



ПРОТОКОЛ № 3.1

съставен на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП за отваряне на ценовите предложения на участниците в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Извършване на консултантска услуга във връзка със строителството по проект: „Определяне на изпълнител за доставка и монтаж на ограничителни системи за пътища по републиканските пътища на територията на страната, стопанисвани от АПИ, съгласно чл. 19, ал. 1, т. 1 от Закона за пътищата, по 6 (шест) обособени позиции“, по обособени позиции № 1, 4, 5 и 6.

На 09.08.2018 г. в 10:00 часа в стая № 702, на VII етаж в административната сграда на Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ), в изпълнение на Заповед № РД-11-711 от 19.07.2018 г. на инж. Светослав Глосов – Председател на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“ и във връзка с Решение № 47 от 25.04.2018 г. на Председателя на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“ за откриване на процедура за възлагане на обществена с горечитирания предмет, се събра комисия в състав:

1. Мина Кабакчиева – главен юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. инж. Николай Стоянов – главен експерт в Институт по пътища и мостове - ЧЛЕН;
3. инж. Ирина Йорданова – старши експерт в дирекция ППИ - ЧЛЕН;
4. инж. Иван Табаков – директор дирекция ПБПДРПМ - ЧЛЕН;
5. инж. Даниела Денинска – главен експерт в дирекция ППИ - ЧЛЕН.

Резервни членове:

1. Петър Косев – младши експерт в дирекция ППИ;
2. Даниел Иваничков – старши експерт в дирекция ППИ.

Поради отсъствие на инж. Петър Косев – младши експерт в дирекция ППИ в състава на комисията встъпва инж. Даниел Иваничков – старши експерт в дирекция ППИ, който подписва декларация по чл. 103, ал. 2 от ЗОП, запозна се с документацията и с работата на комисията до момента.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП комисията обяви чрез съобщение в профила на купувача изх. № 53-00-7244/06.08.2018 г. датата, часа и мястото на отваряне на ценовите предложения.

На публичното заседание освен членовете на комисията присъстваха и представители на някои от участниците, видно от приложения присъствен лист. За удостоверяване самоличността на присъстващите беше направена проверка на личните документи.

Преди да пристъпи към отваряне на ценовите предложения председателят на комисията оповести оценките на допуснатите участници по обособени позиции № 1, 4, 5 и 6 по показател „Оценка на нивото на изпълнение на дейността по доставка и монтаж на ограничителни системи, предложено във всяка оферта в съответствие с предмета на обществената поръчка и техническите спецификации“. Беше удостоверено, че пликите „Предлагани ценови параметри“ от офертите на допуснатите участници са запечатани и непрозрачни, след което председателят на комисията пристъпи към отваряне на пликите по реда на постъпване на офертите.

1. **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1** участникът ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - СЕВЕРОЗАПАД" е представил ценово предложение по Образец № 3 към документацията, като е предложил за формирането на цените следните елементи на ценообразуване:

- | | |
|--|---------------|
| - часова ставка | 4.50 лв./час; |
| - допълнителни разходи върху труд | 90%; |
| - допълнителни разходи върху механизация | 50%; |
| - доставно-складови разходи | 10%; |
| - печалба | 10%. |

Представен е образец № 3.1. с предложени единични цени за всеки вид работа и дейност, които бяха оповестени на публичното заседание. Същите са приложени към настоящия протокол.

2. **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4** участникът "ЮПИТЕР 05" ООД е представил ценово предложение по Образец № 3 към документацията, като е предложил за формирането на цените следните елементи на ценообразуване:

- часова ставка	6,30 лв./час;
- допълнителни разходи върху труд	100 %;
- допълнителни разходи върху механизация	70%;
- доставно-складови разходи	10%;
- печалба	10%.

Представен е образец № 3.1. с предложени единични цени за всеки вид работа и дейност, които бяха оповестени на публичното заседание. Същите са приложени към настоящия протокол.

