

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
 ОБЩИНА КАСПИЧАН**

КМЕТ

телефон : +359 +05351 / 74 74
 факс : +359 +05351 / 74 70
 E-mail: obshtina@kaspichan.org



**REPUBLIC OF BULGARIA
 MUNICIPALITY OF KASPICHAN**

Mayor's

Phone: +359 +05351 / 74 74
 Fax: +359 +05351 / 74 70
 E-mail: obshtina@kaspichan.org

Протокол № 3

от проведено заседание на Комисията, определена за подбор, разглеждане, оценяване и класиране на офертите, получени по реда на чл. 176 и сл. от ЗОП (публично състезание) за обществена поръчка с предмет: „Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, елементи на техническата инфраструктура за нуждите на Община Каспичан“, с номер на Поръчката 00261-2020-0004 от дата 12.06.2020 г., публикувана в Портала на АОП с ID номер 983219 от дата 12.06.2020 год.

На 31.08.2020 г. в 10.00 ч. в Заседателната зала на Община Каспичан, с адрес гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 91, на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП на публично заседание се събра комисия в състав:

Председател: Радостина Механджийска - Юрисконсулт;

Членове:

1. инж. Славей Славов – Директор на дирекция "Специализирана администрация" ;
2. Лиляна Любомирова – Гл. специалист „ТСУ“;

със задача да отвори и оповести ценовите предложения на участниците, чийто оферти отговарят на изискванията на възложителя.

При отварянето на ценовите предложения присъстваха представители на участниците:

- Евдокия Великова – упълномощен представител на „Инфра Експерт“ АД и
- Ирина Йорданова – упълномощен представител на „Пътища и мостове“ ЕООД.

Предвид обстоятелството, че критерият за оценка е „икономически най-изгодна оферта – оптимално съотношение качество цена“, на основание чл. 57, ал. 2 от ППЗОП, преди отварянето на ценовите предложения, председателят на комисията съобщи на присъстващите лица резултатите от оценяването на офертите по Техническия показател.

След обявяване на резултатите по техническия показател, председателят на комисията пристъпи към отваряне на плика с ценовите предложения на участниците за изпълнение на поръчката и обяви:

Предложение на участника „Пътища и мостове“ ЕООД:

1. Предлагани максимални единични цени за видове работи:

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	МЯРКА	Максимална единична цена лв. без ДДС
	ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ		



1	Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт	лв/м2	2,87
2	Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт	лв/м2	4,57
3	Изсичане на дървета с диаметър над 10см, изваждане на корените и натоварване на транспорт	лв./бр	30,90
4	Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни широколистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.	лв/бр	57,11
5	Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни иглолистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.	лв/бр	57,11
6	Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна"	лв/м	3,91
7	Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД-без стойността на знаците	лв/м2	7,85
8	Машинен изкоп с багер на отвал	лв/м3	4,40
9	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване)	лв/м3	5,40
10	Ръчен изкоп, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/	лв/м3	21,60
11	Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/	лв/м3	29,50
12	Механизиран скален изкоп на отвал	лв/м3	21,51
13	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване)	лв/м3	25,50
14	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м	лв/м2	5,30
15	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м	лв/м2	6,90
16	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м	лв/м2	6,90
17	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт	лв/м3	5,60
18	Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт	лв/м3	5,60
19	Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване, превоз, складиране на обекта	лв/м3	6,20



20	Фрезование на кръпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт	лв/м2	5,85
21	Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт	лв/м2	4,24
22	Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонена настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт.	лв/м3	75,80
23	Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез	лв/м	4,80
24	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м3	14,74
25	Разкъртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт	лв/м3	9,59
26	Разкъртване на съществуващи асфалтобетонени тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м3	15,59
27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м2	4,80
28	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.	лв/м2	4,80
29	Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.	лв/м2	4,80
30	Разкъртване на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици, разбиване на бетонна основа под тях, и натоварване на транспорт, съгласно изискванията на Възложителя	лв/м	5,42
31	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и складиране на обекта	лв/м	8,42
32	Разкъртване на бетонови паважни блокчета и складиране на обекта	лв/м2	5,80
33	Разкъртване на бетонови паважни блокчета, включително натоварване на транспорт.	лв/м3	5,80



34	Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспорт	лв/м3	4,85
35	Превоз на материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване	лв/км	1,60
36	Превоз на материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване	лв/км	3,50
37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране	лв/м3/км	5,78
38	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране	лв/тон/км	3,20
39	Превоз до/от временно депо и разтоварване	лв/км	3,20
40	Натоварване механизирано на транспорт	лв/м3	0,80
41	Натоварване ръчно на транспорт	лв/м3	4,59
42	Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво.	лв/м3	7,75
43	Демонтаж на стандартни пътни знаци, включително натоварване на транспорт.	лв/м2	9,82
44	Демонтаж на индивидулни пътни знаци, включително натоварване на транспорт	лв/м2	19,82
45	Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително натоварване на транспорт	лв/м	5,58
46	Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента включително натоварване на транспорт	лв/м	4,04
47	Демонтаж на парапет включително натоварване на транспорт	лв/м	3,06
48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт.	лв/м3	56,59
	ПЪТНИ РАБОТИ		
49	Доставка и полагане на материал-пясък за основен пласт в ограничени площи с различна широчина и дебелина на пласта	лв/м3	49,50



50	Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъсната зърнометрия с различна широчина и дебелина на пласта	лв/м3	48,90
51	Доставка и полагане на трошено-каменни фракции с различна широчина и дебелина на пласта	лв/м3	52,50
52	Доставка материали и полагане на пласт от пясък за подложка	лв/м3	39,60
53	Доставка материали и полагане на пласт от пясък, уплътнен през 20-30 см.	лв/м3	45,60
54	Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта.	лв/м3	8,20
55	Доставка и монтаж геотекстил с тегло ≤ 150 г на м2	лв/м2	4,40
56	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >150 г. ≤ 300 г на м2	лв/м2	4,80
57	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >300 г. ≤ 400 г на м2	лв/м2	5,20
58	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >400 г. ≤ 500 г на м2	лв/м2	5,50
59	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >500 г. ≤ 600 г на м2	лв/м2	6,60
60	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >600 г. ≤ 700 г на м2	лв/м2	7,50
61	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >700 г. ≤ 800 г на м2	лв/м2	7,50
62	Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност	лв/м2	0,90
63	Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	35,40
64	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	32,20
65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	28,60



66	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	22,61
67	Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	16,50
68	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране	лв/м	39,85
69	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране	лв/м	37,82
70	Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране	лв/м	14,50
71	Полагане на бетонови бордюри 8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране	лв/м	12,60
72	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м ²	33,61
73	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м ²	37,80
74	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м ²	33,40
75	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м ²	38,30
76	Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта)	лв/м ²	12,00



77	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 30/30 на циментов разтвор с d=5 см	лв/м2	39,50
78	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 40/40 на циментов разтвор с d=5 см	лв/м2	39,50
79	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови тактилни плочи включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	39,50
80	Доставка материали и монтаж на настилка от бетонови паркинг решетки на тревна фуга включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.	лв/м2	35,00
81	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	33,61
82	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	37,80
83	Пренареждане на настилка от бетонови паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	15,80
84	Доставка материали кофраж, армировка клас АIII, БДС 4758-84 и бетон С10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.,	лв/м2	15,00
85	Повдигане на съществуващи ДШ (дъждоприемни шахти) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	59,60
86	Потпяне на съществуваща ДШ (дъждоприемна шахта) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	59,60



