б" на зимно поддържане					
3	6003	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - планински	лв/км	1,270.00	
4	6004	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - равнинен	лв/км	1,036.00	1,035.84
Ниво "В" на зимно поддържане					
5	6005	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "В" - планински	лв/км	932.00	
6	6006	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "В" - равнинен	лв/км	760.00	759.84
Ниво "Г" на зимно поддържане					
7	6007	III ^{та} степен и ниво на зимно поддържане "Г"- планински	лв/км	795.00	
8	6008	III ^{та} степен и ниво на зимно поддържане "Г" - равнинен	лв/км	618.00	617.96

9	6009	Натоварване и извозване на сняг на разстояние до 5 км в границите на урбанизираните територии за населени места с население до 100 000 души	лв/м3	0.50	0.46
---	------	---	-------	------	------

СМЕТКА № 7

РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ

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

Сметка № 7100 - Работна ръка

1	7101	Пътен работник	лв/час	3.50
2	7102	Бояджия	лв/час	3.50
3	7103	Заварчик	лв/час	3.50
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	7.00
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	35.00
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	35.00
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	35.00
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	40.00

Сметка № 7200 - Механизация

1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	31.25
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	34.37
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	74.50
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	48.12
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	42.50
6	7206	Автокран	лв/час	98.12
7	7207	Компресор - мобилен	лв/час	15.00
8	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	57.57
9	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	66.25
10	7210	Автобагер	лв/час	58.75
11	7211	Автогрейдер	лв/час	77.50
12	7212	Влекач	лв/час	74.50
13	7213	Асфалтополагач	лв/час	103.12
14	7214	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	40.00
15	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	37.50
16	7216	Пътна фреза	лв/час	101.25
17	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	41.25
18	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	57.50
19	7219	Булдозер	лв/час	93.75
20	7220	Челен товарач	лв/час	41.25
21	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	20.00
22	7222	Автовлекач на аварирани автомобили	лв/час	292.25
23	7223	Маркировъчна машина	лв/час	57.83

24	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/км	0.30
25	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	100.41
26	7226	Товарачни машини	лв/час	84.82
27	7227	Роторен снегорин	лв/час	237.50
28	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	102.50
29	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	98.75
30	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	103.50
31	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	755.00

Сметка № 7300 - Материали

1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	110.50
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	100.00
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	85.00
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	95.00
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	103.00
6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1,123.00
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1,252.00
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	5.10
9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	4.10
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	6.90
11	7311	Пясък	лв/м ³	10.80
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м ³	15.43
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м ³	15.43
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	122.00
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	130.00
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	600.00
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	590.00
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м ³	37.00
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м ²	3.50
20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	116.00
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	45.00
22	7322	Капаци за РШ	лв/бр.	270.00

СМЕТКА № 8

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	8001	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна широчина 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 ³	39.00	38.95

2	8004	Доставка и полагане на телени предпазни мрежи с дебелина над 3 мм за обезопасяване на скални откоси	лв/м ²	20.00	19.96
3	8006	Доставка и полагане на габиони 100/100/200, запълнени с ръчно реден ломен камък с подходяща зърнометрия, съгласно указанията на Възложителя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	170.00	169.68
4	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м ²	0.30	0.29
5	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м ²	0.30	0.28
6	8009	Изтегляне на аварирали автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	173.21

2. Участникът „Пътстроймонтаж”ООД, е предложил следното ценово предложение:

СМЕТКА № 1
ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ

за превантивно, текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на републиканските пътища, на територията на Областно пътно управление Силистра, 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	5.44
2	1003	Отстраняване на рекламни съоръжения - билбордове, неотговарящи на установените условия - с тегло над 500 кг и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт до указана от Възложителя площадка до 15 км	лв/бр.	240.00	200.84
3	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	351.17
4	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	5.43

СМЕТКА № 2
ЗЕМНИ РАБОТИ

№ 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 ³	17.50	14.68
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 ³	18.50	15.45
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	16.00	13.39
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	7.80	6.52
5	2005	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	30.00	25.19
6	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м ²	0.40	0.34
7	2007	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	35.00	29.29
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 ³	10.00	8.35
9	2009	Направа насип от скален материал на пластовете за ремонт на пътно тяло до ниво, указано от Възложителя, и с одобрен от него материал, вкл. разстилане и уплътняване	лв/м ³	42.00	35.23
10	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	3.53
11	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	12.06
12	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	15.08
13	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2.43
14	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1.59
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	0.19