3. **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5** участникът "ЮПИТЕР 05" ООД е представил ценово предложение по Образец № 3 към документацията, като е предложил за формирането на цените следните елементи на ценообразуване:

- часова ставка	6,30 лв./час;
- допълнителни разходи върху труд	100 %;
- допълнителни разходи върху механизация	70%;
- доставно-складови разходи	10%;
- печалба	10%.

Представен е образец № 3.1. с предложени единични цени за всеки вид работа и дейност, които бяха оповестени на публичното заседание. Същите са приложени към настоящия протокол.

4. **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6** участникът ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - ЮГОЗАПАД" е представил ценово предложение по Образец № 3 към документацията, като е предложил за формирането на цените следните елементи на ценообразуване:

- часова ставка	4.50 лв./час;
- допълнителни разходи върху труд	90%;
- допълнителни разходи върху механизация	50%;
- доставно-складови разходи	10%;
- печалба	10%.

Представен е образец № 3.1. с предложени единични цени за всеки вид работа и дейност, които бяха оповестени на публичното заседание. Същите са приложени към настоящия протокол.

С оповестяване на ценовите предложения приключи публичното заседание на комисията.

На закрито заседание комисията продължи работата си, като направи проверка за грешки, като такива не се констатираха. Установи се, че няма ценово предложение, съдържащо единични цени, надвишаващи пределните такива.

След гореописаните действия комисията пристъпи към оценяване на офертите по показател А - „ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”.

По обособена позиция № 1 участник ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - СЕВЕРОЗАПАД" получава оценка:

$$A = 60 \times \left[0,50 \times \frac{1}{29} \times \left(\sum_{j=1}^{29} \frac{3\ 690.21}{127.248} \right) + 0,30 \times \frac{1}{30} \times \left(\sum_{j=30}^{59} \frac{5\ 256.03}{175.201} \right) + 0,20 \times \frac{1}{29} \times \left(\sum_{j=60}^{88} \frac{80\ 912.15}{2\ 790.074} \right) \right] =$$

$$= 60 \times \left[0,50 \times \frac{1}{29} \times 29 + 0,30 \times \frac{1}{30} \times 30 + 0,20 \times \frac{1}{29} \times 29 \right] = 60 \times [0,50 \times 1 + 0,30 \times 1 + 0,20 \times 1] = 60$$

По обособена позиция № 4 участник "ЮПИТЕР 05" ООД получава оценка:

$$A = 60x \left[0,50x \frac{1}{29} x \left(\sum_{j=1}^{29} \frac{3\,712,08}{128,002} \right) + 0,30x \frac{1}{30} x \left(\sum_{j=30}^{59} \frac{5\,207,91}{173,597} \right) + 0,20x \frac{1}{29} x \left(\sum_{j=60}^{88} \frac{80\,311,15}{2\,769,35} \right) \right] =$$

$$= 60x \left[0,50x \frac{1}{29} x 29 + 0,30x \frac{1}{30} x 30 + 0,20x \frac{1}{29} x 29 \right] = 60x [0,50x1 + 0,30x1 + 0,20x1] = 60$$

По обособена позиция № 5 участник "ЮПИТЕР 05" ООД получава оценка:

$$A = 60x \left[0,50x \frac{1}{29} x \left(\sum_{j=1}^{29} \frac{3\,712,08}{128,002} \right) + 0,30x \frac{1}{30} x \left(\sum_{j=30}^{59} \frac{5\,207,91}{173,597} \right) + 0,20x \frac{1}{29} x \left(\sum_{j=60}^{88} \frac{80\,311,15}{2\,769,35} \right) \right] =$$

$$= 60x \left[0,50x \frac{1}{29} x 29 + 0,30x \frac{1}{30} x 30 + 0,20x \frac{1}{29} x 29 \right] = 60x [0,50x1 + 0,30x1 + 0,20x1] = 60$$