87	Повдигане на съществуващи РШ (ревизионни шахти) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	69,50
88	Потапяне на съществуваща РШ (ревизионна шахта) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	69,50
89	Повдигане на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	9,00
90	Потапяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	10,00
91	Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв./бр.	14,30
92	Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.	лв./бр.	4,99
93	Доставка и полагане на бетон С8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	101,83
94	Доставка и полагане на бетон С10/12 вкл. всички свързани с това разходи	лв/м3	105,19
95	Доставка и полагане на бетон С12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	113,23
96	Доставка и полагане на бетон С16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	126,41
97	Доставка и полагане на бетон С20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	139,06



98	Доставка и полагане на бетон С25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	144,31
99	Доставка и полагане на бетон С30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	149,79
100	Доставка и полагане на бетон С37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	155,53
101	Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи	лв/м2	32,45
102	Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи	лв/м2	32,45
103	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/кг.	1,97
104	Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/кг.	1,97
105	Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/кг.	1,97
106	Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри	лв/кг.	2,50
107	Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри	лв/кг.	2,02
108	Доставка материали и направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи	лв/м3	147,80
109	Доставка материали и направа на зидария от неплътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи	лв/м3	98,30
110	Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране	лв/м2	23,80
111	Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране	лв/м2	27,60
112	Изработка и монтаж на метална конструкция	лв/кг	3,10
113	Почистване и грундиране на метални повърхности	лв/м	2,60
114	Боядисване на метални повърхности	лв/м	2,85
115	Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи	лв/м3	98,85
116	Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см	лв/м2	7,03



117	Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см	лв/м2	1,84
АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
118	Почистване и грундиране на основата на асфалтова кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	2,95
119	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/м2	21,90
120	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/тон	228,12
121	Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия	лв/м3	357,00
122	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см.	лв/м2	17,90
123	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см.	лв/тон	225,80
124	Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усиляване и профилиране с променлива дебелина	лв/тон	175,80
125	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина	лв/тон	218,90
126	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см.	лв/м2	19,91
127	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина	лв/тон	179,40
128	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за кръпки с различна дебелина и ширина	лв/тон	195,00
129	Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м2	2,95
130	Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м2	2,45
131	Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %.	лв/тон	168,65
132	Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум	лв/м	0,70
133	Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста	лв/м	1,80
134	Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум	лв/м	0,61
135	Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка	лв/м3	435,60



	с полагане на асфалтобетонна смес чрез инжекционен метод		
136	Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия и средна дебелина 20 см	лв/м2	16,97
137	Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия	лв/м3	24,80
138	Доставка и направа на дренаж /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.	лв/м3	220,00
139	Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.	лв/м2	14,20
140	Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм	лв/м2	8,60
141	Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус)	лв/м3	25,00
	ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА		
142	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с Н=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи	лв/м	60,79
143	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zn, висок тип с Н=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи	лв/м	65,42
144	Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn- със светлоотразително фолио Ф=60, Н=60см вкл. всички свързани с това разходи	лв/бр	34,48
145	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	9,28
146	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	8,23
147	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	32,10



148	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	11,56
149	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.	лв/м2	212,15
150	Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006,	лв/м2	236,94
151	Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	73,70
152	Доставка и монтаж на стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	141,90
153	Демонтаж и монтаж на съществуващ метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	49,50
154	Демонтаж и монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	33,00
ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ			
155	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	405,49
156	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	556,00
157	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	656,61
158	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	732,00
159	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	715,80
160	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	715,80



161	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	885,60
162	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	885,60
163	Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата до 2м	лв/бр	910,00
164	Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата от 2 до 4м	лв/бр	1220,11
165	Доставка материали и монтаж на подземен противопожарен хидрант- ПХ 70/80	лв/бр	364,66
166	Доставка и монтаж гърне за пожарен хидрант	лв/бр	49,93
167	Доставка материали и монтаж на надземен противопожарен хидрант ПХ 70/80	лв/бр	378,87
168	Доставка и монтаж на решетка от чугун на дъждоприемна шахта	лв/бр	108,46
169	Доставка и монтаж самонивелиращ капак на ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи	лв/бр.	422,50
170	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф160 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	21,35
171	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф200 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	22,23
	ЕЛ, УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ И РЕМОНТИ		
172	Трасиране на кабелна линия	лв/м	0,51
173	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с пвц лента	лв/м	1,98
174	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с тухли	лв/м	5,28
175	Доставка и полагане рvc тръби по стълб ф 32мм	лв/м	3,30
176	Доставка и полагане рvc тръби ф 110 в изкоп	лв/м	4,40
177	Доставка и полагане рvc тръби ф 140 в изкоп	лв/м	5,61
178	Доставка и полагане рvc тръби ф 160 в изкоп	лв/м	7,48
179	Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 0,8мx0,4м	лв/м	9,90
180	Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 1,1мx0,6м за преминаване под пътните платна	лв/м	21,00



181	Полагане на кабел до 10 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	0,88
182	Полагане на кабел до 16 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	0,88
183	Полагане на кабел до 25 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	1,10
184	Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб	лв/бр	60,50
185	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия до 5 м /над земята/	лв/бр	390,50
186	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/	лв/бр	506,00
187	Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6	лв/бр	19,90
188	Изтегляне на кабел през тръби	лв/м	1,32
189	Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка	лв/бр	19,80
190	Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m	лв/бр	5,50
191	Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m	лв/бр	8,80
192	Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО	лв/бр	13,20
193	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	лв/бр	27,50
194	Направа на заземление с един кол от профилна стомана	лв/бр	33,00
195	Направа на заземление с два кола от профилна стомана	лв/бр	41,80
196	Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/	лв/м ³	33,00
197	Изпитване на изолацията на кабел НН	лв/бр	27,50
198	Подготовка за прикачване на кабелна линия НН	лв/бр	11,00

2. Максимални единични цени за видове механизация:

№	Твърдо договорени единични цени за видове механизация	ед. мярка	Максимална единична цена лв. без ДДС
1	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/мсм	110,00
2	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/мсм	140,00
3	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/мсм	160,00
4	Цистерна за вода със вместимост до 5 т.	лв/мсм	180,00
5	Автокран с товароподемност до 5 т	лв/мсм	180,00
6	Автокран с товароподемност от 5 до 30 т	лв/мсм	289,00
7	Автокран с товароподемност над 30 т	лв/мсм	345,00
8	Челен товарач до 1 м ³	лв/мсм	180,00
9	Челен товарач от 1,0 до 2,5 м ³	лв/мсм	205,00



10	Челен товарач над 2,5 м ³	лв/мсм	330,00
11	Ел .агрегат - мобилен	лв/мсм	68,00
12	Компресор - мобилен	лв/мсм	68,00
13	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/мсм	220,00
14	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/мсм	230,00
15	Бетоновоз до 9 куб. м.	лв/мсм	240,00
16	Влекач с ремарке до 30т	лв/мсм	210,00
17	Бордови камион с кран	лв/мсм	170,00
18	Колесен багер с обем на кофата до 1,5 м ³	лв/мсм	200,00
19	Колесен багер с тегло до 19 тона и хидрочук	лв/мсм	234,00
20	Багер верижен	лв/мсм	370,00
21	Автовишка до 20 м	лв/мсм	120,00
22	Мотометла	лв/мсм	150,00
23	Мотокар до 4 тона	лв/мсм	100,00
24	Пневматичен къртач	лв/мсм	60,00
25	Машина за челно заваряване на тръби от 40 до 2000 мм	лв/мсм	120,00
26	Машина за извършване на ремонт на единични малки участъци /дупки/ и пукнатини по пътните настилки с полагане чрез инжекционен метод	лв/мсм	290,00
27	Пилото изливна машина с въртящ момент на ротационно сондажния механизъм до 30 т/м	лв/мсм	500,00