СМЕТКА № 3

ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

№ 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 ³	15.00	12.58

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 ²	50.00	42.03
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 ²	24.00	20.08
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 ²	33.60	28.09
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 ²	42.00	35.15
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 ²	20.50	17.17
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 ²	26.00	21.74
8	3008	Изкърпване на настилка със студена асф. смес - ръчно , /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	242.07
9	3009	Студено рециклиране на пътната настилка със средна дълбочина 30 см	лв/м ²	23.50	19.68
10	3010	Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия и фракция под налягане	лв/м ³	396.00	332.77
11	3011	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 ³	57.00	47.70

12	3012	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	150.00	145.00
13	3013	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	132.00	128.00
14	3014	Полагане на единична повърхностна обработка на асфалтобетонова настилка	лв/м ²	6.00	5.03
15	3015	Полагане на двойна повърхностна обработка на асфалтобетонова настилка	лв/м ²	8.40	7.02
16	3016	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонова настилка - еднопластово	лв/м ²	9.60	8.07
17	3017	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонова настилка - двупластово	лв/м ²	13.50	11.30
18	3018	Запълване на пукнатини и фуги в настилка със ширина до 3 мм., съгласно указанията на Възложителя	лв/м	2.00	1.67
19	3019	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	2.85

СМЕТКА № 7

РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ

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

Сметка № 7100 - Работна ръка

1	7101	Пътен работник	лв/час	3.50
2	7102	Бояджия	лв/час	3.50
3	7103	Заварчик	лв/час	4.20
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	4.50
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	12.00
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	12.00
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	15.00
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	15.00

Сметка № 7200 - Механизация

1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	27.20
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	36.00
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	51.58
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	39.88
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	48.60
6	7206	Автокран	лв/час	51.89
7	7207	Компресор - мобилен	лв/час	59.17
8	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	42.00

9	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	46.66
10	7210	Автобагер	лв/час	40.17
11	7211	Автогрейдер	лв/час	69.95
12	7212	Влекач	лв/час	68.00
13	7213	Асфалтополагач	лв/час	97.10
14	7214	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	48.33
15	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	24.64
16	7216	Пътна фреза	лв/час	115.41
17	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	35.20
18	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	36.50
19	7219	Булдозер	лв/час	106.73
20	7220	Челен товарач	лв/час	62.53
21	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	13.30
22	7222	Автовлекач на аварирани автомобили	лв/час	68.00
23	7223	Маркировъчна машина	лв/час	24.50
24	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/км	0.35
25	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	68.00
26	7226	Товарачни машини	лв/час	75.20
27	7227	Роторен снегорин	лв/час	168.50
28	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	98.60
29	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	80.00
30	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	100.00
31	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	65.21
Сметка № 7300 - Материали				
1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	125.00
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	113.00
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	84.07
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	90.49
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	96.92
6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1,160.00
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1,160.00
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	9.61
9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	2.87
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	7.31
11	7311	Пясък	лв/м ³	16.59
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м ³	18.25
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м ³	12.14
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	98.10
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	47.49
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	99.26
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	885.00
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м ³	16.60
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м ²	5.94

20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	80.16
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	48.00
22	7322	Капаци за РШ	лв/бр.	250.00

СМЕТКА № 8
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	8001	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна широчина 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 ³	39.00	32.64
2	8004	Доставка и полагане на телени предпазни мрежи с дебелина над 3 мм за обезопасяване на скални откоси	лв/м ²	20.00	16.73
3	8006	Доставка и полагане на габиони 100/100/200, запълнени с ръчно реден ломен камък с подходяща зърнометрия, съгласно указанията на Възложителя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	170.00	142.38
4	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м ²	0.30	0.25
5	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м ²	0.30	0.25
6	8009	Изтегляне на аварирали автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	144.52

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

СМЕТКА № 1
ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ

за превантивно, текущо поддържане и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации на републиканските пътища, на територията на Областно пътно управление Силистра, 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	4.20
2	1003	Отстраняване на рекламни съоръжения - билбордове, неотговарящи на установените условия - с тегло над 500 кг и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт до указана от Възложителя площадка до 15 км	лв/бр.	240.00	150.00

3	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	320.00
4	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	4.00

СМЕТКА № 2
ЗЕМНИ РАБОТИ

№ 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 ³	17.50	11.00
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 ³	18.50	12.00
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	16.00	10.00
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	7.80	5.20
5	2005	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	30.00	19
6	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м ²	0.40	0.30
7	2007	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	35.00	22.70
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 ³	10.00	6.00
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 ³	42.00	27.30
10	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	2.60
11	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	8.00
12	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	11.00
13	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	1.80

14	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1.00
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	0.15

СМЕТКА № 3

ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

№ 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 ³	15.00	8.50
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 ²	50.00	31.00
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 ²	24.00	23.00
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 ²	33.60	26.00
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 ²	42.00	28.00
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 ²	20.50	17.00
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 ²	26.00	17.90

8	3008	Изкърпване на настилка със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	180.00
9	3009	Студено рециклиране на пътната настилка със средна дълбочина 30 см	лв/м ²	23.50	13.40
10	3010	Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия и фракция под налягане	лв/м ³	396.00	220.00
11	3011	Студено фрезозване на асфалтобетонна настилка с пътна фреза, включително натоварване, извозване и депониране на фрезования материал и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	57.00	33.00
12	3012	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	150.00	140.00
13	3013	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	132.00	120.00
14	3014	Полагане на единична повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м ²	6.00	3.00
15	3015	Полагане на двойна повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м ²	8.40	5.00
16	3016	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонна настилка - еднопластово	лв/м ²	9.60	5.60
17	3017	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонна настилка - двупластово	лв/м ²	13.50	8.00
18	3018	Запълване на пукнатини и фуги в настилка със ширина до 3 мм., съгласно указанията на Възложителя	лв/м	2.00	1.30
19	3019	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	2.10

СМЕТКА № 4

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

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

1	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	13.00
2	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	7.00
3	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	25.00
4	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	20.00
5	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	39.00
6	4027	Разваляне на предпазен бетон с пътна фреза с различна дебелина и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	66.00	40.00
7	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	190.00
8	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	220.00

СМЕТКА № 5

ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ЛАНДШАФТНО ОФОРМЯНЕ

№ 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 ²	0.60	0.38
2	5003	Отсичане на единични дървета вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/бр.	72.00	40.00
3	5005	Косене на тревни площи (ръчно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	60.00	38.00
4	5006	Косене на тревни площи (машинно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	18.00	16.00
5	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отход от РПМ.	лв/км	60.00	36.00
6	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0.40	0.22

СМЕТКА № 6

ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена /за 1 месец/
Ниво "А" на зимно поддържане					
1	6001	I ^{ва} степен и ниво на зимно поддържане "А" - планински	лв/км	1,705.00	
2	6002	I ^{ва} степен и ниво на зимно поддържане "А" - равнинен	лв/км	1,580.00	
Ниво "Б" на зимно поддържане					
3	6003	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - планински	лв/км	1,270.00	
4	6004	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - равнинен	лв/км	1,036.00	850.00
Ниво "В" на зимно поддържане					
5	6005	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "В" - планински	лв/км	932.00	
6	6004	I ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - равнинен	лв/км	1,036.00	850.00
Ниво "Г" на зимно поддържане					
7	6007	III ^{та} степен и ниво на зимно поддържане "Г" - планински	лв/км	795.00	
8	6008	III ^{та} степен и ниво на зимно поддържане "Г" - равнинен	лв/км	618.00	380.00
9	6009	Натоварване и извозване на сняг на разстояние до 5 км в границите на урбанизираните територии за населени места с население до 100 000 души	лв/м3	0.50	0.28

СМЕТКА № 7

РАБОТНА РЪКА / МЕХАНИЗАЦИЯ / МАТЕРИАЛИ

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Предлагана цена
Сметка № 7100 - Работна ръка				
1	7101	Пътен работник	лв/час	3.00
2	7102	Бояджия	лв/час	3.50
3	7103	Заварчик	лв/час	3.50
4	7104	Оператор на пневматична машина	лв/час	7.00
5	7105	Геодезист-заснемане и доклад	лв/час	45.00
6	7106	Геолог-заснемане и доклад	лв/час	45.00
7	7107	Проектант-пътна лв/част-заснемане и доклад	лв/час	50.00
8	7108	Проектант-пътни съоръжения-заснемане и доклад	лв/час	50.00
Сметка № 7200 - Механизация				

1	7201	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/час	31.00
2	7202	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/час	34.00
3	7203	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/час	70.00
4	7204	Цистерна за вода със вместимост до 6 т.	лв/час	48.00
5	7205	Автокран с товароподемност до 10 т	лв/час	45.00
6	7206	Автокран	лв/час	95.00
7	7207	Компресор - мобилен	лв/час	15.00
8	7208	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/час	55.00
9	7209	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/час	60.00
10	7210	Автобагер	лв/час	60.00
11	7211	Автогрейдер	лв/час	75.00
12	7212	Влекач	лв/час	75.00
13	7213	Асфалтополагач	лв/час	100.00
14	7214	Самоходен валяк - вибрационен от 8 т до 10 т	лв/час	40.00
15	7215	Самоходен валяк - вибрационен до 2.5 т	лв/час	38.00
16	7216	Пътна фреза	лв/час	100.00
17	7217	Лека прикачна механизация за косене в рамките по откоси	лв/час	40.00
18	7218	Лека прикачна механизация за рязане на храсти по откоси	лв/час	50.00
19	7219	Булдозер	лв/час	80.00
20	7220	Челен товарач	лв/час	40.00
21	7221	Ел .агрегат - мобилен	лв/час	20.00
22	7222	Автовлекач на аварирани автомобили	лв/час	190.00
23	7223	Маркировъчна машина	лв/час	50.00
24	7224	Цистерна за луга със вместимост до 25 т.	лв/т/км	0.20
25	7225	Пясъкоразпръсквачи	лв/час	100.00
26	7226	Товарачни машини	лв/час	80.00
27	7227	Роторен снегорин	лв/час	296.00
28	7228	Трактор над 100 к с	лв/час	100.00
29	7229	Снегорини до 100 к с	лв/час	100.00
30	7230	Снегорини над 100 к с	лв/час	105.00
31	7231	Лугопръскачка	лв/мсм	700.00

Сметка № 7300 - Материали

1	7301	Плътен асфалтобетон	лв/тон	110.00
2	7302	Неплътен асфалтобетон	лв/тон	100.00
3	7303	Бетон 12/15, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	90.00
4	7304	Бетон 16/20, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	95.00
5	7305	Бетон 20/25, БДС EN 206-1/08	лв/м ³	105.00
6	7306	Армировка клас В 235 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1,120.00
7	7307	Армировка клас В 420 (БДС 4758/2008)	лв/тон	1,250.00
8	7308	Бетонови улеи - 40/50 , БДС 11483 - 73	лв/бр.	5.10
9	7309	Бетонови бордюри 8/16 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	4.00
10	7310	Бетонови бордюри 18/35 , БДС EN 1340/2005	лв/бр.	7.00

11	7311	Пясък	лв/м ³	10.00	
12	7312	Каменна фракция - 5 -15	лв/м ³	15.00	
13	7313	Каменна фракция - 0 - 40	лв/м ³	15.00	
14	7314	Сол - индустриална	лв/тон	120.00	
15	7315	Снегозащитни огради	лв/м	130.00	
16	7316	Магнезиева луга	лв/тон	600.00	
17	7317	Калциев двухлорид	лв/тон	890.00	
18	7318	Каменна фракция 0-5 (трошен пясък) за зимно поддържане	лв/м ³	35.00	
19	7319	Предпазна мрежа за устои и скатове	лв/м ²	5.00	
20	7320	Габиони за укрепване свлачища 100/80/200	лв/бр.	110.00	
21	7321	Решетки за дъждоприемни шахти	лв/бр.	35.00	
22	7322	Капаци за РШ	лв/бр.	250.00	
СМЕТКА № 8 -ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	Предлагана цена
1	8001	Доставка и полагане на трошен камък с подбрана зърнометрия за подосновен и основен пласт с различна широчина 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 ³	39.00	29.90
2	8004	Доставка и полагане на телени предпазни мрежи с дебелина над 3 мм за обезопасяване на скални откоси	лв/м ²	20.00	12.50
3	8006	Доставка и полагане на габиони 100/100/200, запълнени с ръчно реден ломен камък с подходяща зърнометрия, съгласно указанията на Възложителя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	170.00	126.00
4	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м ²	0.30	0.18
5	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м ²	0.30	0.18
6	8009	Изтегляне на аварирани автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	120.00

При проверката на офертата на участника „Пътстроймонтаж“ООД се установи липса част от ценовото предложение, Сметки №№4,5 и6. Този случай попада в чл.46,ал 2 от Вътрешните правила за организация за провеждане на процедури за възлагане на ОП от АПИ и съгласно чл.69,ал.1, т.3 от ЗОП, комисията предлага за отстраняване от процедурата на участника който е представил оферта, която неотговаря на предварителните обявени условия на възложителя.

Длъжностните лица продължиха своята работа в закрито заседание, като извършиха проверка на изисканите с публичната покана документи съгласно Раздел III Изисквания за техническите възможности и квалификация на участниците.

След извършване на горепосочените действия длъжностните лица констатираха следното:

1. Офертата на участника „ПЪТПЕРФЕКТ – Т” ЕАД СИЛИСТРА отговаря на изискванията посочени в поканата и съдържа всички изискуеми и необходими документи,

заверени и подписани, поради което длъжностните лица **допускат** до оценяване офертата на участника съобразно определения от Възложителя критерий **„икономически най-изгодна оферта“**.

2. Офертата на участника „Пътстроймонтаж“ ООД не беше разглеждана.

3. Офертата на участника „Хидрострой“ АД – София отговаря на изискванията посочени в поканата и съдържа всички изискуеми и необходими документи, заверени и подписани, поради което длъжностните лица **допускат** до оценяване офертата на участника съобразно определения от Възложителя критерий **„икономически най-изгодна оферта“**.

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

Работата на длъжностните лица продължи на 10.12.2014 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.

$$P_2 = 40 \times A + 60 \times B$$

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

I.1. **A** - 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:

$$A = \left[\frac{1}{4} \sum_{i=1}^4 \frac{EC_{\min,cm1,i}}{EC_{\text{оф},cm1,i}} \cdot 0,05 + \frac{1}{15} \sum_{i=1}^{15} \frac{EC_{\min,cm2,i}}{EC_{\text{оф},cm2,i}} \cdot 0,15 + \frac{1}{19} \sum_{i=1}^{19} \frac{EC_{\min,cm3,i}}{EC_{\text{оф},cm3,i}} \cdot 0,40 + \frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 \frac{EC_{\min,cm4,i}}{EC_{\text{оф},cm4,i}} \cdot 0,10 + \right. \\ \left. + \frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{EC_{\min,cm5,i}}{EC_{\text{оф},cm5,i}} \cdot 0,25 + \frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{EC_{\min,cm8,i}}{EC_{\text{оф},cm8,i}} \cdot 0,05 \right]$$

където:

$EC_{\min,cm1,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 1, където $i=1 \div 6$;

$EC_{\text{оф},cm1,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 1, където $i=1 \div 6$;

$EC_{\min,cm2,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 2, където $i=1 \div 15$;

$EC_{\text{оф},cm2,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 2, където $i=1 \div 15$;

$EC_{\min,cm3,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 3, където $i=1\div 19$;

$EC_{\text{оф},cm3,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 3, където $i=1\div 19$;

$EC_{\min,cm4,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 4, където $i=1\div 36$;

$EC_{\text{оф},cm4,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 4, където $i=1\div 36$;

$EC_{\min,cm5,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 5, където $i=1\div 8$;

$EC_{\text{оф},cm5,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 5, където $i=1\div 8$;

$EC_{\min,cm8,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 8, където $i=1\div 9$;

$EC_{\text{оф},cm8,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 8, където $i=1\div 9$.

1.2. Б - Предлагами 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:

$$B = \left[\frac{1}{n+1} \sum_{i=1}^{n+1} \frac{EC_{\min,cm6,i}}{EC_{\text{оф},cm6,i}} \right]$$

където:

$EC_{\min,cm6,i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 6, където $i=1\div n+1$;

$EC_{\text{оф},cm6,i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 6, където $i=1\div n+1$;

n – брой позиции по степен, ниво и терен на зимно поддържане на републиканските пътища в съответната област, съгласно Сметка № 6 (*Приложение № 6.1.6.*), $n \leq 8$.

Степените, нивата и теренът на зимно поддържане на републиканските пътища са следните:

◀ ниво „А” на зимно поддържане:

- I^{ва} степен и ниво на зимно поддържане „А” – планински терен;
- I^{ва} степен и ниво на зимно поддържане „А” – равнинен терен;

◀ ниво „Б” на зимно поддържане:

- I^{ва} или II^{ра} степен и ниво на зимно поддържане „Б” – планински терен;
- I^{ва} или II^{ра} степен и ниво на зимно поддържане „Б” – равнинен терен;

◀ ниво „В” на зимно поддържане:

- I^{ва} или II^{ра} степен и ниво на зимно поддържане „В” – планински терен;
- I^{ва} или II^{ра} степен и ниво на зимно поддържане „В” – равнинен терен;

◀ ниво „Г” на зимно поддържане:

- III^{та} степен и ниво на зимно поддържане „Г” – планински терен;
- III^{та} степен и ниво на зимно поддържане „Г” – равнинен терен.

- За ОПУ Силистра - $n=4$

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 извършване на поддържане (превантивно, текущо, зимно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации) на републиканските пътища на територията на северен централен район, стопанисван от АПИ, съгласно чл. 19, ал. 1, т. 1 от Закона за пътищата”**, длъжностните лица класират участника съобразно получената комплексна оценка **„КО“**:

1. За Участника „ПЪТПЕРФЕКТ – Т” ЕАД СИЛИСТРА – 65.00 т.

2. За Участника „Хидрострой” АД – София – 100.00 т.

Длъжностните лица предлагат на Възложителя да се сключи договор с участника класиран на първо място **„Хидрострой” АД – София Д, с КО (комплексна оценка) от 98.20 точки**

Комисията приключи своята работа на 11.12.2014 г. и предаде настоящият протокол на Възложителя за утвърждаване на 11.12.2014г.

ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА:

инж. Весела Вълчева

инж. Виржиния Павлова

Лъчезар Попов

ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
 "Поддържане (превантивно, текущо, зимно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации) на републиканските пътища, на територията на ОНУ Силистра, стопанисвани от АПИ"

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	Пределна цена	"ПЪТПЕР ФЕКТ-Т" АД	„ХИДРО СТРОЙ“ АД	$\frac{EC_{min}}{EC_{of}}$ "ПЪТПЕР ФЕКТ-Т" АД	$\frac{EC_{min}}{EC_{of}}$ „ХИДРО СТРОЙ“ АД
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	6.49	4.20	0.65	1.00
2	1003	Отстраняване на рекламни съоръжения - билбордове, неотговарящи на установените условия - с тегло над 500 кг и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт до указана от Възложителя площадка до 15 км	лв/бр.	240.00	239.95	150.00	0.63	1.00
3	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	419.75	320.00	0.76	1.00
4	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	6.49	4.00	0.62	1.00
		$\sum_{i=1}^4 \frac{EC_{min,cm1,i}}{EC_{of,cm1,i}}$					2.65	4.00
		$\frac{1}{4} \sum_{i=1}^4 \frac{EC_{min,cm1,i}}{EC_{of,cm1,i}} \cdot 0.05$					0.03	0.05
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 ³	17.50	17.44	11.00	0.63	1.00
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 ³	18.50	18.45	12.00	0.65	1.00
3	2003	Ръчен изкоп, включително всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	16.00	15.94	10.00	0.63	1.00
4	2004	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	7.80	7.76	5.20	0.67	1.00
5	2005	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт	лв/м ³	30.00	29.85	19	0.64	1.00
6	2006	Машинно подравняване на банкети, с натоварване /без транспорт/	лв/м ²	0.40	0.39	0.30	0.77	1.00

7	2007	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	35.00	34.94	22.70	0.65	1.00
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 ³	10.00	9.99	6.00	0.60	1.00
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 ³	42.00	41.83	27.30	0.65	1.00
10	2010	Демонтаж на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици и натоварване на транспорт, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	4.20	4.16	2.60	0.63	1.00
11	2011	Почистване на водостоци с отвор до 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	14.40	14.34	8.00	0.56	1.00
12	2012	Почистване на водостоци с отвор над 1.0 м - ръчно, без натоварване и превоз	лв/м	18.00	17.95	11.00	0.61	1.00
13	2013	Оформяне на земни окопи, запълнени над 50 % - машинно	лв/м	2.90	2.87	1.80	0.63	1.00
14	2014	Почистване на бет. отводнителни улеи - 40/50 /без натоварване и превоз/	лв/м	1.90	1.85	1.00	0.54	1.00
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	0.21	0.15	0.71	1.00
		$\frac{\sum_{i=1}^{15} \text{ЕЦ}_{\text{мин, см2, i}}}{\sum_{i=1}^{15} \text{ЕЦ}_{\text{оф, см2, i}}}$					9.56	15.00
		$\frac{1}{15} \sum_{i=1}^{15} \frac{\text{ЕЦ}_{\text{мин, см2, i}}}{\text{ЕЦ}_{\text{оф, см2, i}}} \cdot 0.15$					0.10	0.15
1	3001	Разваляне на съществуваща настилка, вкл. изкопаване, натоварване, съгласно указанията на Възложителя	лв/м ³	15.00	14.91	8.50	0.57	1.00
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 ²	50.00	49.96	31.00	0.62	1.00
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 ²	24.00	23.96	23.00	0.96	1.00

4	3004	Изкърпваме 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 ²	33.60	33.55	26.00	0.77	1.00
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 ²	42.00	41.98	28.00	0.67	1.00
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 ²	20.50	20.49	17.00	0.83	1.00
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 ²	26.00	25.92	17.90	0.69	1.00
8	3008	Изкърпване на настилка със студена асф. смес - ръчно, /оформяне, почистване, доставка, полагане и всички, свързани с това разходи, в т.ч. и транспорт	лв/т	288.00	287.78	180.00	0.63	1.00
9	3009	Студено рециклиране на пътната настилка със средна дълбочина 30 см	лв/м ²	23.50	23.49	13.40	0.57	1.00
10	3010	Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия и фракция под налягане	лв/м ³	396.00	395.81	220.00	0.56	1.00
11	3011	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 ³	57.00	56.96	33.00	0.58	1.00
12	3012	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	150.00	149.99	140.00	0.93	1.00
13	3013	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	132.00	131.96	120.00	0.91	1.00
14	3014	Полагане на единична повърхностна обработка на асфалтобетонна настилка	лв/м ²	6.00	5.98	3.00	0.50	1.00

15	3015	Полагане на двойна повърхностна обработка на асфалтобетонова настилка	лв/м ²	8.40	8.35	5.00	0.60	1.00
16	3016	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонова настилка - еднопластово	лв/м ²	9.60	9.54	5.60	0.59	1.00
17	3017	Полагане на тънкослойно покритие върху асфалтобетонова настилка - двупластово	лв/м ²	13.50	13.43	8.00	0.60	1.00
18	3018	Запълване на пукнатини и фуги в настилната със ширина до 3 мм., съгласно указанията на Възложителя	лв/м	2.00	1.98	1.30	0.66	1.00
19	3019	Обработка на пукнатини и фуги в настилната с ширина над 3 мм. с асф. паста, на основата на полимермодифициран битум, съгласно указанията на Възложителя	лв/м	3.40	3.39	2.10	0.62	1.00
		$\sum_{i=1}^{19} \frac{ЕЦ_{\min, \text{см}3, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{см}3, i}}$					12.85	19.00
		$\frac{1}{19} \sum_{i=1}^{19} \frac{ЕЦ_{\min, \text{см}3, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{см}3, i}} \cdot 0,40$					0.27	0.40
1	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	21.92	13.00	0.59	1.00
2	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	11.89	7.00	0.59	1.00
3	4020	Почистване, нанасяне защитно покритие и консервиране на стоманени ролкови лагери и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	45.60	45.44	25.00	0.55	1.00
4	4021	Отпушване на шахти и отводнителни тръби на пътя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	36.00	35.83	20.00	0.56	1.00
5	4022	Доставка и монтаж на решетки за дъждоприемна канализация и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	60.00	59.99	39.00	0.65	1.00
6	4027	Разваляне на предпазен бетон с пътна фреза с различна дебелина и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/м ³	66.00	65.91	40.00	0.61	1.00
7	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	335.93	190.00	0.57	1.00
8	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	395.94	220.00	0.56	1.00
		$\sum_{i=1}^8 \frac{ЕЦ_{\min, \text{см}4, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{см}4, i}}$					4.67	8.00
		$\frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 \frac{ЕЦ_{\min, \text{см}4, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{см}4, i}} \cdot 0,10$					0.06	0.10

1	5002	Изсичане на храсти и млада гора, вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/м ²	0.60	0.59	0.38	0.64	1.00
2	5003	Отсичане на единични дървета вкл. събиране и изнасяне на изсечения материал	лв/бр.	72.00	71.94	40.00	0.56	1.00
3	5005	Косене на тревни площи (ръчно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	60.00	59.93	38.00	0.63	1.00
4	5006	Косене на тревни площи (машинно) със събиране и извозване на събрания материал	лв/дка.	18.00	17.93	16.00	0.89	1.00
5	5007	Почистване, събиране на твърди битови и др. отпадъци, включително от площадки за краткотраен отход от РПМ.	лв/км	60.00	59.84	36.00	0.60	1.00
6	5008	Превоз на твърди битови и др. отпадъци с бордова кола	лв/т/км	0.40	0.39	0.22	0.56	1.00
		$\sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}5, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}5, i}}$					3.89	6.00
		$\frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}5, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}5, i}} \cdot 0,25$					0.16	0.25
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 ³	39.00	38.95	29.90	0.77	1.00
2	8004	Доставка и полагане на телени предпазни мрежи с дебелина над 3 мм за обезопасяване на скални откоси	лв/м ²	20.00	19.96	12.50	0.63	1.00
3	8006	Доставка и полагане на габиони 100/100/200, запълнени с ръчно реден ломен камък с подходяща зърнометрия, съгласно указанията на Възложителя и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	170.00	169.68	126.00	0.74	1.00
4	8007	Почистване на пътно платно машинно	лв/м ²	0.30	0.29	0.18	0.62	1.00
5	8008	Измиване с вода на пътното платно	лв/м ²	0.30	0.28	0.18	0.64	1.00
6	8009	Изтегляне на аварийни автомобили от пътното платно	лв/бр.	173.30	173.21	120.00	0.69	1.00
		$\sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}8, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}8, i}}$					4.09	6.00
		$\frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}8, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}8, i}} \cdot 0,05$					0.03	0.05
Дейности по поддържане (текущо, превантивно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации)							0.65	1.00
$A = \left[\frac{1}{4} \sum_{i=1}^4 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}1, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}1, i}} \cdot 0,05 + \frac{1}{15} \sum_{i=1}^{15} \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}2, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}2, i}} \cdot 0,15 + \frac{1}{19} \sum_{i=1}^{19} \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}3, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}3, i}} \cdot 0,40 + \frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}4, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}4, i}} \cdot 0,10 + \right.$ $\left. + \frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}5, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}5, i}} \cdot 0,25 + \frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, \text{cm}8, i}}{ЕЦ_{\text{оф}, \text{cm}8, i}} \cdot 0,05 \right]$								
1	6004	Г ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - равнинен	лв/км	1,036.00	1,035.84	850.00	0.82	1.00
2	6004	Г ^{ва} или II ^{ра} степен и ниво на зимно поддържане "Б" - равнинен	лв/км	1,036.00	759.84	420.00	0.55	1.00

3	6008	III ^{та} степен и ниво на зимно поддържане "Г" - равнинен	лв/км	618.00	617.96	380.00	0.61	1.00
4	6009	Натоварване и извозване на сняг на разстояние до 5 км в границите на урбанизираните територии за населени места с население до 100 000 души	лв/м3	0.50	0.46	0.28	0.61	1.00
Дейности по зимно поддържане $B = \left[\frac{1}{n+1} \sum_{i=1}^{n+1} \frac{EI_{\min, \text{см}6, i}}{EI_{\text{оф}, \text{см}6, i}} \right]$							0.65	1.00
Π2 = 40А+60Б							65.00	100.00

1. инж.Весела Вълчева

2. инж.Виржиния Павлова

3. инж.Лъчезар Попов.....