По обособена позиция № 6 участник ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - ЮГОЗАПАД" получава оценка :

$$A = 60x \left[0,50x \frac{1}{29} x \left(\sum_{j=1}^{29} \frac{3\,690,21}{127,248} \right) + 0,30x \frac{1}{30} x \left(\sum_{j=30}^{59} \frac{5\,256,03}{175,201} \right) + 0,20x \frac{1}{29} x \left(\sum_{j=60}^{88} \frac{80\,912,15}{2\,790,074} \right) \right] =$$

$$= 60x \left[0,50x \frac{1}{29} x 29 + 0,30x \frac{1}{30} x 30 + 0,20x \frac{1}{29} x 29 \right] = 60x [0,50x1 + 0,30x1 + 0,20x1] = 60$$

Комисията пристъпи към изчисляване на комплексните оценки на участниците по формулата $KO = A + B$, където A - Показател „Ценово предложение“, а B – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по доставка и монтаж на ограничителни системи, предложено във всяка оферта в съответствие с предмета на обществената поръчка и техническите спецификации“.

По обособена позиция № 1 участник ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - СЕВЕРОЗАПАД" получава оценка $KO = A+B=60+40=100$ т.

По обособена позиция № 4 участник "ЮПИТЕР 05" ООД получава оценка
 $KO = A+B=60+40=100$ т.

По обособена позиция № 5 участник "ЮПИТЕР 05" ООД получава оценка
 $KO = A+B=60+40=100$ т.

По обособена позиция № 6 участник ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - ЮГОЗАПАД" получава оценка $KO = A+B=60+40=100$ т.

След гореописаните действия комисията пристъпи към класиране на участниците предвид факта, че обществената поръчка се възлага въз основа на „икономически най-изгодната оферта“. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

По обособена позиция 1

1-во място ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - СЕВЕРОЗАПАД" с $KO = 100$ т.

По обособена позиция 4

1-во място "ЮПИТЕР 05" ООД с $KO = 100$ т.

По обособена позиция 5

1-во място "ЮПИТЕР 05" ООД с КО = 100 т.

По обособена позиция 6

1-во място ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - ЮГОЗАПАД" с КО = 100 т.

Настоящият протокол е съставен и подписан на 09.08.2018 г.

Приложения:

1. Присъствен лист от отваряне на ценовите предложения;
2. Предложени единични цени за всеки вид работа и дейност на участник ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - СЕВЕРОЗАПАД", участник "ЮПИТЕР 05" ООД по обособена позиция № 4, участник "ЮПИТЕР 05" ООД по обособена позиция № 5 и на участник ДЗЗД "ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ - ЮГОЗАПАД".

Мина Кабакчиева.....

инж. Николай Стоянов

инж. Ирина Йорданова

инж. Иван Табаков

инж. Даниел Иваничков.....

№ по ред	Шифър	Наименование на вида дейност	Ед. мярка	ДЗЗД „Пътна безопасност – северозапад“ ОП 1	ЮПИТЕР 05“ ООД ОП 4	ЮПИТЕР 05“ ООД ОП 5	ДЗЗД „Пътна безопасност – югозапад“ ОП 6	Предельна цена
1	1001	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична N2 W2 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	117.13	116.21	116.21	117.13	134.64
2	1002	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична N2 W3 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	116.84	105.06	105.06	116.84	120.46
3	1003	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична N2 W4 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	84.50	68.75	68.75	84.50	87.12
4	1004	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична N2 W5 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	67.64	68.75	68.75	67.64	69.74
5	1005	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища-единична със степен на задържане N2 за пътна част, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	119.86	128.87	128.87	119.86	130.29
6	1006	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична H1 W2 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	101.89	108.90	108.90	101.89	110.87
7	1007	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична H1 W3 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	100.20	107.62	107.62	100.20	108.30
8	1008	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична H1 W4 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	116.84	106.54	106.54	116.84	120.46
9	1009	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична H1 W5 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	105.31	105.67	105.67	105.31	108.57
10	1010	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища-единична със степен на задържане H1 за пътна част, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	136.83	148.78	148.78	136.83	152.04
11	1011	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична H1 W4 за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	102.17	106.50	106.50	102.17	107.55
12	1012	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища H1 W4 за съоръжение с паравет с височина 1100mm и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	147.16	158.20	158.20	147.16	163.52
13	1013	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя -единична H1 W5 за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	141.17	154.86	154.86	141.17	156.86
14	1014	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища H1 W5 за съоръжение с паравет с височина 1100mm и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светоотражатели	лв/м	181.07	197.63	197.63	181.07	201.19
15	1015	Доставка и монтаж на паравет за пешеходци с височина 1100mm и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	161.17	174.21	174.21	161.17	179.08
16	1016	Доставка и монтаж на нов паравет с тръба Ф48 с височина 1100mm и стълбче през 2м, одобрен от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	42.17	43.06	43.06	42.17	46.86