3.Максимални стойности за показатели на ценообразуване ;

- Часова ставка - 4,50 лв./час
- Допълнителни разходи върху труд - 30 %
- Доставно – складови разходи - 2 %
- Допълнителни разходи за механизация – 10 %
- Печалба - 5 %

Предложение на участника „Инфра Експерт“ АД:

1. Предлагани максимални единични цени за видове работи:

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	МЯРКА	Максимална единична цена лв. без ДДС
	ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ		
1	Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт	лв/м ²	0,98
2	Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт	лв/м ²	1,35
3	Изсичане на дървета с диаметър над 10см, изваждане на корените и натоварване на транспорт	лв./бр	26,73



4	Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни широколистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.	лв/бр	650,00
5	Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни иглолистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.	лв/бр	650,00
6	Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна"	лв/м	4,80
7	Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД-без стойността на знаците	лв/м2	5,75
8	Машинен изкоп с багер на отвал	лв/м3	3,20
9	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване)	лв/м3	3,20
10	Ръчен изкоп, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/	лв/м3	24,98
11	Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/	лв/м3	20,47
12	Механизиран скален изкоп на отвал	лв/м3	22,92
13	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване)	лв/м3	24,05
14	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м	лв/м2	4,27
15	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м	лв/м2	6,40
16	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м	лв/м2	6,40
17	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт	лв/м3	3,87
18	Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт	лв/м3	2,50
19	Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване, превоз, складиране на обекта	лв/м3	2,80
20	Фрезование на кръпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт	лв/м2	5,41
21	Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт	лв/м2	4,76
22	Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонена настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт.	лв/м3	68,56
23	Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез	лв/м	1,95
24	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м3	5,50



25	Разкъртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт	лв/м3	5,00
26	Разкъртване на съществуващи асфалтобетонни тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м3	3,80
27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м2	3,00
28	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.	лв/м2	3,20
29	Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.	лв/м2	3,00
30	Разкъртване на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици, разбиване на бетонна основа под тях, и натоварване на транспорт, съгласно изискванията на Възложителя	лв/м	6,59
31	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и складиране на обекта	лв/м	5,85
32	Разкъртване на бетонови паважни блокчета и складиране на обекта	лв/м2	2,80
33	Разкъртване на бетонови паважни блокчета, включително натоварване на транспорт.	лв/м3	3,10
34	Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспорт	лв/м3	3,50
35	Превоз на материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване	лв/км	1,75
36	Превоз на материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване	лв/км	1,96
37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране	лв/м3/км	0,72
38	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране	лв/тон/км	0,19
39	Превоз до/от временно депо и разтоварване	лв/км	1,40
40	Натоварване механизирано на транспорт	лв/м3	2,30
41	Натоварване ръчно на транспорт	лв/м3	10,76
42	Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво.	лв/м3	5,75
43	Демонтаж на стандартни пътни знаци, включително натоварване на транспорт.	лв/м2	5,93
44	Демонтаж на индивидулни пътни знаци, включително натоварване на транспорт	лв/м2	6,12



45	Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително натоварване на транспорт	лв/м	10,00
46	Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента включително натоварване на транспорт	лв/м	12,10
47	Демонтаж на парапет включително натоварване на транспорт	лв/м	4,90
48	Разкътване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт.	лв/м ³	58,00
ПЪТНИ РАБОТИ			
49	Доставка и полагане на материал-пясък за основен пласт в ограничени площи с различна ширина и дебелина на пласта	лв/м ³	39,15
50	Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъсната зърнометрия с различна ширина и дебелина на пласта	лв/м ³	43,96
51	Доставка и полагане на трошено-каменни фракции с различна ширина и дебелина на пласта	лв/м ³	46,66
52	Доставка материали и полагане на пласт от пясък за подложка	лв/м ³	39,15
53	Доставка материали и полагане на пласт от пясък, уплътнен през 20-30 см.	лв/м ³	39,15
54	Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта.	лв/м ³	8,27
55	Доставка и монтаж геотекстил с тегло ≤ 150 г на м ²	лв/м ²	3,12
56	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >150 г. ≤ 300 г на м ²	лв/м ²	3,60
57	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >300 г. ≤ 400 г на м ²	лв/м ²	4,86
58	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >400 г. ≤ 500 г на м ²	лв/м ²	4,99
59	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >500 г. ≤ 600 г на м ²	лв/м ²	4,99
60	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >600 г. ≤ 700 г на м ²	лв/м ²	5,01
61	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >700 г. ≤ 800 г на м ²	лв/м ²	5,16
62	Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност	лв/м ²	0,29
63	Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	32,76
64	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	25,98
65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	23,90



66	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	22,75
67	Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	16,20
68	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране	лв/м	43,71
69	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с рамери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране	лв/м	41,70
70	Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране	лв/м	13,95
71	Полагане на бетонови бордюри 8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране	лв/м	10,20
72	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	33,56
73	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	34,56
74	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	32,95
75	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	33,95
76	Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта)	лв/м2	14,74
77	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 30/30 на циментов разтвор с d=5 см	лв/м2	39,68
78	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 40/40 на циментов разтвор с d=5 см	лв/м2	39,78
79	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови тактилни плочи включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	39,65
80	Доставка материали и монтаж на настилка от бетонови паркинг решетки на тревна фуга включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.	лв/м2	31,20
81	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	44,05
82	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	45,25
83	Пренареждане на настилка от бетонови паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	22,24



84	Доставка материали кофраж, армировка клас АIII, БДС 4758-84 и бетон С10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.,	лв/м2	33,95
85	Повдигане на съществуващи ДШ (дъждоприемни шахти) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	36,68
86	Потапяне на съществуваща ДШ (дъждоприемна шахта) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	35,68
87	Повдигане на съществуващи РШ (ревизионни шахти) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	59,56
88	Потапяне на съществуваща РШ (ревизионна шахта) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	54,56
89	Повдигане на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	35,68
90	Потапяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	26,65
91	Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв./бр.	26,99
92	Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.	лв./бр.	19,48
93	Доставка и полагане на бетон С8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	125,40
94	Доставка и полагане на бетон С10/12 вкл. всички свързани с това разходи	лв/м3	127,10
95	Доставка и полагане на бетон С12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	129,10
96	Доставка и полагане на бетон С16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	143,40
97	Доставка и полагане на бетон С20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	152,05
98	Доставка и полагане на бетон С25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	172,00
99	Доставка и полагане на бетон С30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	179,30



100	Доставка и полагане на бетон С37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	185,10
101	Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи	лв/м2	25,10
102	Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи	лв/м2	24,60
103	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/кг.	1,90
104	Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/кг.	1,99
105	Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/кг.	2,10
106	Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри	лв/кг.	2,58
107	Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри	лв/кг.	1,90
108	Доставка материали и направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи	лв/м3	442,11
109	Доставка материали и направа на зидария от неплътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи	лв/м3	237,42
110	Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране	лв/м2	24,36
111	Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране	лв/м2	26,38
112	Изработка и монтаж на метална конструкция	лв/кг	3,80
113	Почистване и грундиране на метални повърхности	лв/м	1,19
114	Боядисване на метални повърхности	лв/м	1,88
115	Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи	лв/м3	141,69
116	Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см	лв/м2	9,94
117	Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см	лв/м2	4,47
	АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
118	Почистване и грундиране на основата на асфалтова кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	1,78
119	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонена смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/м2	19,50
120	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонена смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/тон	155,00



121	Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия	лв/м3	379,20
122	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см.	лв/м2	16,97
123	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см.	лв/тон	179,09
124	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон за усиляване и профилиране с променлива дебелина	лв/тон	145,00
125	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина	лв/тон	155,00
126	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см.	лв/м2	20,09
127	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина	лв/тон	145,00
128	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за кръпки с различна дебелина и ширина	лв/тон	145,00
129	Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м2	1,07
130	Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м2	1,18
131	Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %.	лв/тон	121,10
132	Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум	лв/м	1,80
133	Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста	лв/м	2,35
134	Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум	лв/м	2,75
135	Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонова смес чрез инжекционен метод	лв/м3	408,99
136	Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия и средна дебелина 20 см	лв/м2	15,70
137	Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия	лв/м3	29,50



138	Доставка и направа на дренащ /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.	лв/м3	285,00
139	Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.	лв/м2	14,60
140	Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм	лв/м2	12,98
141	Доставка и разстилане на плодна пръст (хумус)	лв/м3	19,52
	ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА		
142	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с Н=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи	лв/м	62,40
143	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zn, висок тип с Н=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи	лв/м	64,80
144	Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn- със светлоотразително фолио Ф=60, Н=60см вкл. всички свързани с това разходи	лв/бр	43,82
145	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	10,09
146	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	9,64
147	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	39,19
148	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	21,20
149	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.	лв/м2	216,00
150	Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006,	лв/м2	257,00
151	Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	72,00
152	Доставка и монтаж на стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	179,40
153	Демонтаж и монтаж на съществуващ метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	26,43
154	Демонтаж и монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	14,68
	ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ		
155	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	273,23



156	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	412,37
157	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	441,60
158	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	657,23
159	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	478,61
160	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	699,61
161	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	758,09
162	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	817,49
163	Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата до 2м	лв/бр	928,54
164	Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата от 2 до 4м	лв/бр	1050,00
165	Доставка материали и монтаж на подземен противопожарен хидрант- ПХ 70/80	лв/бр	158,00
166	Доставка и монтаж гърне за пожарен хидрант	лв/бр	43,94
167	Доставка материали и монтаж на надземен противопожарен хидрант ПХ 70/80	лв/бр	411,77
168	Доставка и монтаж на решетка от чугун на дъждоприемна шахта	лв/бр	125,32
169	Доставка и монтаж самонивелиращ капак на ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи	лв/бр.	387,56



170	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф160 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	18,90
171	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф200 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	28,50
	ЕЛ, УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ И РЕМОНТИ		
172	Трасиране на кабелна линия	лв/м	0,03
173	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с пвц лента	лв/м	2,60
174	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с тухли	лв/м	2,96
175	Доставка и полагане pvc тръби по стълб ф 32мм	лв/м	4,27
176	Доставка и полагане pvc тръби ф 110 в изкоп	лв/м	6,76
177	Доставка и полагане pvc тръби ф 140 в изкоп	лв/м	7,21
178	Доставка и полагане pvc тръби ф 160 в изкоп	лв/м	9,92
179	Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 0,8мx0,4м	лв/м	15,97
180	Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 1,1мx0,6м за преминаване под пътните платна	лв/м	18,44
181	Полагане на кабел до 10 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	2,72
182	Полагане на кабел до 16 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	2,72
183	Полагане на кабел до 25 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	3,07
184	Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб	лв/бр	69,04
185	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия до 5 м /над земята/	лв/бр	325,20
186	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/	лв/бр	506,40
187	Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6	лв/бр	28,50
188	Изтегляне на кабел през тръби	лв/м	1,44
189	Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка	лв/бр	46,12
190	Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m	лв/бр	19,71
191	Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m	лв/бр	29,16
192	Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО	лв/бр	2,46
193	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	лв/бр	26,29
194	Направа на заземление с един кол от профилна стомана	лв/бр	50,16
195	Направа на заземление с два кола от профилна стомана	лв/бр	79,43
196	Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/	лв/м ³	13,10
197	Изпитване на изолацията на кабел НН	лв/бр	28,26
198	Подготовка за прикачване на кабелна линия НН	лв/бр	127,63



2. Максимални единични цени за видове механизация :

№	Твърдо договорени единични цени за видове механизация	ед. мярка	Максимална единична цена лв. без ДДС
1	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/мсм	180,00
2	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/мсм	240,00
3	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/мсм	320,00
4	Цистерна за вода със вместимост до 5 т.	лв/мсм	260,00
5	Автокран с товароподемност до 5 т	лв/мсм	280,00
6	Автокран с товароподемност от 5 до 30 т	лв/мсм	500,00
7	Автокран с товароподемност над 30 т	лв/мсм	650,00
8	Челен товарач до 1 м3	лв/мсм	297,00
9	Челен товарач от 1,0 до 2,5 м3	лв/мсм	433,00
10	Челен товарач над 2,5 м3	лв/мсм	487,00
11	Ел .агрегат - мобилен	лв/мсм	178,00
12	Компресор - мобилен	лв/мсм	126,00
13	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/мсм	280,00
14	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/мсм	340,00
15	Бетоновоз до 9 куб. м.	лв/мсм	350,00
16	Влекач с ремарке до 30т	лв/мсм	410,00
17	Бордови камион с кран	лв/мсм	300,00
18	Колесен багер с обем на кофата до 1,5 м3	лв/мсм	320,00
19	Колесен багер с тегло до 19 тона и хидрочук	лв/мсм	420,00
20	Багер верижен	лв/мсм	400,00
21	Автовишка до 20 м	лв/мсм	192,00
22	Мотометла	лв/мсм	220,00
23	Мотокар до 4 тона	лв/мсм	60,00
24	Пневматичен къртач	лв/мсм	65,00
25	Машина за челно заваряване на тръби от 40 до 2000 мм	лв/мсм	105,00
26	Машина за извършване на ремонт на единични малки участъци /дупки/ и пукнатини по пътните настилки с полагане чрез инжекционен метод	лв/мсм	300,00
27	Пилото изливна машина с въртящ момент на ротационно сондажния механизъм до 30 т/м	лв/мсм	1 000,00

3.Максимални стойности за показатели на ценообразуване:

- Часова ставка – 4,20 лв./час
- Допълнителни разходи върху труд - 90,00%
- Доставно – складови разходи - 8,00%
- Допълнителни разходи за механизация - 30,00%
- Печалба - 10,00%



С което публичното заседание приключи.

Комисията продължи работата си в закрито заседание, като разгледа представените ценови предложения съгласно формулата, по която се изчислява оценката по ценово предложение.

Комисията направи проверка на предложените ценови оферти за допуснати технически и/или аритметични грешки при изчисляването. Не се установиха грешки в представените ценови оферти.