17	1017	Доставка и монтаж на нова ръкохватка Ф48х2мм за ограничителна система, с височина 1100мм, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	20.17	20.80	20.80	20.17	22.42
18	1018	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища-единична със степен на задържане Н1 за съоръжение, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	143.89	149.23	149.23	143.89	156.41
19	1019	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	165.53	168.81	168.81	165.53	174.24
20	1020	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за пътна част, с греда на Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	80.87	76.10	76.10	80.87	83.37
21	1021	Доставка и монтаж на греда за зануляване към Ограничителна система за пътища, единична Н2 W4, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	92.71	85.74	85.74	92.71	97.59
22	1022	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W7 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	106.06	106.95	106.95	106.06	109.34
23	1023	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища-единична със степен на задържане Н2 за пътна част, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	166.11	168.08	168.08	166.11	174.85
24	1024	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя -единична Н2 W4 за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	231.23	237.76	237.76	231.23	243.40
25	1025	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя -единична Н2 W4 за съоръжение с парапет с височина 1100мм и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	231.48	250.10	250.10	231.48	257.20
26	1026	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за съоръжение, с греда и стълб на Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи. вкл. светлоотражатели	лв/м	93.61	88.04	88.04	93.61	96.51
27	1027	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за съоръжение, с греда на Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	158.87	132.46	132.46	158.87	167.23
28	1028	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя -единична Н2 W3 за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	187.49	153.70	153.70	187.49	201.60
29	1029	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - единична Н2 за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	170.24	174.70	174.70	170.24	179.20
30	1030	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - двойна Н1 W4 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	131.90	138.55	138.55	131.90	146.55
31	1031	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - двойна Н1 W6 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	119.26	128.37	128.37	119.26	132.51
32	1032	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - двойна Н1 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	185.06	166.81	166.81	185.06	205.62
33	1033	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - двойна Н2 W2 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	252.00	232.60	232.60	252.00	280.00
34	1034	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - двойна Н2 W3 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	277.20	226.70	226.70	277.20	308.00
35	1035	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - двойна Н2 W6 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	169.69	173.40	173.40	169.69	188.54