Комисията пристъпи към оценка на офертите по показател ценово предложение (П2) по следната формула:

$$П2=K1+K2+K3+K4+K5+K6+K7$$

като:

1. Максимални единични цени за видове работи - 35% тежест- K1
2. Максимални единични цени за видове механизация - 10% тежест- K2
3. Максимални стойности за показатели на ценообразуване - 5% тежест
 - Максимална часова ставка - 1%- K3
 - Максимални допълнителни разходи върху труд - 1%- K4
 - Максимални доставно – складови разходи - 1%- K5
 - Максимални допълнителни разходи за механизация - 1%- K6
 - Максимална печалба - 1%- K7

Оценяването на офертите се извърши по формулите:

$$K1 = \left\{ \frac{\sum_{n=1}^n \text{мин. предложена ед. цена (лв.)}}{\text{предл. ед. цена (лв.)}} \right\} \times 35$$

където: мин. предложена ед. цена (лв.) - минимално предложената единична цена по критерия „Максимални единични цени за видове работи”,
предл. ед. цена от участника(лв.) - предложена единична цена на съответния участник по същия критерий,
n – брой на видовете единични цени в „Максимални единични цени за видове работи”

$$K2 = \left\{ \frac{\sum_{n=1}^n \text{мин. предложена ед. цена (лв.)}}{\text{предл. ед. цена (лв.)}} \right\} \times 10$$

където: мин. предложена ед. цена (лв.) - минимално предложената единична цена по критерия „Максимални единични цени за видове механизация”,
предл. ед. цена от участника(лв.) - предложена единична цена на съответния участник по същия критерий,
n – брой на видовете единични цени в „Максимални единични цени за видове механизация”

$$K3 = \left(\frac{Ц_{\text{мин}} (\text{лв.})}{Ц_{\text{участн}} (\text{лв.})} \right) \times 1$$

където: $Ц_{\text{мин}} (\text{лв.})$ – най-ниско предложение по критерия “Максимална часова ставка”, а $Ц_{\text{участн}} (\text{лв.})$ – предложение на оценявания участник по същия критерий.

$$K4 = \left(\frac{ДСР_{\text{мин}} (\%)}{ДСР_{\text{участн}} (\%)} \right) \times 1$$

където: $ДСР_{\text{мин}} (\%)$ – най-ниско предложение по критерия “Максимални доставно-складови разходи”, а $ДСР_{\text{участн}} (\%)$ – предложение на оценявания участник по същия критерий.



$$K5 = (\text{ДРТ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРТ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

където: ДРТ_{мин} (%) – най-ниско предложение по критерия “Максимални допълнителни разходи върху труд”, а ДРТ_{участн} (%) – предложение на оценявания участник по същия критерий.

$$K6 = (\text{ДРМ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРМ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

където: ДРМ_{мин} (%) – най-ниско предложение по критерия “Максимални допълнителни разходи върху механизация”, а ДРМ_{участн} (%) – предложение на оценявания участник по същия критерий.

$$K7 = (\text{Печалба}_{\text{мин}} (\%) / \text{Печалба}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

където: Печалба_{мин} (%) – най-ниско предложение по критерия “Максимална печалба”, а Печалба_{участн} (%) – предложение на оценявания участник по същия критерий.

Оценка по Максимални единични цени за видове работи - 35% тежест- K1

n

$$K1 = \left\{ \sum_{n=1}^n \text{мин. предложена ед. цена (лв.)} / \text{предл. ед. цена (лв.)} \right\} \times 35$$

n=1

№	Видове работи	мярка	Предложени максимални единични цени		Резултат по отношение мин. предложена ед. цена (лв.) / предл. ед. цена (лв.)	
			„Пътища и мостове“ ЕООД	„Инфра Експерт“ АД	„Пътища и мостове“ ЕООД	„Инфра Експерт“ АД
	Подготвителни работи					
1	Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт	лв/м2	2,87	0,98	0,34	1,00
2	Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт	лв/м2	4,57	1,35	0,30	1,00
3	Изсичане на дървета с диаметър над 10см, изваждане на корените и натоварване на транспорт	лв./бр	30,9	26,73	0,87	1,00
4	Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни широколистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.	лв/бр	57,11	650	1,00	0,09
5	Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни иглолистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.	лв/бр	57,11	650	1,00	0,09
6	Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна"	лв/м	3,91	4,8	1,00	0,81



7	Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД-без стойността на знаците	лв/м2	7,85	5,75	0,73	1,00
8	Машинен изкоп с багер на отвал	лв/м3	4,4	3,2	0,73	1,00
9	Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване)	лв/м3	5,4	3,2	0,59	1,00
10	Ръчен изкоп, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/	лв/м3	21,6	24,98	1,00	0,86
11	Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/	лв/м3	29,5	20,47	0,69	1,00
12	Механизиран скален изкоп на отвал	лв/м3	21,51	22,92	1,00	0,94
13	Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване)	лв/м3	25,5	24,05	0,94	1,00
14	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м	лв/м2	5,3	4,27	0,81	1,00
15	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м	лв/м2	6,9	6,4	0,93	1,00
16	Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м	лв/м2	6,9	6,4	0,93	1,00
17	Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт	лв/м3	5,6	3,87	0,69	1,00
18	Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт	лв/м3	5,6	2,5	0,45	1,00
19	Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване, превоз, складиране на обекта	лв/м3	6,2	2,8	0,45	1,00
20	Фрезование на кръпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см,	лв/м2	5,85	5,41	0,92	1,00



	вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт					
21	Фрезование на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт	лв/м2	4,24	4,76	1	0,89
22	Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонова настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт.	лв/м3	75,8	68,56	0,90	1,00
23	Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез	лв/м	4,8	1,95	0,41	1,00
24	Разкъртване на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м3	14,74	5,5	0,37	1,00
25	Разкъртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт	лв/м3	9,59	5	0,52	1,00
26	Разкъртване на съществуващи асфалтобетониви тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м3	15,59	3,8	0,24	1,00
27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.	лв/м2	4,8	3	0,63	1,00
28	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.	лв/м2	4,8	3,2	0,67	1,00
29	Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.	лв/м2	4,8	3	0,63	1,00
30	Разкъртване на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици, разбиване на бетонна основа под тях, и натоварване на транспорт, съгласно	лв/м	5,42	6,59	1	0,82



	изискванията на Възложителя					
31	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и складиране на обекта	лв/м	8,42	5,85	0,69	1,00
32	Разкъртване на бетонови паважни блокчета и складиране на обекта	лв/м2	5,8	2,8	0,48	1,00
33	Разкъртване на бетонови паважни блокчета, включително натоварване на транспорт.	лв/м3	5,8	3,1	0,53	1,00
34	Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспорт	лв/м3	4,85	3,5	0,72	1,00
35	Превоз на материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване	лв/км	1,6	1,75	1,00	0,91
36	Превоз на материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване	лв/км	3,5	1,96	0,56	1,00
37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране	лв/м3/км	5,78	0,72	0,12	1,00
38	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране	лв/тон/км	3,2	0,19	0,06	1,00
39	Превоз до/от временно депо и разтоварване	лв/км	3,2	1,4	0,44	1,00
40	Натоварване механизирано на транспорт	лв/м3	0,8	2,3	1,00	0,35
41	Натоварване ръчно на транспорт	лв/м3	4,59	10,76	1,00	0,43
42	Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с	лв/м3	7,75	5,75	0,74	1,00



	пневматична тръмбовка, до необходимото ниво.					
43	Демонтаж на стандартни пътни знаци, включително натоварване на транспорт.	лв/м2	9,82	5,93	0,60	1,00
44	Демонтаж на индивидулни пътни знаци, включително натоварване на транспорт	лв/м2	19,82	6,12	0,31	1,00
45	Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително натоварване на транспорт	лв/м	5,58	10	1,00	0,56
46	Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента включително натоварване на транспорт	лв/м	4,04	12,1	1,00	0,33
47	Демонтаж на парапет включително натоварване на транспорт	лв/м	3,06	4,9	1,00	0,62
48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт.	лв/м3	56,59	58	1,00	0,98
	ПЪТНИ РАБОТИ					
49	Доставка и полагане на материал-пясък за основен пласт в ограничени площи с различна ширина и дебелина на пласта	лв/м3	49,5	39,15	0,79	1,00
50	Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия с различна ширина и дебелина на пласта	лв/м3	48,9	43,96	0,90	1,00
51	Доставка и полагане на трошено-каменни фракции с различна ширина и дебелина на пласта	лв/м3	52,5	46,66	0,89	1,00
52	Доставка материали и полагане на пласт от пясък за подложка	лв/м3	39,6	39,15	0,99	1,00
53	Доставка материали и полагане на пласт от пясък, уплътнен през 20-30 см.	лв/м3	45,6	39,15	0,86	1,00



54	Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта.	лв/м3	8,2	8,27	1,00	0,99
55	Доставка и монтаж геотекстил с тегло ≤ 150 г на м2	лв/м2	4,4	3,12	0,71	1,00
56	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >150 г. ≤ 300 г на м2	лв/м2	4,8	3,6	0,75	1,00
57	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >300 г. ≤ 400 г на м2	лв/м2	5,2	4,86	0,93	1,00
58	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >400 г. ≤ 500 г на м2	лв/м2	5,5	4,99	0,91	1,00
59	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >500 г. ≤ 600 г на м2	лв/м2	6,6	4,99	0,76	1,00
60	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >600 г. ≤ 700 г на м2	лв/м2	7,5	5,01	0,67	1,00
61	Доставка и монтаж геотекстил с тегло >700 г. ≤ 800 г на м2	лв/м2	7,5	5,16	0,69	1,00
62	Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност	лв/м2	0,9	0,29	0,32	1,00
63	Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	35,4	32,76	0,93	1,00
64	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	32,2	25,98	0,81	1,00
65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	28,6	23,9	0,84	1,00
66	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	22,61	22,75	1,00	0,99



67	Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	лв/м	16,5	16,2	0,98	1,00
68	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране	лв/м	39,85	43,71	1,00	0,91
69	Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с рамери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране	лв/м	37,82	41,7	1,00	0,91
70	Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране	лв/м	14,5	13,95	0,96	1,00
71	Полагане на бетонови бордюри 8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране	лв/м	12,6	10,2	0,81	1,00
72	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	33,61	33,56	1,00	1,00
73	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	37,8	34,56	0,91	1,00
74	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	33,4	32,95	0,99	1,00
75	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	38,3	33,95	0,89	1,00



76	Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта)	лв/м2	12	14,74	1,00	0,81
77	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 30/30 на циментов разтвор с d=5 см	лв/м2	39,5	39,68	1,00	1,00
78	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 40/40 на циментов разтвор с d=5 см	лв/м2	39,5	39,78	1,00	0,99
79	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови тактилни плочи включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	39,5	39,65	1,00	1,00
80	Доставка материали и монтаж на настилка от бетонови паркинг решетки на тревна фуга включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.	лв/м2	35	31,2	0,89	1,00
81	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	33,61	44,05	1,00	0,76
82	Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	37,8	45,25	1,00	0,84
83	Пренареждане на настилка от бетонови паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране	лв/м2	15,8	22,24	1,00	0,71
84	Доставка материали кофраж, армировка клас АШ, БДС 4758-84 и бетон С10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.,	лв/м2	15	33,95	1,00	0,44



85	Повдигане на съществуващи ДШ (дъждоприемни шахти) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	59,6	36,68	0,62	1,00
86	Потопяне на съществуваща ДШ (дъждоприемна шахта) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	59,6	35,68	0,60	1,00
87	Повдигане на съществуващи РШ (ревизионни шахти) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	69,5	59,56	0,86	1,00
88	Потопяне на съществуваща РШ (ревизионна шахта) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	69,5	54,56	0,79	1,00
89	Повдигане на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилката, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилката.	лв/бр	9	35,68	1,00	0,25



90	Потопяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв./бр	10	26,65	1,00	0,38
91	Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.	лв./бр.	14,3	26,99	1,00	0,53
92	Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.	лв./бр.	4,99	19,48	1,00	0,26
93	Доставка и полагане на бетон С8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	101,83	125,4	1,00	0,81
94	Доставка и полагане на бетон С10/12 вкл. всички свързани с това разходи	лв/м3	105,19	127,1	1,00	0,83
95	Доставка и полагане на бетон С12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	113,23	129,1	1,00	0,88
96	Доставка и полагане на бетон С16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	126,41	143,4	1,00	0,88
97	Доставка и полагане на бетон С20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	139,06	152,05	1,00	0,91
98	Доставка и полагане на бетон С25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	144,31	172	1,00	0,84



99	Доставка и полагане на бетон С30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	149,79	179,3	1,00	0,84
100	Доставка и полагане на бетон С37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	лв/м3	155,53	185,1	1,00	0,84
101	Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи	лв/м2	32,45	25,1	0,77	1,00
102	Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи	лв/м2	32,45	24,6	0,76	1,00
103	Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана	лв/кг.	1,97	1,9	0,96	1,00
104	Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/кг.	1,97	1,99	1,00	0,99
105	Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи	лв/кг.	1,97	2,1	1,00	0,94
106	Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри	лв/кг.	2,5	2,58	1,00	0,97
107	Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри	лв/кг.	2,02	1,9	0,94	1,00
108	Доставка материали и направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи	лв/м3	147,8	442,11	1,00	0,33



109	Доставка материали и направа на зидария от неплътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи	лв/м3	98,3	237,42	1,00	0,41
110	Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране	лв/м2	23,8	24,36	1,00	0,98
111	Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране	лв/м2	27,6	26,38	0,96	1,00
112	Изработка и монтаж на метална конструкция	лв/кг	3,1	3,8	1,00	0,82
113	Почистване и грундиране на метални повърхности	лв/м	2,6	1,19	0,46	1,00
114	Боядисване на метални повърхности	лв/м	2,85	1,88	0,66	1,00
115	Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи	лв/м3	98,85	141,69	1,00	0,70
116	Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см	лв/м2	7,03	9,94	1,00	0,71
117	Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см	лв/м2	1,84	4,47	1,00	0,41
АСФАЛТОВИ РАБОТИ						
118	Почистване и грундиране на основата на асфалтова кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	2,95	1,78	0,60	1,00
119	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонена смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/м2	21,9	19,5	0,89	1,00
120	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонена смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.	лв/тон	228,12	155	0,68	1,00