36	1036	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - двойна Н2 за пътна част с пина с три вълни и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	237.60	253.70	253.70	237.60	264.00
37	1037	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя -единична Н4b W7 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	208.11	229.05	229.05	208.11	231.23
38	1038	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - единична Н4b за пътна част с конзола и греди и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	227.70	247.80	247.80	227.70	253.00
39	1039	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя -единична Н4b W6 за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	356.40	300.14	300.14	356.40	396.00
40	1040	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - единична Н4b за съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	366.30	310.80	310.80	366.30	407.00
41	1041	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за пътна част с пина с три вълни и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	97.10	99.21	99.21	97.10	100.10
42	1042	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W5 за пътна част с пина с три вълни и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	96.52	94.80	94.80	96.52	99.50
43	1043	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W6 за пътна част с пина с три вълни и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	81.69	74.00	74.00	81.69	84.22
44	1044	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - единична Н2 за пътна част с пина три вълни и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	167.20	170.76	170.76	167.20	176.00
45	1045	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за съоръжение с пина с три вълни и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	182.72	184.90	184.90	182.72	192.34
46	1046	Доставка и монтаж на нови Ограничителни системи за пътища, одобрена от Възложителя - единична Н2 W4 за съоръжение с пина с три вълни, с парапет с височина 1100mm и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	216.91	224.10	224.10	216.91	233.24
47	1047	Доставка и монтаж на нови елементи за начало/край на Ограничителни системи за пътища - единична Н2 за съоръжение с пина три вълни и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	182.28	192.85	192.85	182.28	196.00
48	1048	Доставка и монтаж на нови Ръчноразглобяеми ограничителни системи за пътища N2 W5 и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	107.35	112.60	112.60	107.35	113,00
49	1049	Доставка и монтаж на нови Ръчноразглобяеми ограничителни системи за пътища, със стълб през 2м., с конзола и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	164.78	172.10	172.10	164.78	173,45
50	1050	Доставка и монтаж на нови Ръчноразглобяеми ограничителни системи за пътища, двойна Н2 W2 за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи, вкл. светлоотражатели	лв/м	306.00	325.06	325.06	306.00	340.00
51	1051	Доставка и монтаж на предпазен елемент за мотоциклетисти върху съществуваща ограничителна система в пътна част без конзола, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	38.80	35.10	35.10	38.80	40.00
52	1052	Доставка и монтаж на предпазен елемент за мотоциклетисти върху съществуваща ограничителна система за мост с конзола, одобрена от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	43.65	41.94	41.94	43.65	45.00
53	1053	Доставка и монтаж на елемент за дилатационна fuga при пина-пина за всички възможни случаи и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	181.76	198.00	198.00	181.76	213.84
54	1054	Доставка и монтаж на елемент за дилатационна fuga при гредя-гредя за всички възможни случаи и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	242.35	271.00	271.00	242.35	285.12

55	1055	Доставка и монтаж на преходен елемент от един вид ограничителна система към друг за всички възможни случаи и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	185.33	200.61	200.61	185.33	205.92
56	1056	Доставка и монтаж на преходен елемент от Ограничителна система с шина 2N към бетоново съоръжение и всички свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	151.66	130.56	130.56	151.66	163.08
57	1057	Доставка и монтаж на преходен елемент между греда Н4b W7 и греда Н2 W4 на ограничителна система за пътна част и всички свързани с това присъщи разходи	лв/бр.	250.97	245.50	245.50	250.97	269.86
58	1058	Демонтаж на стара, единична Ограничителна система за пътища в пътна част, без транспорт и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	12.38	11.90	11.90	12.38	12.76
59	1059	Демонтаж на стара, двойна Ограничителна система за пътища в пътна част, без транспорт и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	15.36	15.00	15.00	15.36	15.84
60	1060	Демонтаж на стари Ограничителни системи за пътища при съоръжения, без транспорт и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	15.36	14.70	14.70	15.36	15.84
61	1061	Демонтаж на парапет за пешеходци, без транспорт и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	15.36	14.70	14.70	15.36	15.84
62	1062	Демонтаж на стълб за ограничителни системи в пътна част, без транспорт и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	15.51	15.00	15.00	15.51	15.99
63	1063	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за пътна част единична с всички материали на възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	31.35	31.50	31.50	31.35	33.00
64	1064	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за пътна част - единична с шина на Възложителя със стълб през 4м и всички свързани с това разходи	лв/м	30.66	31.05	31.05	30.66	32.27
65	1065	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за пътна част - единична с шина на Възложителя със стълб през 2м и всички свързани с това разходи	лв/м	55.39	53.70	53.70	55.39	58.31
66	1066	Възстановяване на светлоотражатели за Ограничителни системи за пътища и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	3.20	3.00	3.00	3.20	3.30
67	1067	Свързващи елементи за Ограничителни системи одобрени от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	17.73	17.60	17.60	17.73	18.66
68	1068	Премахване на корозия, обработка с грунд и два пласта феролитна боя на съществуващи ограничителни системи и парапети и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	12.12	11.50	11.50	12.12	12.76
69	1069	Измиване на съществуващи ограничителни системи и парапети и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	0.84	0.80	0.80	0.84	0.88
70	1070	Транспортни разходи /за позициите в които изрично е посочено, че няма транспорт/	лв/км	2.99	2.95	2.95	2.99	3.08
71	1071	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за пътна част – двойна с материали на възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	48.71	44.62	44.62	48.71	54.12
72	1072	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за съоръжение – единична с всички материали на възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	39.60	41.10	41.10	39.60	44.00
73	1073	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за съоръжение - единична с шина на Възложителя със стълб през 2м и всички свързани с това разходи	лв/м	55.42	54.10	54.10	55.42	58.34
74	1074	Възстановяване на съществуваща ограничителна система за съоръжение - единична с шина на Възложителя със стълб през 1,33 м и всички свързани с това разходи		80.80	80.08	80.08	80.80	89.78
75	1075	Възстановяване на съществуваща комбинирана парапет-ограда за съоръжение – единична с материали на възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	45.54	49.75	49.75	45.54	50.60
76	1076	Възстановяване на съществуваща комбинирана парапет-ограда за съоръжение – с две шини една над друга с материали на възложителя и всички свързани с това присъщи разходи	лв/м	59.57	61.15	61.15	59.57	62.70
77	1077	Детайл /преходен елемент за връзка между шина тип СПО 86 и шина тип БДС EN 1317	лв/бр.	112.86	115.14	115.14	112.86	118.80
78	1078	Доставка и монтаж предпазно пано за ЖП надлез с размери 2000x1000мм с табелка "високо напрежение", одобрено от Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	166.04	170.20	170.20	166.04	174.78
79	1079	Доставка и монтаж на единичен Терминал за начало на ограничителна система съгласно изискванията на БДС ENV 1317-4 с клас на действие Р2 и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	6270.00	6 300.00	6 300.00	6270.00	6 600.00

80	1080	Доставка и монтаж на двоен Терминал за начало на ограничителна система съгласно изискванията на БДС ENV 1317-4 с клас на действие Р2 и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	11590.00	11 870.00	11 870.00	11590.00	12 200.00
81	1081	Доставка и монтаж на единичен Терминал за начало на ограничителна система съгласно изискванията на БДС ENV 1317-4 с клас на действие Р4 и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	8360.00	8 600.00	8 600.00	8360.00	8 800.00
82	1082	Доставка и монтаж на двоен Терминал за начало на ограничителна система съгласно изискванията на БДС ENV 1317-4 с клас на действие Р4 и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	11732.54	11 600.00	11 600.00	11732.54	12 350.04
83	1083	Доставка и монтаж на предпазна ограда за пешеходци отцинкована мрежа с Н=1200 мм с разстояние между стълбчетата 2,5м и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	96.36	92.21	92.21	96.36	101.43
84	1084	Доставка и монтаж на предпазна ограда за пешеходци отцинкована мрежа с Н=1900 мм с разстояние между стълбчетата 2,5м и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	106.23	101.65	101.65	106.23	111.82
85	1085	Доставка и монтаж на единичен Буфер срещу удар тип R80, съгласно изискванията на БДС EN 1317-3 и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	18810.00	18 360.00	18 360.00	18810.00	19 800.00
86	1086	Доставка и монтаж на единичен Буфер срещу удар тип R110, съгласно изискванията на БДС EN 1317-3 и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/бр.	22990.00	22 420.00	22 420.00	22990.00	24 200.00
87	1087	Доставка и монтаж на Ограничителни системи от бетон тип "Ню Джърси" с размери 60/80 или подобна, съгласно указанията на Възложителя и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	135.85	142.15	142.15	135.85	143.00
88	1088	Демонтаж на предпазни стени тип "Ню Джърси", без транспорт и всички свързани с това присъщи разходи.	лв/м	12.12	12.50	12.50	12.12	12.76