121	Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия	лв/м3	357	379,2	1,00	0,94
122	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см.	лв/м2	17,9	16,97	0,95	1,00
123	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см.	лв/тон	225,8	179,09	0,79	1,00
124	Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усиляване и профилиране с променлива дебелина	лв/тон	175,8	145	0,82	1,00
125	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина	лв/тон	218,9	155	0,71	1,00
126	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см.	лв/м2	19,91	20,09	1,00	0,99
127	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина	лв/тон	179,4	145	0,81	1,00
128	Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ , за крѝпки с различна дебелина и ширина	лв/тон	195	145	0,74	1,00
129	Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м2	2,95	1,07	0,36	1,00
130	Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	лв/м2	2,45	1,18	0,48	1,00
131	Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална	лв/тон	168,65	121,1	0,72	1,00



	степен на уплатняване 97 %.					
132	Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум	лв/м	0,7	1,8	1,00	0,39
133	Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста	лв/м	1,8	2,35	1,00	0,77
134	Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум	лв/м	0,61	2,75	1	0,22
135	Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонена смес чрез инжекционен метод	лв/м ³	435,6	408,99	0,94	1,00
136	Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали - битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия и средна дебелина 20 см	лв/м ²	16,97	15,7	0,93	1,00
137	Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия	лв/м ³	24,8	29,5	1,00	0,84



138	Доставка и направа на дренаж /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.	лв/м3	220	285	1,00	0,77
139	Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.	лв/м2	14,2	14,6	1,00	0,97
140	Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм	лв/м2	8,6	12,98	1,00	0,66
141	Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус)	лв/м3	25	19,52	0,78	1,00
	ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА					
142	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с Н=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи	лв/м	60,79	62,4	1,00	0,97
143	Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zn, висок тип с Н=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи	лв/м	65,42	64,8	0,99	1,00
144	Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn със светлоотразително фолио Ф=60, Н=60см вкл. всички свързани с това разходи	лв/бр	34,48	43,82	1,00	0,79
145	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	9,28	10,09	1,00	0,92
146	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	8,23	9,64	1,00	0,85



147	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	32,1	39,19	1,00	0,82
148	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	лв/м2	11,56	21,2	1,00	0,55
149	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.	лв/м2	212,15	216	1,00	0,98
150	Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006,	лв/м2	236,94	257	1,00	0,92
151	Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	73,7	72	0,98	1,00
152	Доставка и монтаж на стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	141,9	179,4	1,00	0,79
153	Демонтаж и монтаж на съществуващ метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	49,5	26,43	0,53	1,00
154	Демонтаж и монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/бр	33	14,68	0,44	1,00
	ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ					
155	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка,	лв/бр	405,49	273,23	0,67	1,00



	без заустването към уличната канализация					
156	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	556	412,37	0,74	1,00
157	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	656,61	441,6	0,67	1,00
158	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	732	657,23	0,90	1,00
159	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	715,8	478,61	0,67	1,00
160	Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация	лв/бр	715,8	699,61	0,98	1,00



161	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	885,6	758,09	0,86	1,00
162	Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация	лв/бр	885,6	817,49	0,92	1,00
163	Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата до 2м	лв/бр	910	928,54	1,00	0,98
164	Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата от 2 до 4м	лв/бр	1220,11	1050	0,86	1,00
165	Доставка материали и монтаж на подземен противопожарен хидрант-ПХ 70/80	лв/бр	364,66	158	0,43	1,00
166	Доставка и монтаж гърне за пожарен хидрант	лв/бр	49,93	43,94	0,88	1,00
167	Доставка материали и монтаж на надземен противопожарен хидрант ПХ 70/80	лв/бр	378,87	411,77	1,00	0,92
168	Доставка и монтаж на решетка от чугун на дъждоприемна шахта	лв/бр	108,46	125,32	1,00	0,87
169	Доставка и монтаж самонивелиращ капак на ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи	лв/бр.	422,5	387,56	0,92	1,00



170	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф160 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	21,35	18,9	0,89	1,00
171	Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф200 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.	лв/м	22,23	28,5	1,00	0,78
	ЕЛ, УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ И РЕМОНТИ					
172	Трасиране на кабелна линия	лв/м	0,51	0,03	0,06	1,00
173	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с пвц лента	лв/м	1,98	2,6	1,00	0,76
174	Подготовка на подложка за кабел и покриването му с тухли	лв/м	5,28	2,96	0,56	1,00
175	Доставка и полагане PVC тръби по стълб ф 32мм	лв/м	3,3	4,27	1,00	0,77
176	Доставка и полагане PVC тръби ф 110 в изкоп	лв/м	4,4	6,76	1,00	0,65
177	Доставка и полагане PVC тръби ф 140 в изкоп	лв/м	5,61	7,21	1,00	0,78
178	Доставка и полагане PVC тръби ф 160 в изкоп	лв/м	7,48	9,92	1,00	0,75
179	Направана изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 0,8мx0,4м	лв/м	9,9	15,97	1,00	0,62
180	Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 1,1мx0,6м за преминаване под пътните платна	лв/м	21	18,44	0,88	1,00
181	Полагане на кабел до 10 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	0,88	2,72	1,00	0,32
182	Полагане на кабел до 16 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	0,88	2,72	1,00	0,32
183	Полагане на кабел до 25 мм ² в изкоп без стойността на кабела	лв/м	1,1	3,07	1,00	0,36
184	Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб	лв/бр	60,5	69,04	1,00	0,88
185	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с	лв/бр	390,5	325,2	0,83	1,00



	външна кутия до 5 м /над земята/					
186	Доставка и монтаж на стоманотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/	лв/бр	506	506,4	1,00	1,00
187	Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6	лв/бр	19,9	28,5	1,00	0,70
188	Изтегляне на кабел през тръби	лв/м	1,32	1,44	1,00	0,92
189	Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка	лв/бр	19,8	46,12	1,00	0,43
190	Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m	лв/бр	5,5	19,71	1,00	0,28
191	Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm ² през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m	лв/бр	8,8	29,16	1,00	0,30
192	Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО	лв/бр	13,2	2,46	0,19	1,00
193	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	лв/бр	27,5	26,29		1,00
194	Направа на заземление с един кол от профилна стомана	лв/бр	33	50,16	1,00	0,66
195	Направа на заземление с два кола от профилна стомана	лв/бр	41,8	79,43	1,00	0,53
196	Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/	лв/м ³	33	13,1	0,40	1,00
197	Изпитване на изолацията на кабел НН	лв/бр	27,5	28,26	1,00	0,97
198	Подготовка за прикачване на кабелна линия НН	лв/бр	11	127,63	1,00	0,09
n K1 ={ $\sum_{n=1}^n$ мин. предложена ед. цена (лв.) / предл. ед. цена (лв.) / n} x 35					29,51	30,46

За „Пътища и мостове“ ЕООД коефициента K1 = 29,51;

За „Инфра Експерт“ АД коефициента K1 = 30,46.

Оценка по Максимални единични цени за видове механизация - 10% тежест- K2

$$K2 = \left\{ \sum_{n=1}^n \text{мин. предложена ед. цена (лв.) / предл. ед. цена (лв.) / n} \right\} \times 10$$



n=1

№	Видове работи	мярка	Предложени максимални единични цени		Резултат по отношение мин. предложена ед. цена (лв.) / предл. ед. цена (лв.)	
			„Пътища и мостове“ ЕООД	„Инфра Експерт“ АД	„Пътища и мостове“ ЕООД	„Инфра Експерт“ АД
1	Лекотоварен автомобил с товароподемност до 3 т.	лв/мсм	110,00	180,00	1,00	0,61
2	Автомобил с товароподемност от 3 до 10т.	лв/мсм	140,00	240,00	1,00	0,58
3	Автомобил с товароподемност над 10т.	лв/мсм	160,00	320,00	1,00	0,50
4	Цистерна за вода със вместимост до 5 т.	лв/мсм	180,00	260,00	1,00	0,69
5	Автокран с товароподемност до 5 т	лв/мсм	180,00	280,00	1,00	0,64
6	Автокран с товароподемност от 5 до 30 т	лв/мсм	289,00	500,00	1,00	0,58
7	Автокран с товароподемност над 30 т	лв/мсм	345,00	650,00	1,00	0,53
8	Челен товарач до 1 м3	лв/мсм	180,00	297,00	1,00	0,61
9	Челен товарач от 1,0 до 2,5 м3	лв/мсм	205,00	433,00	1,00	0,47
10	Челен товарач над 2,5 м3	лв/мсм	330,00	487,00	1,00	0,68
11	Ел .агрегат - мобилен	лв/мсм	68,00	178,00	1,00	0,38
12	Компресор - мобилен	лв/мсм	68,00	126,00	1,00	0,54
13	Бетоновоз до 3 куб. м.	лв/мсм	220,00	280,00	1,00	0,79
14	Бетоновоз до 6 куб. м.	лв/мсм	230,00	340,00	1,00	0,68
15	Бетоновоз до 9 куб. м.	лв/мсм	240,00	350,00	1,00	0,69
16	Влекач с ремарке до 30т	лв/мсм	210,00	341,00	1,00	0,62
17	Бордови камион с кран	лв/мсм	170,00	300,00	1,00	0,57
18	Колесен багер с обем на кофата до 1,5 м3	лв/мсм	200,00	320,00	1,00	0,63
19	Колесен багер с тегло до 19 тона и хидрочук	лв/мсм	234,00	420,00	1,00	0,56
20	Багер верижен	лв/мсм	370,00	400,00	1,00	0,93
21	Автовишка до 20 м	лв/мсм	120,00	192,00	1,00	0,63
22	Мотометла	лв/мсм	150,00	220,00	1,00	0,68
23	Мотокар до 4 тона	лв/мсм	100,00	60,00	0,60	1,00
24	Пневматичен къртач	лв/мсм	60,00	65,00	1,00	0,92
25	Машина за челно заваряване на тръби от 40 до 2000 мм	лв/мсм	120,00	105,00	0,88	1,00



26	Машина за извършване на ремонт на единични малки участъци /дупки/ и пукнатини по пътните настилки с полагане чрез инжекционен метод	лв/мсм	290,00	300,00	1,00	0,97
27	Пилото изливна машина с въртящ момент на ротационно сондажния механизъм до 30 т/м	лв/мсм	500,00	1000,00	1,00	0,5
n K2={ ($\sum_{n=1}^n$ мин. предложена ед. цена (лв.)/ предл. ед. цена (лв.))/n } x 10					9,81	6,65

За „Пътища и мостове“ ЕООД коефициента K1 = 9,81;

За „Инфра Експерт“ АД коефициента K1 = 6,65.

Оценка по Максимални стойности за показатели на ценообразуване - 5% тежест

- Максимална часова ставка - 1%- K3

$$K3 = (\text{Ц}_{\text{мин}} (\text{лв.}) / \text{Ц}_{\text{участн}} (\text{лв.})) \times 1$$

- „Пътища и мостове“ ЕООД

$$K3 = (\text{Ц}_{\text{мин}} (\text{лв.}) / \text{Ц}_{\text{участн}} (\text{лв.})) \times 1 = (4,2/4,5) \times 1 = 0,93$$

- „Инфра Експерт“ АД

$$K3 = (\text{Ц}_{\text{мин}} (\text{лв.}) / \text{Ц}_{\text{участн}} (\text{лв.})) \times 1 = (4,2/4,2) \times 1 = 1,00$$

- Максимални допълнителни разходи върху труд - 1%- K4

$$K4 = (\text{ДСР}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДСР}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

- „Пътища и мостове“ ЕООД

$$K4 = (\text{ДСР}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДСР}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (30/30) \times 1 = 1,00$$

- „Инфра Експерт“ АД

$$K4 = (\text{ДСР}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДСР}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (30/90) \times 1 = 0,33$$

- Максимални доставно – складови разходи - 1%- K5

$$K5 = (\text{ДРТ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРТ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

- „Пътища и мостове“ ЕООД

$$K5 = (\text{ДРТ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРТ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (2/2) \times 1 = 1,00$$

- „Инфра Експерт“ АД

$$K5 = (\text{ДРТ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРТ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (2/8) \times 1 = 0,25$$



- Максимални допълнителни разходи за механизация - 1%- К6

$$K6 = (\text{ДРМ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРМ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

- „Пътища и мостове“ ЕООД
 $K6 = (\text{ДРМ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРМ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (10/10) \times 1 = 1,00$
- „Инфра Експерт“ АД
 $K6 = (\text{ДРМ}_{\text{мин}} (\%) / \text{ДРМ}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (10/30) \times 1 = 0,33$

- Максимална печалба - 1%- К7

$$K7 = (\text{Печалба}_{\text{мин}} (\%) / \text{Печалба}_{\text{участн}} (\%)) \times 1$$

- „Пътища и мостове“ ЕООД
 $K7 = (\text{Печалба}_{\text{мин}} (\%) / \text{Печалба}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (5/5) \times 1 = 1,00$
- „Инфра Експерт“ АД
 $K7 = (\text{Печалба}_{\text{мин}} (\%) / \text{Печалба}_{\text{участн}} (\%)) \times 1 = (5/10) \times 1 = 0,50$

Оценка по показател П2:

- „Пътища и мостове“ ЕООД
 $P2 = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 + K7 = 29,51 + 9,81 + 0,93 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 = 44,25$
- „Инфра Експерт“ АД
 $P2 = K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 + K7 = 30,46 + 6,65 + 1,00 + 0,33 + 0,25 + 0,33 + 0,50 = 39,52$

Класирането на офертите се извършва в зависимост от комплексната оценка, която се формира като сбор от получените точки по отделните показатели за оценка. Участникът, получил най-висока комплексна оценка, съгласно методиката за оценка на офертите, се класира на първо място.

Изчисляването на комплексната оценка /КО/ се извършва, както следва: $КО = П1 + П2$.

Оферта с вх. 70-00-213/07.07.2020г. от „Пътища и мостове“ ЕООД:

$$КО = П1 + П2 = 30 + 44,25 = 74,25$$

Оферта с вх. № 70-00-215/07.07.2020г. от „Инфра Експерт“ АД:

$$КО = П1 + П2 = 50 + 39,52 = 89,52$$

Предвид изложеното и на основание чл. 58, ал.1 от ППЗОП, комисията класира участниците както следва:

Класиране	Участник	Комплексна оценка (общо точки)
Първо място	„Инфра Експерт“ АД	89,52
Второ място	„Пътища и мостове“ ЕООД	74,25

Настоящият Протокол № 3 е съставен и подписан от всички членове на комисията на 01.09.2020г.



Председател:.....П.....
/Радостина Механджийска/

Членове:

1.....П.....
/инж. Славей Славов/

2.....П.....
/Лиляна Любомирова/

Подписите са заличени на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП.