



ОБЩИНА ВАРНА

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВАРНА

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД „ИНФРАСТРУКТУРНИ СТРОЕЖИ“

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ №7

ОБЩИНА ВАРНА

Рег.№:

Д22001378ВН\_036ВН

Дата: 30.09.2024

КЪМ ДОГОВОР №Д22001378ВН/26.09.2022г.

**„Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустройство пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ – бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна -етапи: I, IV, V.II, VI.II, VII.II, VIII.II, IX.II, X.II. „по проект „Основен ремонт/реконструкция на улична мрежа в район „Приморски“, гр. Варна“**

По покана за „Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустройство пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ – бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна -етапи: I, IV, V.II, VI.II, VII.II, VIII.II, IX.II, X.II. “, с изх. №РД22008568ВН\_016ВН/17.08.2022г. (Покана 4)

по рамково споразумение с изх. №РД22008568ВН/20.04.2022г. с предмет „Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на Община Варна“

Днес, ..... г., гр. Варна, страните по договора:

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ - Община Варна**, представляван от Благомир Коцев – Кмет на община Варна и Галина Строгова – Директор на Дирекция „ФСД“, със седалище и

*Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустройство пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ – бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна -етапи: I, IV, V.II, VI.II, VII.II, VIII.II, IX.II, X.II. „по проект „Основен ремонт/реконструкция на улична мрежа в район „Приморски“, гр. Варна*

Вносител: П. Радев .....

Изпълнител: Б. Николова...

адрес на управление: гр. Варна, бул. „Осми Приморски полк“ №43, Ид. № по ЗДДС BG 000093442, ЕИК: 000093442

и

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ: ДЗЗД ИНФРАСТРУКТУРНИ СТРОЕЖИ**, със седалище и адрес на управление: община Варна, град Варна, р-н Одесос, Западна промишлена зона, ул. Александър Дякович 31, ЕИК 177533813, представлявано от Бистра Николова с участници в консорциума:

**„Инжстройинженеринг“ ЕООД** със седалище и адрес на управление: община Варна, град Варна, р-н Одесос, Западна промишлена зона, ул. Александър Дякович 31, ЕИК 813103524, представлявано от Милен Гочев

и

**„Автомагистрали София“ ЕООД** със седалище и адрес на управление: община Столична, град София, р-н Оборище, Пощенски код: 1000, ул. Московска № 47, ет. 3, ЕИК 103561146, представлявано от Методи Иванов Аврамов

На основание чл.116, ал.1, т.3 от ЗОП и във връзка с настъпили непредвидени обстоятелства на обекта, а именно: за реализацията на обекта е извършена промяна по част „Конструктивна“, за която е издадена Заповед № 23/ГИ/02.08.2024г. от Главния архитект на Община Варна към РС № 381/ГИ/23.12.2015г. В тази връзка е необходимо и технологично време за изпълнение на СМР дейностите. Във връзка с тази промяна е необходимо издаване от Кмета на Община Варна на Разрешително за ползване на воден обект – публична собственост, с цел защита от вредното въздействие на водите. Взето е Решение на Общински съвет – Варна 368-7, по Протокол № 15/ 26.09.2024г. за издаването на същото.

Във връзка с промяната и в изпълнение на издаденото Разрешително е одобрено КСС, което е неразделна част от настоящето допълнително споразумение, като стойността на договора не се променя.

Във връзка с изложените обстоятелства, страните по договора се споразумяха за следното:

#### **I. Изменя се чл.2, ал.1 и ал. 2, както следва:**

##### **Вместо:**

**Чл. 2. (1) Срок на договора** до 30.11.2024г. от подписването му.

**(2) Срок на изпълнение:** до 30.09.2024г.

##### **Да се чете:**

**Чл. 2. (1) Срок на договора:** до 31.12.2024г.

**(2) Срок на изпълнение:** до 30.11.2024г.

#### **II. Изменя се чл.4, както следва:**

*Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустройство пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ – бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна -етапи: I, IV, V.II, VI.II, VII.II, VIII.II, IX.II, X.II. „по проект „Основен ремонт/реконструкция на улична мрежа в район „Приморски“, гр. Варна*

Вносител: П. Радев ....

Изпълнител: Б. Николова....

1.2

**Вместо:**

**Чл. 4.** Срокът на действие на договора е до датата на изпълнение на възложените дейности по договора, включително начисляване на последната дължима индексация, ако се дължи такава, но не по-късно от 30.11.2024г.

**Да се чете:**

**Чл. 4.** Срокът на действие на договора е до датата на изпълнение на възложените дейности по договора, включително начисляване на последната дължима индексация, ако се дължи такава, но не по-късно от 31.12.2024г.

Всички останали клаузи на договора остават непроменени.

Настоящото допълнително споразумение се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра – три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Копие от настоящото споразумение да се изпрати на служебната поща на дирекция „ИИБ“.

**ПОДПИСИ:**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Кмет на община Варна

.....  
/Благомир Коцев/

,чрез Пламен Китипов

Зам.-кмет на Община Варна,

съгласно Заповед №2783/09.08.2024г.



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

ДЗЗД ИНФРАСТРУКТУРНИ СТРОЕЖИ

.....  
/Бистра Николова/



Директор на Дирекция ФСД на  
Община Варна:

.....  
/Галина Строгова/

*Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустрояване пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ – бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна. етапи: I, IV, V.II, VI.II, VII.II, VIII.II, IX.II, X.II. „по проект „Основен ремонт/реконструкция на улична мрежа в район „Приморски“, гр. Варна*

Вносител: П. Радев .....

Изпълнител: Б. Николова.....3

Възложител: Община Варна  
 Инвеститорски контрол: ОП "Инвестиционна политика"  
 Изпълнител: ДЗЗД "Инфраструктурни строежи"  
 Консултант (строителен надзор): "ДЕМА" ЕООД, гр. Варна

Договор Пер №. Д22001378ВН/ 26.09.2022  
 Договорна стойност: 3 557 941,56 лв без ДДС  
 Възлагателно писмо Пер.№ Д22001378ВН\_002ВН/  
 04.10.2022 г.

Обект: "Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустрояване пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ – бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна -етапи: I, IV, V.II, VI.II, VII.II, VIII.II, IX.II, X.II."

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА - ПРОМЯНА ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО №2 - ЧЛ.154 от ЗУТ

№	№ шифър по РС	НАИМЕНОВАНИЕ НА РАБОТИТЕ	Ед. м - ка	По оферта/ Договор			Всички СМР ЗА ОБЕКТА /по проект, по Заповеди на проектанта, промени по чл. 154/		
				К - во	Твърдо договорена цена	Стойност	К - во	Твърдо договорена цена	Стойност
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		<b>Етап I: Рехабилитация на улица „Д-р Басанович“ в 17м.р. от ул. „Мир“/Караагач/ до бул. „Осми приморски полк“;Рехабилитация на ул.„Д-р Басанович“,17м.р.,у-и бул.„Мир“ /Караагач/</b>							
2		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
3	9	Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м <sup>3</sup>	119.00	4.71	560.49	81.56	4.71	384.15
4	30	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и натоварване на транспорт.	м	201.00	5.19	1 043.19	57.20	5.19	296.87
5	27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.	м <sup>2</sup>	535.00	3.18	1 701.30	674.50	3.18	2 144.91
6	21	Фрезозване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонсва настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м <sup>2</sup>	1 133.00	5.18	5 868.94	1 615.86	5.18	8 370.15
7	30	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	817.00	5.19	4 240.23	525.50	5.19	2 727.35
8	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м <sup>3</sup>	120.00	3.37	404.40	80.30	3.37	270.61
9	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изчистване на дървета с d<1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м <sup>2</sup>	2 013.00	1.56	3 140.28	535.30	1.56	835.07
10	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи без такса депо (22км)	м3/км	2 996.49	0.96	2 876.63	1 735.57	0.96	1 666.15
11	37	Превоз на земни почви на депо, разтоварване и всички свързани с това разходи без такса депо (22км)	м3/км	9 686.60	0.96	9 299.14	978.72	0.96	939.57
12	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	136.20	1.40	190.68	0.00	1.40	0.00
13	тдц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	440.30	1.40	616.42	0.00	1.40	0.00
14		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
15	тдц.ан.	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - Сплит мастик 0/11 S (SMA 12.5),с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м <sup>2</sup>	2 000.00	29.73	59 460.00			
16	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.					1 999.70	26.44	52 872.07
17	тдц.ан.	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - Сплит мастик 0/11 S (SMA 12.5),с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.-доп.кол.в кофтовищата	м <sup>2</sup>	493.00	29.73	14 656.89			
18	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м <sup>2</sup>				524.20	26.44	13 859.85
19	ан.	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние	тон	0.00	275.42	0.00	6.28	275.42	1 729.64
20	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон	185.00	206.24	38 154.40	181.17	206.24	37 364.50
21	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина. - доп.кол.в кофтовищата	тон	26.00	206.24	5 362.24	45.56	206.24	9 396.29
22	134	Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум	м	5 333.33	2.51	13 386.66	0.00	0.00	0.00
23	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м <sup>2</sup>	4 603.00	1.14	5 247.42	5 064.50	1.14	5 773.53
24		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
25	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи- тр.камък при нови тротоари.	м <sup>3</sup>	302.00	57.74	17 437.48	144.45	57.74	8 340.54
26	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	805.00	35.46	28 545.30	540.60	35.46	19 169.68
27	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м	453.00	16.84	7 628.52	314.10	16.84	5 289.44
28	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - унипаваж, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м <sup>2</sup>	2 013.00	44.84	90 262.92	978.10	44.84	43 858.00
29	79	Доставка и полагане на тактилни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м <sup>2</sup>	35.00	41.52	1 453.20	10.20	41.52	423.50

30	85	Повдигане на стените на линейни дъждоприемни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	5.00	38.75	193.75	4.00	38.75	155.00
31	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	27.00	60.34	1 629.18	29.00	60.34	1 749.86
32	89	Повдигане на спирателни кранове, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	21.00	30.55	641.55	20.00	30.55	611.00
33	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, с правоъгълни сечения включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	5.00	60.34	301.70	5.00	60.34	301.70
34		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
35	149	Светлоотразяващи пътни знаци - I-ви типоразмер по БДС 1517/2006г.							
36		-П.3. В2-Осморъгълник с А=45см-12 бр	м2	2.02					
37		-П.3. В3-Квадрат със страна А=45см-3 бр	м2	0.61					
38		-П.3. Г2-кръг с диам. d=45см-16бр	м2	0.16					
39		-П.3. Г4-кръг с диам. d=45см-16бр	м2	0.16					
40		-П.3. Г5-кръг с диам. d=45см- 16бр	м2	0.16					
41		-П.3. В1-кръг с диам. d=45см- 16бр	м2	0.16					
42		-П.3. Д4-Квадрат със страна А=45см- 16бр	м2	0.20					
43		<b>Всичко:</b>	м2	3.46	206.55	714.66	3.46	206.55	714.66
44	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	14.00	68.94	965.16	14.00	68.94	965.16
45		Пътна маркировка						0.00	0.00
46	148	-непрекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	22.00	19.76	434.72	22.00	19.76	434.72
47	148	-прекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	13.50	19.76	266.76	13.50	19.76	266.76
48	147	-стоп линии- студен пластик	м2	23.50	38.46	903.81	23.50	38.46	903.81
49	147	паркинги-студен пластик	м2	6.00	38.46	230.76	6.00	38.46	230.76
50	147	лътеки-студен пластик	м2	106.00	38.46	4 076.76	106.00	38.46	4 076.76
51	76	направа на тротоар на тротоар от бетонови плочи всички размери с плочи на обекта	м2		16.72		41.00	16.72	685.52
52		<b>Части: Улично осветление</b>							
53	тдц.ан.	Доставка кабел NYU-J 3x1.5мм <sup>2</sup>	м	210.00	3.93	825.30	155.00	3.93	609.15
54	тдц.ан.	Доставка кабел NYU-J 4x10мм <sup>2</sup>	м	620.00	11.97	7 421.40	576.60	11.97	6 901.90
55	тдц.ан.	Доставка проводник Н07V-K1x10мм <sup>2</sup> , жълто-зелен	м	21.00	7.60	159.60	8.80	7.60	66.88
56	тдц.ан.	Доставка поц. кръгла стомана ø10мм	м	541.00	5.96	3 224.36	534.70	5.96	3 186.81
57	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл-кръгъл проводник 252/DIN, кат № 5312 31 0 вкл. монтаж	бр	40.00	53.87	2 154.80	22.00	53.87	1 185.14
58	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл-кръгъл проводник - планка 250/A-FT, кат № 5313 01 5 вкл. монтаж	бр	7.00	35.93	251.51	13.00	35.93	467.09
59	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл проводник - болт 280, ка	бр	21.00	35.93	754.53	22.00	35.93	790.46
60	тдц.ан.	Кабелна обувка Cu 10мм <sup>2</sup> вкл. доставка и монтаж	бр	200.00	12.53	2 506.00	76.00	12.53	952.28
61	175	Доставка на гофрирана тръба ø32мм вкл. доставка и полагане	м	84.00	3.32	278.88	58.00	3.32	192.56
62	176	Доставка на PVC тръба ø110мм вкл. монтаж	м	138.00	7.71	1 063.98	148.40	7.71	1 144.16
63	тдц.ан.	Доставка на стоманена тръба ø70мм вкл. монтаж	м	16.00	82.98	1 327.68	16.20	82.98	1 344.28
64	103	Доставка арм. стомана ø8мм доставка, изработка, монтаж	кг	80.00	1.91	152.80	57.41	1.91	109.65
65	тдц.ан.	Автоматичен прекъсвач 6E1N 6А вкл. монтаж	бр	21.00	19.62	412.02	22.00	19.62	431.64
66	тдц.ан.	Доставка табло УО с вкл. монтаж	бр	1.00	1 150.91	1 150.91	1.00	1 150.91	1 150.91
67	тдц.ан.	Доставка на осветител за улично осветление с LED матрица и драйвер, 70W	бр	21.00	418.45	8 787.45	22.00	418.45	9 205.90
68	186	Доставка на СТС 6м (7.2м) с 1 рогатка и РК вкл. монтаж	бр	21.00	516.36	10 843.56	21.00	516.36	10 843.56
69	49	Пясък вкл. полагане	м <sup>3</sup>	41.00	46.23	1 895.43	42.41	46.23	1 960.61
70	94	Бетон C10/C12 с вкл. полагане	м <sup>3</sup>	13.00	137.98	1 793.74	10.71	137.98	1 477.77
71	51	Трошен камък с вкл. полагане	м <sup>3</sup>	22.00	57.74	1 270.28	20.30	57.74	1 172.12
72	172	Трасиране на кабелна линия	м	478.00	0.12	57.36	485.70	0.12	58.28
73	тдц.ан.	Направа на шурф 1.1/1/0.6	бр	10.00	20.88	208.80	10.00	20.88	208.80
74	27	Разкъртане на тротоар-плочки	м <sup>2</sup>	70.00	3.18	222.60	41.58	3.18	132.22
75	29	Разкъртане на тротоар-бетонен	м <sup>2</sup>	17.00	1.91	32.47	17.00	1.91	32.47
76	23	Рязане на бетонова настилка	м	100.00	4.24	424.00	24.70	4.24	104.73
77	24	Разкъртане на асфалтова настилка (45m <sup>2</sup> 0.17м дебелина на пласта =7,65m <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	7.65	10.86	83.08	5.27	10.86	57.23
78	23	Рязане на асфалтова настилка	м	210.00	4.24	890.40	109.40	4.24	463.86
79	30	Демонтаж на бетонни бордюри	м	15.00	5.19	77.85	0.00	5.19	0.00
80	179	Направа изкоп III категория 0.8/0.4м в/у кабел със зариване и трамбоване	м	407.00	10.89	4 432.23	424.10	10.89	4 618.45
81	11	Направа изкоп III категория 1.1/0.6м в/у кабел със зариване и трамбоване (55m*1.1*0.6 =36.3м <sup>3</sup> Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/)	м <sup>3</sup>	36.30	24.69	896.25	40.66	24.69	1 003.90
82	176	Полагане на PVC тръби ø110 в бетонов кожух	м	138.00	7.71	1 063.98	148.40	7.71	1 144.16
83	тдц.ан.	Монтаж на стоманена тръба ø70	м	16.00	9.70	155.20	0.00	9.70	0.00
84	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за един кабел	м	407.00	3.85	1 566.95	0.00	3.85	0.00
85	181	Полагане кабел NYU-J 4x10mm <sup>2</sup> в изкоп	м	407.00	1.42	577.94	414.10	1.42	588.02
86	188	Изтегляне кабел NYU 4x10mm <sup>2</sup> в PVC тръби	м	213.00	2.28	485.64	61.60	2.28	140.45
87	188	Изтегляне проводник 16mm <sup>2</sup> в PVC тръби	м	21.00	2.28	47.88	0.00	2.28	0.00
88	тдц.ан.	Полагане поц. кръгла стомана ø10мм в изкоп	м	500.00	5.72	2 860.00	414.10	5.72	2 366.65
89	тдц.ан.	Демонтаж на СТС	бр	14.00	86.20	1 206.80	17.00	86.20	1 465.40
90	тдц.ан.	Демонтаж на осветително тяло	бр	14.00	79.20	1 108.80	17.00	79.20	1 346.40
91	189	Монтаж на осветител	бр	21.00	31.64	664.44	22.00	31.64	696.08
92	тдц.ан.	Направа на разделка на кабел до 4x10mm <sup>2</sup>	бр	84.00	4.91	412.44	48.00	4.91	235.68
93	тдц.ан.	Свързване на проводник към съоръжение	бр	294.00	6.42	1 887.48	66.00	6.42	423.72
94	196	Натоварване, извозване, сметище	м <sup>3</sup>	70.00	12.41	868.70	30.06	12.41	373.04
95	112	Направа на металоконструкция	кг	100.00	4.56	456.00	0.00	4.56	0.00
96	194	Направа заземление с един кол	бр	7.00	48.38	338.66	13.00	48.38	628.94
97	188	Изтегляне кабел NYU-J 3x1.5mm <sup>2</sup> в стълб (21 бр стълб	бр	210.00	2.28	478.80	22.00	2.28	50.16
98	196	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м <sup>3</sup>	20.00	12.41	248.20			
99	197	Измерване изолацията на кабел НН	бр	1.00	84.56	84.56			
100	193	Измерване съпротивление на заземител	бр	22.00	27.69	609.18			
101	198	Подготовка за скачване	бр	1.00	128.00	128.00	1.00	128.00	128.00
102	црс	такса депониране на отпадъци на депо	м <sup>3</sup>	70.00	1.40	98.00			
103	ан.	ДОСТАВКА НА СТС 7М С 1 РОГАТКА И РК ВКЛ. МОНТАЖ	БР	0.00	516.36	0.00	1.00	516.36	516.36
104		<b>ВСИЧКО Етап I</b>				<b>390 842.46</b>			<b>286 785.45</b>
105		<b>Етап IV:Изграждане на ул. "Мадара" в участъка от ул. "Явор" до ул. "Д-р Анастасия Железкова" и рехабилитация и благоустрояване на ул. "Мадара" в участъка от ул. "Д-р Анастасия Железкова" до ул. "Царевец" - у-к ул. "Явор" до ул. "Д-р Анастасия Железкова"</b>							
106		<b>1. ЧАСТ ПЪТНА - източно платно</b>							
107		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
108		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
109	17	Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване на транспорт	м <sup>3</sup>	1 735.00	3.45	5 985.75	1 735.00	3.45	5 985.75
110	25	Разваляне на основа от трошен камък, включително изкопаване и натоварване на транспорт	м <sup>3</sup>	55.00	8.52	468.60	55.00	8.52	468.60
111	24	Разваляне на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително включително изкопаване и натоварване на транспорт	м <sup>3</sup>	11.00	10.86	119.46	11.00	10.86	119.46
112	тдц.ан.	Разваляне на съществуваща настилка от бетонови плочи 1/2м, включително изкопаване и натоварване на транспорт	м <sup>2</sup>	560.00	3.18	1 780.80	560.00	3.18	1 780.80

113	27	Разваляне на тротоар с бетонови плочи, включително изкопаване и натоварване на транспорт	м2	187.00	3.18	594.66	187.00	3.18	594.66
114	25	Разваляне на тротоарна основа, включително изкопаване и натоварване на транспорт	м3	28.00	8.52	238.56	28.00	8.52	238.56
115	30	Разкътрване на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	267.00	5.19	1 385.73	267.00	5.19	1 385.73
116	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м3	75.00	3.37	252.75	75.00	3.37	252.75
117	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изсичане на дървета с d < 1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м2	501.00	1.56	781.56	501.00	1.56	781.56
118	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км	19 717.07	0.96	18 928.39	19 717.07	0.96	18 928.39
119	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	325.50	1.40	455.70			
120	тдц.ан.	Такса депо стр. материал	м3	1 899.97	1.40	2 659.96			
121		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
122	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПМБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м2	1 173.00	26.44	31 014.12	1 173.00	26.44	31 014.12
124	124	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 4 см.	тон	113.00	206.24	23 305.12	113.00	206.24	23 305.12
126	124	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16 , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 10 см.	тон	282.00	206.24	58 159.68	282.00	206.24	58 159.68
128	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	1 173.00	1.18	1 384.14	1 173.00	1.18	1 384.14
129	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	2 346.00	1.14	2 674.44	2 346.00	1.14	2 674.44
130		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
131	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи.	м3	428.67	57.74	24 751.41	428.67	57.74	24 751.41
132	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи. (зона А)	м3	781.00	57.74	45 094.94	781.00	57.74	45 094.94
133	50	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи.	м3	157.40	54.42	8 565.71	157.40	54.42	8 565.71
134	52	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - пясък	м3	19.00	38.27	727.13	19.00	38.27	727.13
135	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	186.00	35.46	6 595.56			
135*	65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, включително всички свързани с това разходи.	м				186.00	27.96	5 200.56
136	66	Доставка и полагане на бетонови водещи ивици с размер 10/25/50, включително всички свързани с това разходи.	м	40.00	22.52	900.80	40.00	22.52	900.80
137	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м	102.00	16.84	1 717.68	102.00	16.84	1 717.68
138	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м2	380.00	44.84	17 039.20	320.00	44.84	14 348.80
139	ан.	Доставка и полагане на геомрежа включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м2	1 546.00	13.71	21 195.66			
140	79	Доставка и полагане на тактилни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м2	12.00	41.52	498.24	12.00	41.52	498.24
141	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	14.00	60.34	844.76	14.00	60.34	844.76
142	169	Доставка и монтаж на капаци за РШ	бр	14.00	497.08	6 959.12	14.00	497.08	6 959.12
143	89	Повдигане на спирателни кранове, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	5.00	30.55	152.75	5.00	30.55	152.75
144	тдц.ан.	Доставка и монтаж на предпазна ограда "N2/W4", съгласно Техническите правила за приложение на ограничителните системи за пътища, включително всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на ТС	м	167.00	148.67	24 827.89			
145	ан.1	Доставка и монтаж на предпазна ограда "H1/W4" + BNR 1120 за съоръжения със степен на задържане H1, съгласно Техническите правила за приложение на ограничителните системи за пътища, включително всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на ТС	м				167.00	243.11	40 599.37
146		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
147	150	Светлоотразяващи пътни знаци - I -ви типоразмер по БДС 1517/2006г.	м2	3.17	252.32	799.85	3.17	252.32	799.85
148	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	11.00	68.94	758.34	11.00	68.94	758.34
149		<b>Пътна маркировка</b>							
150	147	-стоп линии- студен пластик	м2	8.00	38.46	307.68	8.00	38.46	307.68
151	147	-пътеки-студен пластик	м2	42.00	38.46	1 615.32	42.00	38.46	1 615.32
152	147	-паркинги - студен пластик	м2	12.00	38.46	461.52	12.00	38.46	461.52
153		<b>1. ВСИЧКО ЧАСТ ПЪТНА - източно платно:</b>	лева			314 002.98			301 377.74
154		<b>2. ЧАСТ ПЪТНА - западно платно</b>							
155		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
156		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
157	17	Изкоп на неподходящ материал, включително натоварване на транспорт	м3	1 314.00	3.45	4 533.30	1 200.00	3.45	4 140.00
158	27	Разваляне на тротоар с бетонови плочи, включително изкопаване и натоварване на транспорт	м2	140.00	3.18	445.20	120.00	3.18	381.60
159	30	Разкътрване на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	100.00	5.19	519.00	100.00	5.19	519.00
160	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м3	73.00	3.37	246.01	73.00	3.37	246.01
161	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изсичане на дървета с d < 1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м2	487.00	1.56	759.72	400.00	1.56	624.00
162	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	24 657.00	0.96	23 670.72	15 333.60	0.96	14 720.26
163	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	1 327.30	1.40	1 858.22			
164	тдц.ан.	Такса депо стр. материал	м3	316.50	1.40	443.10			
165		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							



166	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПМБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м2	840.00	26.44	22 209.60	840.00	26.44	22 209.60
167	124	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 4 см. -реконср. Мадара-запад	тон	81.00	206.24	16 705.44	72.00	206.24	14 849.28
168	131	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Тип 0/16 , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 10 см. - реконср. Мадара-запад	тон	173.00	189.81	32 837.13	126.87	189.81	24 081.19
169	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.-реконср. Мадара-запад	м2	840.00	1.18	991.20	840.00	1.18	991.20
170	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.-реконср. Мадара-запад	м2	1 681.00	1.14	1 916.34	1 431.00	1.14	1 631.34
171		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
172	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи.	м3	233.00	57.74	13 453.42	153.00	57.74	8 834.22
173	50	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи. (зона А)	м3	554.00	54.42	30 148.68	474.00	54.42	25 795.08
174	50	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - трошен камък	м3	99.00	54.42	5 387.58	89.00	54.42	4 843.38
175	52	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - пясък	м3	14.00	38.27	535.78	12.00	38.27	459.24
176	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	143.00	34.46	4 927.78	143.00	34.46	4 927.78
177	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м2	289.00	44.84	12 958.76	100.00	44.84	4 484.00
178	тдц.ан.	Доставка и полагане на геомрежа включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м2	1 151.00	13.71	15 780.21			
179	79	Доставка и полагане на такtilни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м2	6.00	41.52	249.12	6.00	41.52	249.12
180	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	12.00	60.34	724.08	12.00	60.34	724.08
181	169	Доставка и монтаж на капаци за РШ	бр	12.00	497.08	5 964.96	12.00	497.08	5 964.96
182	тдц.ан.	Доставка и монтаж на предпазна ограда "N2/W4", съгласно Техническите правила за приложение на ограничителните системи за пътища, включително всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на ТС	м	162.00	148.67	24 084.54			
183	ан.1	Доставка и монтаж на предпазна ограда "H1/W4"+ BHR 1120 за съоръжения със степен на задържане H1, съгласно Техническите правила за приложение на ограничителните системи за пътища, включително всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на ТС	м				90.00	243.11	21 879.90
184	тдц.ан.	Събаряне на масивна сграда	м2	50.00	42.55	2 127.50			
185		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
186	150	Светлоотразяващи пътни знаци - I -ви типоразмер по БДС 1517/2006г.	м2	2.88	252.32	726.68	2.88	252.32	726.68
187	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	11.00	68.94	758.34	11.00	68.94	758.34
188		<b>Пътна маркировка</b>							
189	147	-стол линии- студен пластик	м2	2.50	38.46	96.15	2.50	38.46	96.15
190	147	-пътеки-студен пластик	м2	45.00	38.46	1 730.70	45.00	38.46	1 730.70
191	147	-паркинги - студен пластик	м2	7.80	38.46	299.99	7.80	38.46	299.99
192		<b>2. ВСИЧКО ЧАСТ ПЪТНА - западно платно:</b>	лева			227 089.25			166 167.10
193		<b>3. ЧАСТ ПЪТНА - велоалея</b>							
194		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
195		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
196	9	Изкоп земни почви - велоалея	м3	269.00	4.71	1 266.99			
197	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км	4 201.50	0.96	4 033.44			
198	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	269.00	1.40	376.60			
199	тдц.ан.	Такса депо стр. материал	м3	11.10	1.40	15.54			
200		<b>Сметка 2 ПЪТНИ РАБОТИ</b>				0.00			
201	26	Разваляне на тротоар - асфалтова настилка	м3	11.10	3.69	40.96			
202	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	472.00	35.46	16 737.12			
203	72	Полагане тротоар от циментови плочи вкл. всички необходими за това работи	м2	222.00	34.67	7 696.74			
204	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м	111.00	16.84	1 869.24			
205	50	Нова настилка от несортиран трошен камък	м3	177.00	54.42	9 632.34			
206		<b>Сметка 3 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
207	тдц.ан.	Плътен асф.бетон 4 см - цветен	м3	24.00	751.92	18 046.08			
208	129	Направа на битумен разлив	м2	588.00	1.18	693.84			
		<b>Промяна по чл. 154, ЗУТ - велоалея</b>							
		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
	9	Изкоп земни почви - велоалея	м3			200.00	4.71		942.00
	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км			2 400.00	0.96		2 304.00
	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3						
	тдц.ан.	Такса депо стр. материал	м3						
		<b>Сметка 2 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
	27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи	м2			250.00	3.67		917.50
	25	Разкъртване на същ. трошенокаменна настилка, вкл. изкопаване и натоварване на транспорт	м3			50.00	8.52		426.00
	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км			720.00	0.96		691.20
	66	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	м			250.00	22.52		5 630.00
	72	Полагане тротоар от циментови плочи вкл. всички необходими за това работи	м2						
	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м			250.00	16.84		4 210.00
	50	Нова настилка от несортиран трошен камък	м3			142.50	54.42		7 754.85
		<b>Сметка 3 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							

	тдц.ан.	Плътен асф.бетон 5 см - велоалея и асф.тротоар споделена	м3				49.75	547.55	27 239.52
	129	Направа на битумен разлив	м2				950.00	1.18	1 121.00
	149	Доставка и монтаж на стандартни рефлектиращи пътни знаци	м2				1.00	206.55	206.55
	151	Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци	бр				1.00	68.94	68.94
	147	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи	м2				33.00	38.46	1 269.18
209		<b>3. ВСИЧКО ЧАСТ ПЪТНА - велоалея:</b>	лева			<b>60 408.89</b>			<b>52 780.74</b>
210		<b>4. ЧАСТ ПЪТНА - Мадара юг</b>							
211		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
212		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
213	9	Изкоп (земни почви и пътна конструкция)	м3	867.00	4.71	4 083.57	867.00	4.71	4 083.57
214	42	Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво	м3	62.00	6.23	386.26	62.00	6.23	386.26
215	40	Натоварване механизирано на транспорт	м3	62.00	2.86	177.32	62.00	2.86	177.32
216	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км	9 660.00	0.96	9 273.60	9 660.00	0.96	9 273.60
217	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	867.00	1.40	1 213.80			
218		<b>Сметка 2 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
219	72	Полагане тротоар от cimentови плочи вкл. всички необходими за това работи	м2	232.00	34.67	8 043.44	242.00	34.67	8 390.14
220	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	192.00	35.46	6 808.32			
220*	65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, включително всички свързани с това разходи.	м				202.00	27.96	5 647.92
221	51	Нова настилка от несортиран трошен камък	м3	324.00	57.74	18 707.76	324.00	57.74	18 707.76
222		<b>Сметка 3 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
223	тдц.ан.	Плътен асф.бетон 5 см	м3	58.00	547.55	31 757.90	58.00	547.55	31 757.90
224	тдц.ан.	Неплътен асф.бетон 5 см	м3	58.00	495.37	28 731.46	58.00	495.37	28 731.46
225	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	2 320.00	1.14	2 644.80	2 320.00	1.14	2 644.80
226	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина -реконср. Мадара-запад	м2	1 030.00	1.18	1 215.40	1 030.00	1.18	1 215.40
227	тдц.ан.	Битуминизиран трошен камък 10см	м3	103.00	455.27	46 892.81	103.00	455.27	46 892.81
228		<b>Сметка 4 ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА И ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>							
229	150	Пътни знаци	м2	3.00	252.32	756.96	3.00	252.32	756.96
230	151	Стойки	бр	12.00	68.94	827.28	12.00	68.94	827.28
231	147	Пътна маркировка с бяла трайна боя с перли	м2	5.00	38.46	192.30	5.00	38.46	192.30
232	тдц 47/рс	Демонтаж на предпазен парапет вкл. натоварване на транспорт	м				14.50	3.96	57.42
233	тдц 35/рс	Превоз на материали с товарен автомобил над 3,5 тона вкл. и разтоварване	км				14.00	2.15	30.10
234	ан.2	Възстановяване - доставка и монтаж на стоманен предпазен парапет на мостове (ул. Басанович и ул. Головина)	м				26.00	259.30	6 741.80
235		<b>4. ВСИЧКО ЧАСТ ПЪТНА - Мадара юг:</b>	лева			<b>161 712.98</b>			<b>166 514.80</b>
236		<b>4* - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА - мостово съоръжение на кръстовище ул. Явор с ул. Мадара</b>							
237		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
238		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
239		<b>Оформяне на работна площадка за пилот машина</b>							
240	42	Насип на земни почви за достигане на нива за сондажна машина	м <sup>3</sup>				333.48	6.23	2 077.58
241	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС	м <sup>3</sup>				142.92	57.74	8 252.20
242	ан.	Доставка и монтаж на кахони 2,00/2,00 за оформяне на площадка за пилотна машина	бр				12.00	450.00	5 400.00
243	ан.	Демонтаж на кахони и извозване	бр				12.00	150.00	1 800.00
244		Изкоп при утежнени условия за съоръжение							
245	9	От тях 90% машинен изкоп на земни почви на транспорт	м3				81.00	4.71	381.51
246	10	Ръчен изкоп 10%	м3				9.00	23.81	214.29
247	ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3				9.00	20.88	187.92
248	ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3				9.00	26.47	238.23
249	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3				9.00	13.38	120.42
250	40	Натоварване на земни почви	м3				81.00	2.86	231.66
251	57	Геотекстил	м2						
252	ан.	Направа на скален насип	м3				43.10	68.11	2 935.54
253	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км				1 080.00	0.96	1 036.80
254	ан	Такса депо земни маси	м3						
255	ан.	Сондажен изкоп Ф 600 мм за армирани пилоти - източна страна 15 бр. пилоти с дължина 8,00м	м				120.00	163.20	19 584.00
256	40	Натоварване механизирано на транспорт	м3				33.96	2.86	97.13
257	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км				407.52	0.96	391.22
258	48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, вкл. натоварване на транспорт - разкъртване на глави на пилотите	м3				4.03	148.76	599.50
259	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км				48.36	0.96	46.43
260		<b>УКРЕПВАНЕ НА ВОДОПРОВОД</b>							
261	10	Ръчен изкоп 10%	м3				3.20	23.81	76.19
262	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3				3.20	20.88	66.82
263	тдц.ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3				3.20	26.47	84.70
264	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3				3.20	13.38	42.82
265	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км				38.40	0.96	36.86
266	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди и плочи	кг.				32.00	2.18	69.76
267	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи	м2				0.96		
268		един такт:	м2				2.40		
269		три такта	м2				10.08	32.83	330.93
270	100	Бетон С30/37 за предпазен кожух	м3				2.88	198.83	572.63
271		<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>							
272	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи	м2	5	page18		138.93	32.83	4 561.07
273		<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>							



274	100	Бетон С30/37 за пътна плоча и греди	м3						
275	ан.	Доставка и монтаж на плочест елемент - калкулация Бетон С30/37 за преходни плочи	бр				11.00	7 500.00	82 500.00
276	100	Бетон С30/37 за греди					24.70	198.83	4 911.10
277	100	Бетон С30/37 за преходни плочи					28.44	198.83	5 654.73
278	100	Бетон С30/37 клас XF4 за тротоарни блокове	м3				25.00	198.83	4 970.75
279	100	Бетон С30/37 за преходни плочи филцов	м3				6.60	198.83	1 312.28
280	95	Бетон С12/15 - подложен бетон	м3				4.94	149.81	740.06
281	100	Бетон С30/37 за изливни пилоти -Ф60см., L=8м, 15 бр.	м3				33.91	198.83	6 742.72
282		<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>							
283	103	Доставка и монтаж на армировка А-I за пилоти	кг.				1 303.00	1.91	2 488.73
284	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за пилоти	кг.				4 659.00	2.18	10 156.62
285	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди	кг.				2 687.41	2.18	5 858.55
286	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за преходна плоча	кг.				2 401.00	2.18	5 234.18
287	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за тротоарни блокове	кг.				914.00	2.18	1 992.52
288	ан.	Подложни гумени ленти	м				48.56	45.20	2 194.91
289	рс/110	Доставка и монтаж на рулонна хидроизолация	м2				247.20	24.31	6 009.43
290	176	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110	м				114.00	7.71	878.94
291		<b>АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
292	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПМБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м2				180.00	26.44	4 759.20
293	124	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 4 см.	тон				17.28	206.24	3 563.83
294	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина -реконср. Мадара-запад	м2				180.00	1.18	212.40
295	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина -реконср. Мадара-запад	м2				180.00	1.14	205.20
296		<b>4* ВСИЧКО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА-Мост:</b>	лева			<b>0.00</b>			<b>199 822.36</b>
297		<b>5. ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА - от "Д-р Анастасия Железкова" до ул. "Царевец"</b>							
298		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
299		Изкоп при утежнени условия за съоръжение							
300	9	От тях 90% машинен изкоп на земни почви на транспорт	м3	500.00	4.71	2 355.00			
301	10	Ръчен изкоп 10%	м3	50.00	23.81	1 190.50			
302	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3	50.00	20.88	1 044.00			
303	тдц.ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3	50.00	26.47	1 323.50			
304	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3	50.00	13.38	669.00			
305	40	Натоварване на земни почви	м3	550.00	2.86	1 573.00			
306	57	Геотекстил	м2	1 050.00	4.73	4 966.50			
307	тдц.ан.	Направа на скален насип	м3	43.00	68.11	2 928.73			
308	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км	7 500.00	0.96	7 200.00			
309	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	500.00	1.40	700.00			
310		<b>Участък ул. Ал. Железкова - ул. Басанович - участък 1</b>							
311		Изкоп при утежнени условия за съоръжение							
312	9	От тях 90% машинен изкоп на земни почви на транспорт	м3				208.00	4.71	979.68
313	10	Ръчен изкоп 10%	м3				30.00	23.81	714.30
314	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3				37.00	20.88	772.56
315	тдц.ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3				37.00	26.47	979.39
316	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3				37.00	13.38	495.06
317	40	Натоварване на земни почви	м3				295.00	2.86	843.70
318	тдц.ан.	Направа на скален насип	м3				122.00	68.11	8 309.42
319	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи на 12км	лв/м3/км				2 856.00	0.96	2 741.76
320	3	Отсичане на дървета по ската с D>1,3 и/или H=3,50m	бр				10.00	35.78	357.80
321	ан.	Изкореняване на пълнове на големи дървета	бр				10.00	0.00	0.00
322	ан.	Демонтаж на ограда и извозване с тов. автомобил на депо / и	м				50.00	10.2	510.00
323	ан.	Разкъртване на облицовка на корито на дере, натоварване и превоз на депо	м				51.00	72.2	3 682.20
324	ан.	Сондажен изкоп Ф 600 мм за армирани пилоти - източна страна 4 бр. пилоти с дължина 7,00м	м				28.00	163.20	4 569.60
325	40	Натоварване механизано на транспорт	м3				7.92	2.86	22.65
326	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км				95.04	0.96	91.24
327	48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, вкл. натоварване на транспорт - разкъртване на глави на пилотите	м3				1.00	148.76	148.76
328	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км				12.00	0.96	11.52
329		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ - ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
330		<b>Участък ул. Головина - ул. Басанович - участък 2*</b>							
331		Изкоп при утежнени условия за съоръжение							
332	9	От тях 90% машинен изкоп на земни почви на транспорт при утежнени условия за съоръжение	м3				218.00	4.71	1 026.78
333	10	Ръчен изкоп 10%	м3				24.00	23.81	571.44
334	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3				30.00	20.88	626.40
335	тдц.ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3				30.00	26.47	794.10
336	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3				30.00	13.38	401.40
337	40	Натоварване на земни почви	м3				300.00	2.86	858.00
338	тдц.ан.	Направа на скален насип	м3				129.00	68.11	8 786.19
339	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи на 12км	лв/м3/км				3 600.00	0.96	3 456.00
340	3	Отсичане на дървета по ската с D>1,3 и/или H=3,50m	бр				10.00	35.78	357.80
341	ан.	Изкореняване на пълнове на големи дървета	бр				10.00	0.00	0.00
342	ан.	Демонтаж на ограда и извозване с тов. автомобил на депо / и	м				50.00	10.2	510.00
343	ан.	Сондажен изкоп Ф 600 мм за армирани пилоти - източна страна 22 бр. пилоти с дължина 7,00м	м				154.00	163.20	25 132.80
344	40	Натоварване механизано на транспорт	м3				43.52	2.86	124.47
345	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км				522.24	0.96	501.36
346	48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, вкл. натоварване на транспорт - разкъртване на глави на пилотите	м3				6.00	148.76	892.56

347	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	m3/km				72.00	0.96	69.12
348		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ - ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
349		<b>Участък ул. Басанович - ул. Царевец - участък 3</b>							
350		Изкоп при утежнени условия за съоръжение							
351	9	От тях 90% машинен изкоп на земни почви на транспорт при утежнени условия за съоръжение	м3				439.00	4.71	2 067.69
352	10	Ръчен изкоп 10%	м3				49.00	23.81	1 166.69
353	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3				50.00	20.88	1 044.00
354	тдц.ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3				50.00	26.47	1 323.50
355	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3				50.00	13.38	669.00
356	40	Натоварване на земни почви	м3				605.00	2.86	1 730.30
357	тдц.ан.	Направа на скален насип	м3				197.00	68.11	13 417.67
358	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км				7 260.00	0.96	6 969.60
359	ан.	Демонтаж на ограда и извозване с тов. автомобил на депо / и	м				50.00	10.2	510.00
360	ан.	Сондажен изкоп Ф 600 мм за армирани пилоти - източна страна 4 бр. пилоти с дължина 7,00м	м				28.00	163.20	4 569.60
361	40	Натоварване механизизирано на транспорт	м3				43.52	2.86	124.47
362	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	m3/km				522.24	0.96	501.36
363	48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, вкл. натоварване на транспорт - разкъртване на глави на пилотите	м3				1.00	148.76	148.76
364	ан.	Разкъртване на бетон ръчно на подпорна стена по схема	м3				39.00	205.60	8 018.40
365	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на разкъртена подпорна стена	м3				39.00	20.88	814.32
366	тдц.ан.	Натоварване на ръчни колички и превоз до 20м	м3				39.00	26.47	1 032.33
367	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	m3/km				468.00	0.96	449.28
368		<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>							
369	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи	м2	664.00	32.83	21 799.12			
370		<b>Участък 1</b>							
371	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат подложен бетон (участък 1)	м1				8.00	32.83	262.64
372	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за стени и фундаменти (участък 1)	м2				179.92	32.83	5 906.77
373	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи (участък 1)	м3				350.00	32.83	11 490.50
374	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за облицовка коритото на дере	м2				200.00	32.83	6 566.00
376		<b>Участък 2</b>							
377	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди (участък 2)	м2				94.00	32.83	3 086.02
378	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат плочи (участък 2)	м3				246.26	33.83	8 330.98
379		<b>Участък 3</b>							
380		Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи (участък 3)	м2				353.73	32.83	11 612.96
381		<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>							
382	100	Бетон C30/37 за пътна плоча и греди	м3	230.00	198.83	45 730.90			
383	95	Бетон C12/15 - подложен бетон	м3	22.00	149.81	3 295.82			
384	100	Бетон C30/37 за изливни пилоти - Ф60см., L=7м, -55 бр.	м3	97.00	198.83	19 286.51			
385		<b>Участък 1</b>							
386	100	Бетон C12/15 - подложен бетон	м3				4.50	149.81	674.15
387	100	Бетон C12/15 - подложен бетон подпорна сте, коритото дере, пътна плоча	м3				20.30	149.81	3 041.14
388	100	Бетон C30/37 за стени и фундаменти	м3				46.00	198.83	9 146.18
389	100	Бетон C30/37 за греди плоча	м3				91.00	198.83	18 093.53
390	100	Бетон C30/37 за изливни полоти ф 60см, 7м - 4 бр.	м3				8.00	198.83	1 590.64
391	100	Бетон C30/37 стени на коритото на дерето изток	м3				60.00	198.83	11 929.80
392		<b>Участък 2</b>							
393	100	Бетон C12/15 - подложен бетон	м3				5.00	198.83	994.15
394	100	Бетон C30/37 за греди	м3				19.00	198.83	3 777.77
395	100	Бетон C30/37 за плоча	м3				67.00	198.83	13 321.61
396	100	Бетон C30/37 за изливни полоти ф 60см, 7м - 4 бр.	м3				44.00	198.83	8 748.52
397		<b>Участък 3</b>							
398	100	Бетон C12/15 - подложен бетон	м3				9.00	198.83	1 789.47
399	100	Бетон C30/37 за греди плоча	м3				113.00	198.83	22 467.79
400	100	Бетон C30/37 за изливни полоти ф 60см, 7м - 4 бр.	м3				8.00	198.83	1 590.64
401		<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>							
402	103	Доставка и монтаж на армировка A-I за пилоти	кг.	4 778.00	1.91	9 125.98			
403	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за пилоти	кг.	15 691.00	2.18	34 206.38			
404	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за греди и плочи	кг.	32 078.00	2.18	69 930.04			
405	тдц.ан.	Направа на комбинирана предпазна ограда-парапет	м	138.00	128.76	17 768.88			
406	тдц.ан.	Точкови отводнителни HSD-2 , 300/500	бр	6.00	463.77	2 782.62			
407		<b>Участък 1</b>							
408	103	Доставка и монтаж на армировка A-I за пилоти	кг.				375.00	1.91	716.25
409	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за пилоти	кг.				935.00	2.18	2 038.30
410	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за греди и плочи, стени и фундаменти	кг.				19 750.00	2.18	43 055.00
411	ан	Анкериране на анкери	бр				708.00	12.72	9 005.76
412	тдц.ан.	Точкови отводнителни HSD-2 , 300/500 -	бр				4.00	463.77	1 855.08
413		<b>Участък 2</b>							
414	103	Доставка и монтаж на армировка A-I за пилоти	кг.				1 911.00	1.91	3 650.01
415	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за пилоти	кг.				6 718.00	2.18	14 645.24
416	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за греди и плочи	кг.				11 286.00	2.18	24 603.48
417	тдц.ан.	Точкови отводнителни HSD-2 , 300/500 - /6+5 бр./	бр				4.00	463.77	1 855.08
418		<b>Участък 3</b>							
419	103	Доставка и монтаж на армировка A-I за пилоти	кг.				350.00	1.91	668.50
420	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за пилоти	кг.				1 142.00	2.18	2 489.56
421	105	Доставка и монтаж на армировка A-III за греди и плочи	кг.				18 050.00	2.18	39 349.00
422	ан	Анкериране на анкери	бр				410.00	12.72	5 215.20
423	тдц.ан.	Точкови отводнителни HSD-2 , 300/500 - /6+5 бр./	бр				5.00	463.77	2 318.85

424	тдц.ан.	Доставка и монтаж на предпазна ограда "Н1/В4"+ ВНР 1120 за съоръжения със степен на задържане Н1, съгласно Техническите правила за приложение на ограничителните системи за пътища, включително всички свързани с това разходи съгласно изисванията на ТС	м				170.00	243.11	41 328.70
425		<b>5. ВСИЧКО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА:</b>	лева			<b>247 876.48</b>			<b>451 110.30</b>
426		<b>6. ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА - от ул. АН. Железкова до ул. Явор</b>							
427		<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>							
428	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи - запад	м2	668.00	32.83	21 930.44			
429	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи - изток	м2	614.00	32.83	20 157.62			
430		<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>							
431	100	Бетон С30/37 за пътна плоча и греди, фундаменти и стени - запад	м3	252.00	198.83	50 105.16			
432	100	Бетон С30/37 за пътна плоча и греди - изток	м3	198.00	198.83	39 368.34			
433	95	Бетон С12/15 - подложен бетон- запад	м3	22.00	149.81	3 295.82			
434	95	Бетон С12/15 - подложен бетон - изток	м3	14.00	149.81	2 097.34			
435	100	Бетон С30/37 за изливни пилоти -Ф60см., L=7м, -61 бр.- запад	м3	122.00	198.83	24 257.26			
436	100	Бетон С30/37 за изливни пилоти -Ф60см., L=7м, -56 бр.- изток	м3	112.00	198.83	22 268.96			
437	100	Бетон С30/37 за изливни пилоти -Ф60см., L=7м, -51 бр.- изток	м3						
438		<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>							
439	103	Доставка и монтаж на армировка А-I за пилоти-запад	кг.	5 307.00	1.91	10 136.37			
440	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за пилоти - запад	кг.	18 361.00	2.18	40 026.98			
441	103	Доставка и монтаж на армировка А-I за пилоти изток	кг.	4 872.00	1.91	9 305.52			
442	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за пилоти - изток	кг.	16 856.00	2.18	36 746.08			
443	103	Доставка и монтаж на армировка А-I за греди и плочи - запад	кг.	35 400.00	1.91	67 614.00			
444	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди и плочи - изток	кг.	25 277.00	2.18	55 103.86			
445	тдц.ан.	Направа на комбинирана предпазна ограда-парапет- запад	м	150.00	128.76	19 314.00			
446	тдц.ан.	Направа на комбинирана предпазна ограда-парапет- изток	м	138.00	128.76	17 768.88			
447	тдц.ан.	Точкови отводнителни HSD-2 , 300/500	бр	11.00	463.77	5 101.47			
448		<b>ул. Ан. Железкова до ул. Явор - Източна страна</b>							
449	Ан.	Сондажен изкоп Ф 600 мм за арирани пилоти - източна страна 51 бр. пилоти с дължина 7,00м	м				357.00	163.20	58 262.40
450	40	Натоварване механизизирано на транспорт	м3				146.00	2.86	417.56
451	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/km				1 752.00	0.96	1 681.92
452	48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, вкл. натоварване на транспорт	м3				14.79	148.00	2 188.92
453	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/km				177.48	0.96	170.38
454		<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>							
455	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди и плочи -запад	м2				555.00	32.83	18 220.65
456		<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>							
457	100	Бетон С30/37 за пътна плоча и греди - запад	м3				196.83	198.83	39 135.71
458	95	Бетон С12/15 - подложен бетон - запад	м3				12.80	198.83	2 545.02
459	100	Бетон С30/37 за изливни пилоти -Ф60см., L=7м, -51 бр.- запад	м3				114.78	198.83	22 821.71
460		<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>							
461	103	Доставка и монтаж на армировка А-I за пилоти запад	кг.				4 428.00	1.91	8 457.48
462	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за пилоти - запад	кг.				14 552.00	2.18	31 723.36
463	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди и плочи - запад	кг.				6 502.00	2.18	14 174.36
464	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди и плочи - запад	кг.				19 750.00	2.18	43 055.00
465	тдц.ан.	Направа на комбинирана предпазна ограда-парапет- запад	м						
466	тдц.ан.	Точкови отводнителни HSD-2 , 300/500	бр						
467		<b>ул. Ан. Железкова до ул. Явор - Етап IV.1.2</b>							
468		Изкоп при утежнени условия за съоръжение							
469	9	От тях 90% машинен изкоп на земни почви на транспорт при утежнени условия за съоръжение	м3				400.00	4.71	1 884.00
470	10	Ръчен изкоп 10%	м3				44.00	23.81	1 047.64
471	тдц.ан.	Вертикално прехвърляне на земни почви на височина до 2 м	м3				44.00	20.88	918.72
472	тдц.ан.	Натоварване на почви на ръчни колички и превоз до 20м	м3				44.00	26.47	1 164.68
473	41	Натоварване земни почви ръчно на самосвал	м3				44.00	13.38	588.72
474	тдц.ан.	Направа на скален насип	м3				555.00	68.11	37 801.05
475	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	лв/м3/км				5 328.00	0.96	5 114.88
476	Ан.	Сондажен изкоп Ф 600 мм за арирани пилоти - източна страна 41 бр. пилоти с дължина 7,00м	м				287.00	163.20	46 838.40
477	40	Натоварване механизизирано на транспорт	м3				115.21	2.86	329.50
478	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/km				1 382.52	0.96	1 327.22
479	48	Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, вкл. натоварване на транспорт	м3				13.50	148.76	2 008.26
480	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/km				162.00	0.96	155.52
481		<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>							
482	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за греди	м2				176.00	32.83	5 778.08
483	102	Направа на кофраж от водоустойчив шперплат за плочи - запад	м2				660.00	32.83	21 667.80
484		<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>							
485	100	Бетон С30/37 за пътна плоча и греди - запад	м3				35.00	198.83	6 959.05
486	100	Бетон С30/37 за пътна плоча и греди - запад	м3				145.00	198.83	28 830.35
487	95	Бетон С12/15 - подложен бетон - запад	м3				13.80	198.83	2 743.85
488	100	Бетон С30/37 за изливни пилоти -Ф60см., L=7м, -40 бр.- изток	м3				93.00	198.83	18 491.19
489		<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>							
490	103	Доставка и монтаж на армировка А-I за пилоти-запад	кг.	8 148.00			3 560.00	1.91	6 799.60
491	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за пилоти-запад	кг.				11 698.00	2.18	25 501.64

492	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди и плочи-запад	кг.				5 973.00	2.18	13 021.14
493	105	Доставка и монтаж на армировка А-III за греди и плочи-запад	кг.				18 459.00	2.18	40 240.62
494	тдц.ан.	Направа на комбинирана предпазна ограда-парапет-запад	м						
495	тдц.ан.	Точкови отводници HSD-2 , 300/500	бр				6.00	463.77	2 782.62
496		<b>6. ВСИЧКО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА:</b>	<b>лева</b>			<b>444 598.10</b>			<b>514 849.00</b>
497		<b>7. Част В и К</b>							
498	23	Рязане на асфалтови настилки	м	280.00	4.24	1 187.20	280.00	4.24	1 187.20
499	тдц.ан.	Разваляне на съществуващо благоустройство в т.ч. асфалтови настилки, тротоарни едро-размерни плочи, бордюри и др.	м2	50.00	3.18	159.00	50.00	3.18	159.00
500	37	Извозване на строителни отпадъци до депо	м3/км	1 050.00	0.96	1 008.00	1 050.00	0.96	1 008.00
501	ан.	Разкриване и укрепване на същ. подземни проводни	бр.	20.00	56.76	1 135.20	20.00	56.76	1 135.20
502	9	Механизиран изкоп на откос дълбочина до 2,50m	м3	240.00	4.71	1 130.40	240.00	4.71	1 130.40
503	10	Ръчен изкоп	м3	10.00	23.81	238.10	10.00	23.81	238.10
504	тдц.ан.	Прехвърляне на з.п. до 3м хоризонтално или 2 м вертикално разстояние	м3	290.00	20.88	6 055.20	290.00	20.88	6 055.20
505	40	Натоварване механизирано на транспорт	м3	290.00	2.86	829.40	290.00	2.86	829.40
506	39	Превоз до/от временно депо (до 5 км) и разтоварване	лв/км	290.00	2.45	710.50	290.00	2.45	710.50
507	52	Оформяне и подравняване на пясъчно легло 10 см	м3	13.00	38.27	497.51	30.00	38.27	1 148.10
508	53	Обратно засипване с пясък над тръби и уплътняване на пластове	м3	135.00	37.68	5 086.80	240.00	37.68	9 043.20
509	50	Обратно засипване с инертни материали и уплътняване на пластове	м3	85.00	54.42	4 625.70	148.00	54.42	8 054.16
510	тдц.ан.	Бетонен блок опорен 05/0,5/0,3 м /кофриран на място/	бр.	3.00	68.51	205.53	8.00	68.51	548.08
511	тдц.ан.	Бетонен блок опорен 0,8/0,6/0,6 м /кофриран на място/	бр.	2.00	94.95	189.90	2.00	94.95	189.90
512	тдц.ан.	Водопровод HD-PE Ø63 вкл. фитинги на заварки	м	25.00	14.66	366.50	45.00	14.66	659.70
513	тдц.ан.	Водопровод HD-PE Ø90 вкл. фитинги на заварки	м	10.00	23.30	233.00	10.00	23.30	233.00
514	тдц.ан.	Водопровод HD-PE Ø110 вкл. фитинги на заварки	м	10.00	45.87	458.70	25.00	45.87	1 146.75
515	тдц.ан.	Водопровод HD-PE Ø160 вкл. фитинги на заварки	м	125.00	76.90	9 612.50	300.00	76.90	23 070.00
516	тдц.ан.	Доставка и монтаж на спирателен кран тротоарен dn50 с О.Г.	бр.	6.00	184.11	1 104.66	6.00	184.11	1 104.66
517	тдц.ан.	Доставка и монтаж на спирателен кран тротоарен dn80 с О.Г.	бр.	5.00	193.66	968.30	5.00	193.66	968.30
518	тдц.ан.	Доставка и монтаж на спирателен кран тротоарен dn100 с О.Г.	бр.	2.00	253.03	506.06	2.00	253.03	506.06
519	тдц.ан.	Доставка и монтаж на спирателен кран тротоарен dn150 с О.Г.	бр.	2.00	378.39	756.78	2.00	378.39	756.78
520	167	ПХ DN80 надземен	бр.	2.00	584.52	1 169.04	7.00	584.52	4 091.64
521	тдц.ан.	Заснемане с камера и диагностика на съществуваща канализация	м	30.00	56.16	1 684.80			
522	тдц.ан.	Почистване и частичен ремонт на същ. канализация	м	50.00	137.28	6 864.00			
523	тдц.ан.	Изграждане на нова ревизионна шахта до 2,5м, вкл. от СБ елементи	бр	1.00	1 796.21	1 796.21	1.00	1 796.21	1 796.21
524	тдц.ан.	Ремонт на ревизионна шахта до 3.0 м от Б елементи	бр.	1.00	363.57	363.57	1.00	363.57	363.57
525	169	Чугунен капак за ревизионна шахта самонивелиращ се клас D400	бр	3.00	497.08	1 491.24	3.00	497.08	1 491.24
526	тдц.ан.	Подмяна на същ. кан. Отклонение ф200 дълб. 2,00-2,50м.	бр	1.00	398.99	398.99	1.00	398.99	398.99
527	171	Нова канализация PVC ф 200/SN8	м	5.00	21.34	106.70	5.00	21.34	106.70
528	тдц.ан.	Нова канализация PVC ф 315/SN8 в инст. Колектор	м	25.00	97.99	2 449.75	25.00	97.99	2 449.75
529	тдц.ан.	Изграждане на инсталационен колектор СБКЕ 60/45 (СБ коритообразни елементи 90/90 L=300см.; покривна панела 90/11 L=300см.	м	70.00	872.01	61 040.70			
530	тдц.ан.	Изграждане на инсталационен колектор СБКЕ 90/95 (СБ коритообразни елементи 90/90 L=300см.; покривна панела 120/13 L=300см.	м	25.00	1 409.83	35 245.75			
531	тдц.ан.	Изграждане на нова ревизионна шахта до 2,4м, вкл. от СБ елементи за ревизия	бр	1.00	1 796.21	1 796.21	1.00	1 796.21	1 796.21
532	тдц.ан.	Антикорозионно покритие за стоманени елементи	м2	5.00	11.74	58.70	5.00	11.74	58.70
533	тдц.ан.	Промиване и дезинфекция на водопровод	бр	2.00	689.04	1 378.08	2.00	689.04	1 378.08
534		<b>7. ВСИЧКО Част В и К:</b>	<b>лева</b>			<b>152 908.68</b>			<b>73 812.78</b>
535		<b>8. Част Улично осветление</b>							
536	тдц.ан.	Осветител за улично осветление Philips Luma mini BGP621 40xLED-NB/NW OFR1	бр	28.00	772.20	21 621.60			
537	тдц.ан.	Осветител за улично осветление BGP282 T25 LED40 (LED 60) DM10	бр				28.00	543.86	15 228.08
	тдц.ан.	Осветител за улично осветление BGP282 T35 LED70 DM10	бр				3.00	505.14	1 515.42
538	186	Стоманотръбен стълб за вкопаване 6м (7.2м) с рогатка и РК - доставка и монтаж	бр	12.00	516.36	6 196.32	11.00	516.36	5 679.96
539	186	Стоманотръбен стълб фланцов монтаж 6м с 1 рогатка и РК - доставка и монтаж	бр	16.00	516.36	8 261.76	13.00	516.36	6 712.68
	тдц.ан.	Доставка и монтаж на полигонален стълб за УО 7,5м с 1 рогатка	БР				3.00	680.00	2 040.00
	тдц.ан.	Демонтаж на единична рогатка	бр				4.00	24.20	96.80
	тдц.ан.	Доставка и монтаж на двойна рогатка 180	бр				1.00	82.94	82.94
542	тдц.ан.	Доставка кабел NYU-J 4x10мм²	м	920.00	11.97	11 012.40	983.00	11.97	11 766.51
		Доставка кабел NYU-J 5x10мм²	м				66.00	17.17	1 133.22
543	тдц.ан.	Кабел NYU-J 3x1.5мм²	м	248.00	3.93	974.64	248.00	3.93	974.64
544	тдц.ан.	Проводник H07V-K1x10мм², жълто-зелен включително монтаж	м	28.00	7.60	212.80	24.00	7.60	182.40
545	тдц.ан.	Поч. кръгла стомана Ø10мм	м	780.00	5.96	4 648.80	780.00	5.96	4 648.80
546	194	Поч. заземителен кол 63/63/6мм, L=1.50м - включително направа на заземление	бр	16.00	48.38	774.08	42.00	48.38	2 031.96
547	ан.	Клема заземителна кръгъл-кръгъл проводник 252/DIN, кат № 5312 31 0 включително монтаж	бр	25.00	53.87	1 346.75	25.00	53.87	1 346.75
548	тдц.ан.	Клема заземителна кръгъл-кръгъл проводник 276/20, кат № 5001641 включително монтаж	бр	25.00	53.87	1 346.75	25.00	53.87	1 346.75
549	тдц.ан.	Клема заземителна кръгъл проводник – планка 250/A-FT, кат № 5313 01 5 включително монтаж	бр	14.00	35.93	503.02	14.00	35.93	503.02
550	тдц.ан.	Клема заземителна кръгъл проводник – болт 280, кат № 5320 01 5 включително монтаж	бр	28.00	35.93	1 006.04	24.00	35.93	862.32
551	тдц.ан.	Кабелна обувка Cu 10мм² включително монтаж	бр	280.00	12.53	3 508.40	240.00	12.53	3 007.20
552	175	Гофрирана тръба Ø32мм с включен монтаж	м	112.00	3.32	371.84	112.00	3.32	371.84
552	175	Гофрирана тръба Ø40мм с включен монтаж	м				123.00	3.32	408.36
553	176	PVC тръба Ø110мм - включително полагане	м	52.00	7.71	400.92	84.00	7.71	647.64
554	ан.	Стоманена тръба Ø50мм	м	329.00	52.27	17 196.83	300.00	52.27	15 681.00
555	103	Арматурна стомана Ø8мм включително изработка и монтаж	кг	9 183.00	1.91	57.30	30.00	1.91	57.30
556	тдц.ан.	Автоматичен прекъсвач 1р, 6А, изкл. крива В включително монтаж	бр	28.00	19.62	549.36	25.00	19.62	490.50

557	112	Металокострукция - доставка, изработка и монтаж	кг	100.00	4.56	456.00	100.00	4.56	456.00
558	49	Пясък - включено полагане	м3	37.00	46.23	1 710.51	38.30	46.23	1 770.61
559	94	Бетон - C10/12 вкл. всички свързани с това разходи	м3	11.00	137.98	1 517.78	13.00	137.98	1 793.74
560	51	Трошен камък - включително полагане, вкл. всички свързани с това разходи	м3	16.00	57.74	923.84	16.00	57.74	923.84
561	172	Трасиране на кабелна линия	м	764.00	0.12	91.68	856.00	0.12	102.72
562	тдц.ан.	Направа на шурф 1.1/1/0.6м	бр	4.00	20.88	83.52	12.00	20.88	250.56
563	179	Направа изкоп III категория 0.8/0.4м в/у кабел със зариване и трамбоване	м	354.00	10.89	3 855.06	430.00	10.89	4 682.70
564	11	Направа изкоп III категория 1.1/0.6м в/у кабел със зариване и трамбоване (26м*1.1*0.6=17.16м3 Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/)	м3	17.16	24.69	423.68	42.00	24.69	1 036.98
565	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за един кабел	м	333.00	3.85	1 282.05	409.00	3.85	1 574.65
566	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за повече от един кабел	м	21.00	3.85	80.85	21.00	3.85	80.85
567	тдц.ан.	Монтаж ст. тръба Ø50 със скоби по бетон включително всички крепежи	м	329.00	6.52	2 145.08	329.00	6.52	2 145.08
568	тдц.ан.	Полагане поч. кръгла стомана Ø10мм със скоби по бетон включително всички крепежи	м	356.00	6.82	2 427.92	356.00	6.82	2 427.92
569	181	Полагане кабел NYU-J 4x10мм² в изкоп	м	382.00	1.42	542.44	382.00	1.42	542.44
570	188	Изтегляне кабел NYU 4x10мм² в тръби	м	538.00	2.28	1 226.64	601.00	2.28	1 370.28
	188	Изтегляне кабел NYU 5x10мм² в тръби	м				66.00	2.28	150.48
571	188	Изтегляне кабел NYU-J 3x1.5мм² в стълб	м	248.00	2.28	565.44	248.00	2.28	565.44
572	тдц.ан.	Полагане поч. кръгла стомана Ø10мм в изкоп	м	396.00	5.72	2 265.12	396.00	5.72	2 265.12
573	тдц.ан.	Демонтаж на стоманотръбен стълб - включително извозване до склад определен от възложител	бр	12.00	86.20	1 034.40	8.00	86.20	689.60
574	тдц.ан.	Демонтаж на осветително тяло включително извозване до склад определен от възложител	бр	12.00	79.20	950.40	16.00	79.20	1 267.20
575	189	Монтаж на уличен осветител	бр	28.00	31.64	885.92	32.00	31.64	1 012.48
576	ан.	Направа на разделка на кабел 4x10мм²	бр	56.00	4.91	274.96	60.00	4.91	294.60
577	ан.	Направа на разделка на кабел 5x10мм²	бр				4.00	4.91	19.64
577	тдц.ан.	Направа на разделка на кабел 3x1.5мм²	бр	56.00	4.91	274.96	56.00	4.91	274.96
578	тдц.ан.	Свързване на проводник към съоръжение	бр	448.00	6.42	2 876.16	452.00	6.42	2 901.84
579	196	Натоварване и извозване на строителни отпадъци (земни маси)	м3	64.00	12.41	794.24	64.00	12.41	794.24
580	197	Измерване изоляцията на кабел НН	бр	3.00	84.56	253.68			
581	193	Измерване съпротивление на заземител	бр	28.00	27.69	775.32			
582	198	Подготовка за скачване	бр	1.00	128.00	128.00	1.00	128.00	128.00
583	тдц.ан.	Такса депониране отпадъци на депо	м3	64.00	1.40	89.60			
584		<b>8. ВСИЧКО Част Улично осветление:</b>	<b>лева</b>			<b>107 924.86</b>			<b>106 338.06</b>
585		<b>9. Част ПОДЗЕМНИ ПРОВОДИ</b>							
586		1. Укрепване подземни проводни							
587	187	Направа контролен изкоп (шурф) за установяване на подземни проводни - кабели Ср.Н, Н.Н, комуникационни кабели	бр	97.00	15.18	1 472.46	97.00	15.18	1 472.46
588	тдц.ан.	Укрепване на кабели Ср.Н. и Н.Н. - по детайл	м	485.00	70.03	33 964.55			
589	тдц.ан.	Укрепване на комуникационна тръбна мрежа за кабели - по детайл	м	391.00	95.66	37 403.06			
590		2. Нови пресичания за кабели							
591	тдц.ан.	Ново пресичане за кабели Ср.Н. и Н.Н. - по детайл	м	46.00	138.95	6 391.70	46.00	138.95	6 391.70
592	тдц.ан.	Ново пресичане за комуникационна тръбна мрежа за кабели по детайл	м	46.00	106.61	4 904.06	46.00	106.61	4 904.06
593		3. Тръбна мрежа за кабели до 20kV							
594	тдц.ан.	Направа изкоп, изграждане на СБ шахти за кабели, L/B/H=165/165/165 cm, с капак D400 EN124	бр.	21.00	2 219.88	46 617.48	14.00	2 219.88	42 177.72
594	тдц.ан.	Направа изкоп, изграждане на СБ шахти за кабели, промяна по чл. 154	бр.				5.00	1 985.20	9 926.00
595	тдц.ан.	Направа на изкоп със зариване и трамбоване, полагане на PVC тръби 8xØ140/4.2 mm с дистанционери, покриване с бетон	м	416.00	311.33	129 513.28	359.00	311.33	111 767.47
596	тдц.ан.	Направа на изкоп със зариване и трамбоване, полагане на PVC тръби 4xØ140/4.2 mm, покриване с бетон	м	93.00	183.11	17 029.23	93.00	183.11	17 029.23
597	тдц.ан.	Полагане, укрепване, антикорозионно покритие и обезопасяване на пресичане на дере със стом. тръби 4xØ140/6 mm	м	21.00	768.54	16 139.34			
598		<b>Промяна по чл. 154, ЗУТ</b>							
602	тдц.ан.	Укрепване, антикорозионно покритие и обезопасяване на пресичане на дере със стом. тръби 4xØ140/6 mm	м				21.00	597.71	12 551.91
603	ан.	Доставка и монтаж на кабелни муфи	бр				4.00	285.09	1 140.36
604	194	Направа заземление с един кол	бр				2.00	96.76	193.52
605	ан.	NYU 3x185+95	м				102.00	71.97	7 340.94
606		<b>1. Изваждане от изкоп и изместване на 3 бр КЛ СрН и 5 бр КЛ НН - Явор - Железкова изток</b>							
607		<b>1. Изваждане от изкоп и изместване на 3 бр КЛ СрН и 5 бр КЛ НН</b>							
608		<b>1.1 Доставка на материали</b>							
609	ан.	КАБЕЛ 20КВ АЛУМИНИЕВ NA2XS(F)2Y 1x1x185 /96p x 20m/	м				180.00	37.82	6 807.60
610	ан.	Кабел NAYU с PVC&Al - 3x185+ 95mm2 /56p x 20m/	м				100.00	71.97	7 197.00
611	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 20КВ комплект с късаш съединител	бр.				18.00	285.09	5 131.62
612	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 НН комплект с 4бр късаш съединители	бр.				10.00	185.65	1 856.50
613	ан	Гофрирана HDPE тръба ф140мм	м				450.00	14.89	6 700.50
614	ан	Гофрирана HDPE тръба ф110мм	м				500.00	7.38	3 690.00
615		<b>2.1 Строително монтажни работи</b>							
616	11	Ръчно разкриване на същ. кабелни линии в изкоп	м				170.00	24.69	4 197.30
617	ан.	Изваждане на кабел СрН от изкоп	м				1260.00	1.25	1 575.00
618	ан.	Изваждане на кабел НН от изкоп	м				500.00	1.45	725.00
619	188	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м				1440.00	2.28	3 283.20
620	188	Изтегляне на кабел НН в тръби	м				600.00	2.28	1 368.00
621	188	Изтегляне на кабел НН в тръби	м				450.00	2.28	1 026.00
622	188	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м				600.00	2.28	1 368.00
623	ан.	Монтаж и укрепване на гофрирана тръба ф140 по стена	м				450.00	5.04	2 268.00
624	ан.	Монтаж и укрепване на гофрирана тръба ф110 по стена	м				500.00	4.91	2 455.00
625	ан.	Направа на кабелна муфа СрН	бр.				18.00	95.50	1 719.00
626	ан.	Направа на кабелна муфа НН	бр.				10.00	97.00	970.00
627	ан.	Изпитване на кабел СрН с повишено напрежение	бр.				9.00	121.30	1 091.70
628	ан.	Сфазирание на кабелна линия СрН	бр.				3.00	109.00	327.00
629	ан.	Сфазирание на кабелна линия НН	бр.				5.00	4.01	20.05
630		<b>2. Преместване в нова канална мрежа на 3 бр КЛ СрН и 5 бр КЛ НН</b>							
631		<b>1.1 Доставка на материали</b>							
632	ан.	КАБЕЛ 20КВ АЛУМИНИЕВ NA2XS(F)2Y 1x1x185 /96p x 35m/	м				315.00	20.00	6 300.00
633	ан.	Кабел NAYU с PVC&Al - 3x185 sm + 95 cm:	м				175.00	35.00	6 125.00
634	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 20КВ комплект със съединител	бр				18.00	285.09	5 131.62
635	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 НН комплект с 4бр късаш съединители	бр.				10.00	185.65	1 856.50

636		<b>2.1 Строително монтажни работи</b>						
637	188	Изваждане на кабел СрН от тръби	м			1260.00	2.28	2 872.80
638	188	Изваждане на кабел НН от тръби	м			600.00	2.28	1 368.00
639	188	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м			1260.00	2.28	2 872.80
640	188	Изтегляне на кабел НН в тръби	м			600.00	2.28	1 368.00
641	ан.	Направа на кабелна муфа СрН	бр.			18.00	95.50	1 719.00
642	ан.	Направа на кабелна муфа НН	бр.			10.00	97.00	970.00
643	ан.	Изпитване на кабел СрН с повишено напрежение	бр.			9.00	114.31	1 028.79
644	ан.	Сфазирание на кабелна линия СрН	бр.			3.00	100.00	300.00
645	ан.	Сфазирание на кабелна линия НН	бр.			5.00	4.01	20.05
646					<b>ОБЩА СТОЙНОСТ</b>			<b>85 709.03</b>
647		<b>2. Изваждане от изкоп и изместване на 1 бр. СрН и 2 бр НН по ул. Мадара в участъка ул. Д-р Железкова до ул. Басанович</b>						
648		<b>2.1 Доставка на материали</b>						
649	ан.	Гофрирана НДЕР тръба ф140мм ср.н	м			50.00	7.38	369.00
650	ан.	Гофрирана НДЕР тръба ф110мм нн	м			50.00	14.89	744.50
651	49	Доставка пясък	м3			4.00	46.23	184.92
652		<b>2.2 Строително монтажни работи</b>						
653	11	Ръчно разкриване на същ. кабелни линии в изкоп	м3			12.00	24.69	296.28
654	187	Направа на шурфове	бр.			10.00	15.18	151.80
655	ан.	Полаганена гофрирана тръба в изкоп	м			100.00	4.91	491.00
656	ан.	Изтегляне на кабел НН в тръби	м			100.00	2.28	228.00
657	ан.	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м			150.00	3.28	492.00
671		<b>3. Изваждане от изкоп и изместване на 1 бр. СрН и 3 бр НН по ул. Мадара в участъка ул. Басанович до Головина</b>						
672		<b>2.1 Доставка на материали</b>						
673	ан.	КАБЕЛ 20КВ АЛУМИНИЕВ NA2XS(F)2Y 3x(1x185mm2)	м			15.00	37.82	567.30
674	ан.	Кабел NAYY 3x120 + 70 мм2	м			5.00	48.87	244.35
675	ан.	Кабел NAYY 3x150 + 70 мм2	м			5.00	53.60	268.00
676	ан.	Кабел NAYY 3x185+95mm2	м			5.00	53.60	268.00
676	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 20КВ комплект със съединител	бр.			6.00	285.09	1 710.54
677	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 НН комплект с 4бр късаци съединители	бр.			4.00	185.65	742.60
678	ан.	Гофрирана НДЕР тръба ф140мм ср.н	м			60.00	7.38	442.80
679	ан.	Гофрирана НДЕР тръба ф75/90мм нн	м			180.00	14.89	2 680.20
680	49	Доставка пясък	м3			5.00	46.23	231.15
681		<b>2.2 Строително монтажни работи</b>						
682	11	Ръчно разкриване на същ. кабелни линии в изкоп	м3			24.00	24.69	592.56
683	187	Направа на шурфове	бр.			10.00	15.18	151.80
684	ан.	Полаганена гофрирана тръба в изкоп	м			240.00	4.91	1 178.40
685	ан.	Изтегляне на кабел НН в тръби	м			150.00	2.28	342.00
686	ан.	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м			150.00	3.28	492.00
687	ан.	Подготовка за присъединяване	бр.			2.00	128.00	256.00
688		<b>4. Изваждане от изкоп и изместване на 1 бр. СрН по ул. Мадара в участъка ул. Головина до Царевец</b>						
689		<b>2.1 Доставка на материали</b>						
690	ан.	КАБЕЛ 20КВ АЛУМИНИЕВ NA2XS(F)2Y 3x(1x185mm2) (3x50м)	м			20.00	37.82	756.40
692	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 20КВ комплект със съединител	бр.			6.00	285.09	1 710.54
696	49	Доставка пясък	м3			12.00	46.23	554.76
697		<b>2.2 Строително монтажни работи</b>						
698	11	Ръчно разкриване на същ. кабелни линии в изкоп	м3			24.00	24.69	592.56
699	187	Направа на шурфове	бр.			10.00	15.18	151.80
700	ан.	Полаганена гофрирана тръба в изкоп	м			50.00	4.91	245.50
702	ан.	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м			150.00	3.28	492.00
703	ан.	Подготовка за присъединяване	бр.			2.00	128.00	256.00
704		<b>5. Преместване в нова канална мрежа на 1 бр КЛ СрН и 5 бр КЛ НН</b>						
705	ан.	КАБЕЛ 20КВ АЛУМИНИЕВ NA2XS(F)2Y 3x1x185	м			30.00	37.82	1 134.60
707	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 20КВ комплект с късаш съединител	бр.			6.00	285.09	1 710.54
708	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 НН комплект с 4бр късаци съединители	бр.			3.00	185.65	556.95
709		<b>2.1 Строително монтажни работи</b>						
710	188	Изваждане на кабел СрН от тръби	м			480.00	2.28	1 094.40
711	188	Изваждане на кабел НН от тръби	м			250.00	2.28	570.00
712	188	Изтегляне на кабел СрН в тръби	м			480.00	2.28	1 094.40
713	188	Изтегляне на кабел НН в тръби	м			250.00	2.28	570.00
714	ан.	Направа на кабелна муфа СрН	бр.			6.00	95.50	573.00
715	ан.	Направа на кабелна муфа НН	бр.			3.00	97.00	291.00
716	ан.	Изпитване на кабел СрН с повишено напрежение	бр.			3.00	114.31	342.93
717	ан.	Сфазирание на кабелна линия СрН	бр.			1.00	100.00	100.00
718	ан.	Сфазирание на кабелна линия НН	бр.			5.00	4.01	20.05
719		<b>6. Изваждане от изкоп и изместване на 2 бр НН по ул. Мадара в участъка Явор - Железкова запад</b>						
720		<b>2.1 Доставка на материали</b>						
722	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 НН комплект с 4бр късаци съединители	бр.			2.00	185.65	371.30
723	ан.	Гофрирана НДЕР тръба ф110мм н.н	м			100.00	7.38	738.00
724	49	Доставка пясък	м3			6.88	46.23	317.83
725		<b>2.2 Строително монтажни работи</b>						
726	11	Ръчно разкриване на същ. кабелни линии в изкоп	м3			26.40	24.69	651.82
727	187	Направа на шурфове	бр.			10.00	15.18	151.80
728	ан.	Полаганена гофрирана тръба ф140 в изкоп	м			100.00	4.91	491.00
729	ан.	Изтегляне на кабел НН в тръби	м			100.00	2.28	228.00
730	ан.	Подготовка за присъединяване	бр.			2.00	128.00	256.00
731		<b>5. Преместване в нова канална мрежа на 2 бр КЛ НН</b>						
732		Кабел NAYY 3x185 + 95 мм2	м			100.00	71.97	7 197.00
733	ан.	МУФА ТЕРМОСВИВАЕМА СУХ КАБЕЛ 95-240 НН комплект с 4бр късаци съединители	бр.			4.00	185.65	742.60
734		<b>2.1 Строително монтажни работи</b>						
735	188	Изваждане на кабел НН от тръби	м			100.00	2.28	228.00
736	188	Изтегляне на кабел НН в тръби	м			100.00	2.28	228.00
737	ан.	Направа на кабелна муфа НН	бр.			4.00	97.00	388.00
738	ан.	Сфазирание на кабелна линия НН	бр.			2.00	4.01	8.02
739					<b>ОБЩА СТОЙНОСТ</b>			<b>37 940.00</b>
740		<b>9. ВСИЧКО Част ПОДЗЕМНИ ПРОВОДИ:</b>			<b>293 435.16</b>			<b>338 544.40</b>
741		<b>10. Озеленяване - промяна по чл.154</b>						
742	ан.	Доставка и засаждане на средноразмерни широколистни дървета в утежнени условия	бр.			8.00	271.00	2 168.00
743	ан.	Доставка и засаждане на храсти SPIRAEA VANHOUTTEI в утежнени условия	бр.			140.00	28.20	3 948.00
744	ан.	Доставка и засаждане на храсти FORSITSIA SUSPEUSA в утежнени условия	бр.			140.00	28.00	3 920.00
745		<b>10. ВСИЧКО Част Озеленяване:</b>			<b>0.00</b>			<b>10 036.00</b>
786		<b>ВСИЧКО Етап IV</b>			<b>2 009 957.38</b>			<b>2 381 353.27</b>



788		Етап V: Рехабилитация и благоустройство на пространството в карето между ул. „Света Ирина“, ул. „Д-р Анастасия Железкова“, ул. „Караагач“ и бул. „Васил Левски“:							
789		Етап V.II:Рехабилитация и благоустройство на ул. „Света Ирина“							
790		Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ							
791	42	Насип на земни почви.	м³	24.00	6.23	149.52	0.00	6.23	0.00
792	27	Разваляне на съществуваща настилка от бетонови плочи, включително изкопаване, натоварване.- 183м2 от ВП2	м²	471.00	3.18	1 497.78	0.00	3.18	0.00
793	21	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване.	м²	1 039.00	5.18	5 382.02	1 026.92	5.18	5 319.45
794	30	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри с размер 8/16 и натоварване	м	58.00	5.19	301.02	0.00	5.19	0.00
795	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м³	38.00	3.37	128.06	0.00	3.37	0.00
796	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изсичане на дървета с d<1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м²	350.00	1.56	546.00	0.00	1.56	0.00
797	47	Разваляне на съществуващ стоманен парапет и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	50.00	3.96	198.00	0.00	3.96	0.00
798	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	918.72	0.96	881.97	918.72	0.96	881.97
799	тдц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	41.76	1.40	58.46	0.00	1.40	0.00
800		Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ							
801	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м²	1 568.00	26.44	41 457.92	1 321.10	26.44	34 929.88
802	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип О/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон/т	174.00	206.24	35 885.76	124.33	206.24	25 641.82
803	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м²	3 136.00	1.14	3 575.04	2 642.20	1.14	3 012.11
804		Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ							
805	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи. /спаднат к-к за паркинг/	м³	318.00	57.74	18 361.32	0.00	57.74	0.00
806	тдц.ан.	Доставка и полагане на водещи ивици с размер 10/20, включително всички свързани с това разходи.	м	22.00	29.90	657.80	0.00	29.90	0.00
807	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.- 339м2 от ВП2	м²	565.00	44.84	25 334.60	0.00	44.84	0.00
808	тдц.ан.	Възстановяване на стоманен парапет и включително всички разходи, съгласно проекта.	м	50.00	128.76	6 438.00	0.00	128.76	0.00
809	169	Доставка и монтаж на капаци на РШ	бр.	0.00	497.08	0.00	2.00	497.08	994.16
810	85	Повдигане на съществуващи ДШ	бр.	0.00	38.75	0.00	3.00	38.75	116.25
811	89	Повдигане на същ. охранително гърне на СК	бр.	0.00	30.55	0.00	9.00	30.55	274.95
812		ОБЩО Етап V				140 853.27			71 170.59
813		Етап VI: Рехабилитация и благоустройство на пространството в карето между бул. „Васил Левски“, бул. „Осми Помнишки полк“ ул. „Д-р Анастасия Железкова“ ул. „Бор“ и ул. „Явор“:							
814		Подобект VI.II: Рехабилитация и благоустройство на ул. „Бор“ и ул. „Явор“							
815		I. ЗЕМНИ РАБОТИ							
816	141	Насип хумус	м3	4.00	19.31	77.24	0.00	19.31	0.00
817	21	Фрезование 719,50м2- ВП2	м2	1 181.50	5.18	6 120.17	1 873.03	5.18	9 702.30
818	30	Разваляне бордюри -ВП2	м	140.00	5.19	726.60	140.00	5.19	726.60
819	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	1 233.76	0.96	1 184.41	1 004.89	0.96	964.69
820	тдц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	56.08	1.40	78.51	0.00	1.40	0.00
821		III. АСФАЛТОВИ РАБОТИ							0.00
822	125	Плътен асф.бетон 4 см	т	249.36	228.93	57 085.98	232.95	228.93	53 329.24
823	127	Неплътен асф.бетон	т	227.76	206.24	46 973.22	232.99	206.24	48 051.86
824		IV. ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА И ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ							0.00
825	149	Пътни знаци	м2	6.00	206.55	1 239.30	5.69	206.55	1 175.27
826	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0 м	бр	6.00	68.94	413.64	6.00	68.94	413.64
827	148	Пътна маркировка с бяла трайна боя с перли	м2	20.00	19.76	395.20	20.00	19.76	395.20
828		повдигане капаци на шахти							0.00
829	87	ревизионни	бр	21.00	60.34	1 267.14	14.00	60.34	844.76
830	89	спирателни кранове	бр	8.00	30.55	244.40	8.00	30.55	244.40
831	130	Направа на втори бит. разлив	м2	0.00	1.14	0.00	4 972.80	1.14	5 668.99
832	169	Доставка и монтаж на капак на РШ	бр	0.00	497.08	0.00	14.00	497.08	6 959.12
833	85	Повдигане на линейдни ДШ	бр	0.00	38.75	0.00	4.00	38.75	155.00
834	168	Доставка и монтаж на решетки за ДШ	бр	0.00	149.55	0.00	4.00	149.55	598.20
835		ОБЩО Етап VI				115 805.81			129 229.27
836		Етап VII: Реконструкция на улици в кв. 21 по плана на 17 м. р. и рехабилитация и благоустройство на ул. „Каймакчалан“ от ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до бул. „Васил Левски“, включително междублоковото пространство, граничещо с ул. „Каймакчалан“ бл. 7:							
837		Етап VII.II. Реконструкция на улици в кв. 21 по плана на 17 м. р. и рехабилитация и благоустройство на ул. „Каймакчалан“ от ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до бул. „Васил Левски“;							
838		Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ							
839	9	Изкоп на земни почви, включително натоварване	м³	123.00	4.71	579.33	71.51	4.71	336.81
840	24	Разваляне на асфалтобетонна настилка, включително изкопаване, натоварване.	м³	2.00	10.86	21.72	9.96	10.86	108.17
841	25	Разваляне на основа от трошен камък, включително изкопаване, натоварване.	м³	9.00	8.52	76.68	8.26	8.52	70.38
842	29	Разваляне на съществуваща бетонова настилка , включително изкопаване, натоварване	м²	55.00	1.91	105.05	191.90	1.91	366.53
843	21	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване.	м²	1 115.00	5.18	5 775.70	1 285.37	5.18	6 658.22
844	30	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 и натоварване.	м	450.00	5.19	2 335.50	366.50	5.19	1 902.14
845	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м³	53.00	3.37	178.61	23.75	3.37	80.04
846	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изсичане на дървета с d<1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м²	350.00	1.56	546.00	158.30	1.56	246.95
847	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи (земни маси)	12 page18 м3/км	3 872.00	0.96	3 717.12	1 143.06	0.96	1 097.34

848	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	2 737.90	0.96	2 628.38	1 424.55	0.96	1 367.57
849	т.ц.ан.	Такса депо земни маси	м3	176.00	1.40	246.40			
850	т.ц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	124.45	1.40	174.23			
851		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
852	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПМБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м <sup>2</sup>	2 018.00	26.44	53 355.92	0.00	26.44	0.00
853	122	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м <sup>2</sup>	0.00	23.33	0.00	2 018.00	23.33	47 079.94
854	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 4 см. - реконср. Каймакчалан	тон/t	3.00	206.24	618.72	4.30	206.24	886.83
855	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон/t	85.00	206.24	17 530.40	204.24	206.24	42 122.46
856	131	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Тип 0/16 , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 10 см. - реконср. Каймакчалан	тон/t	29.00	189.81	5 504.49	4.54	189.81	861.74
857	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина - реконср. Каймакчалан	м <sup>2</sup>	120.40	1.18	142.07	45.72	1.18	53.95
858	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м <sup>2</sup>	2 340.00	1.14	2 667.60	4 181.46	1.14	4 766.86
859	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина. реконср. Каймакчалан	м <sup>2</sup>	241.00	1.14	274.74	45.72	1.14	52.12
860		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
861	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи.	м <sup>3</sup>	36.00	57.74	2 078.64	20.57	57.74	1 187.71
862	50	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - трошен камък	м <sup>3</sup>	132.00	54.42	7 183.44	73.85	54.42	4 018.92
863	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	427.00	35.46	15 141.42	400.00	35.46	14 184.00
864	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м	150.00	16.84	2 526.00	100.10	16.84	1 685.68
865	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м <sup>2</sup>	840.00	44.84	37 665.60	302.00	44.84	13 541.68
866	79	Доставка и полагане на тактилни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м <sup>2</sup>	18.00	41.52	747.36	2.60	41.52	107.95
867	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	16.00	60.34	965.44	11.00	60.34	663.74
868	89	Повдигане на спирателни кракове, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	7.00	30.55	213.85	9.00	30.55	274.95
869		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
870	149	Светлоотразяващи пътни знаци - I -ви типоразмер по БДС 1517/2006г.							
871		-П.З. БЗ-Осмогълник с А=45см-7 бр	м2	1.18					
872		-П.З. БЗ-Квадрат със страна А=45см-5бр	м2	1.01					
873		-П.З. В1-кръг с диам. d=45см-2бр	м2	0.32					
874		-П.З. Г2-кръг с диам. d=45см-4бр	м2	0.64					
875		-П.З. Г3-кръг с диам. d=45см-1бр	м2	0.16					
876		-П.З. Г4-кръг с диам. d=45см-1бр	м2	0.16					
877		-П.З. Г5-кръг с диам. d=45см-1бр	м2	0.16					
878		-П.З. Г6-кръг с диам. d=45см-1бр	м2	0.16					
879		-П.З. Д4-Квадрат със страна А=45см-4бр	м2	0.81					
880		-П.З. Т13-Квадрат със страна А=45см-2бр	м2	0.40					
881		<b>Всичко:</b>		5.00	206.55	1 032.75	5.00	206.55	1 032.75
882	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	19.00	68.94	1 309.86	19.00	68.94	1 309.86
883		Пътна маркировка							
884	148	-непрекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	3.50	19.76	69.16	3.50	19.76	69.16
885	148	-прекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	8.40	19.76	165.98	8.40	19.76	165.98
886	147	-стоп линии- студен пластик	м2	2.62	38.46	100.77	2.62	38.46	100.77
887	147	-пътеки-студен пластик	м2	15.00	38.46	576.90	15.00	38.46	576.90
888	147	- паркинги - студен пластик	м2	4.20	38.46	161.53	4.20	38.46	161.53
889	27	Разваля бет. плочи	м2		3.18		264.60	3.18	841.43
890	169	Доставка и монтаж на капак на РШ	бр		497.08		12.00	497.08	5 964.96
891	76	Възстановяване на бет.плочи	м2		16.72		53.90	16.72	901.21
892	23	Рязане с щил	м		4.24		21.00	4.24	89.04
893	141	Доставка и полагане на хумус	м3		19.31		23.00	19.31	444.13
894	123	Доставка и полагане на пътен асфалтобетон за износващ пласт с дебелина >4см	тон		228.93		19.78	228.93	4 528.24
895		<b>ОБЩО Етап VII</b>			<b>166 417.36</b>				<b>159 908.64</b>
896		<b>Етап VIII: Рехабилитация и благоустройство на ул. „Д-р Анастасия Головина“ включително пространството около бл. 13, бл. 15, бл. 17, бл. 19, бл. 21, бл. 23, бл. 2, бл. 4 и бл. 6:</b>							
897		<b>Етап VIII.II. Рехабилитация и благоустройство на ул. „Д-р Анастасия Головина“;” до бул. „Васил Левски“;</b>							
898		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
899	21	Фрезозване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване.-1114м2	м <sup>2</sup>	307.00	5.18	1 590.26	1 337.28	5.18	6 927.11
900	30	Разкътрване на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 - 662м-ВП2	м	195.00	5.19	1 012.05	101.00	5.19	524.19
901	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	270.27	0.96	259.46	936.75	0.96	899.28
902	т.ц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	12.29	1.40	17.21	0.00	1.40	0.00
903		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
904	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПМБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние- 4 см.	м <sup>2</sup>	2 150.00	26.44	56 846.00	2 341.66	26.44	61 913.49
905	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон	232.25	206.24	47 899.24	259.56	206.24	53 531.65
906	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м <sup>2</sup>	4 516.00	1.14	5 148.24	4 566.62	1.14	5 205.95

907		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
908	65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, включително всички свързани с това разходи. -183м	м	51.00	27.96	1 425.96	0.00	27.96	0.00
909	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи. -662м	м	195.00	35.46	6 914.70	98.70	35.46	3 499.90
910	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи. -365м	м	37.00	16.84	623.08	32.60	16.84	548.98
911	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла -473м2	м²	355.00	44.84	15 918.20	177.10	44.84	7 941.16
912	79	Доставка и полагане на такtilни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла	м²	8.00	41.52	332.16	0.00	41.52	0.00
913	85	Повдигане на стеките на линейни дъждоприемни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	2.00	38.75	77.50	2.00	38.75	77.50
914	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	27.00	60.34	1 629.18	18.00	60.34	1 086.12
915	89	Повдигане на спирателни кранове, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	6.00	30.55	183.30	7.00	30.55	213.85
916		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
917	149	Светлоотразяващи пътни знаци - I -ви типоразмер по БДС 1517/2006г.	м2	0.50	206.55	103.28	0.50	206.55	103.28
918	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	2.00	68.94	137.88	2.00	68.94	137.88
919		Пътна маркировка							
920	148	-непрекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	1.50	19.76	29.64	1.50	19.76	29.64
921	148	-прекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	7.20	19.76	142.27	7.20	19.76	142.27
922	147	-стол линии- студен пластик	м2	2.50	38.46	96.15	2.50	38.46	96.15
923	147	-пътеки-студен пластик	м2	20.00	38.46	769.20	20.00	38.46	769.20
924	27	Разваляне на тротоар от бет.плочи	м2		3.18		130.90	3.18	416.26
925	24	Разкъртване на асф. настилка	м2		10.86		5.24	10.86	56.91
926	9	Машинен изкоп	м3		4.71		36.76	4.71	173.14
927	10	Ръчен изкоп	м3		23.81		3.56	23.81	84.76
928	37	Превоз	м3/км		0.96		580.32	0.96	557.11
929	51	Доставка и полагане на основен пласт тр.камък	м3		57.74		26.57	57.74	1 534.15
930	169	Доставка и монтаж на капак на РШ	бр		497.08		14.00	497.08	6 959.12
931	168	Доставка и монтаж на решетки за ДШ	бр		149.55		2.00	149.55	299.10
932	23	Рязане с шил	м		4.24		27.60	4.24	117.02
933	96	Доставка и полагане на бетон С16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	м3		158.63		0.50	158.63	79.32
934		<b>ОБЩО етап VIII:</b>					<b>141 154.96</b>		<b>153 924.49</b>
935		<b>Етап IX:Реконструкция на улици в карето между ул. „Мадара“, ул. „Зора“, ул. „Акад. Атанас Бешков“ и улица северно от кв. 30 и кв. 18 и рехабилитация и благоустройство на пространството в карето между ул. „Акад. Атанас Бешков“, ул. „Зора“, ул. „Бор“, ул. „Явор“ до бл. 3 (пространството около бл. 33, бл. 34 и бл. 35).</b>							
936		<b>Етап IX.II. Реконструкция на улици в карето между ул. „Мадара“, ул. „Зора“, ул. „Акад. Атанас Бешков“ и улица северно от кв. 30 и кв. 18;</b>							
937		<b>АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
938	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПМБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м²	1 364.00	26.44	36 064.16	753.25	26.44	19 915.93
939	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон/т	185.00	206.24	38 154.40	75.53	206.24	15 577.31
940	131	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Тип 0/16 , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 10 см. - реконср. Зора-8т ВП2	тон/т	4.00	189.81	759.24	4.00	207.24	828.96
941	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м²	1 206.00	1.14	1 374.84	731.45	1.14	833.85
942	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина. нов паркинг-юг и реконср. Зора-600м2	м²	753.00	1.14	858.42	753.00	1.14	858.42
943		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
944	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи. -180мз ВП2	м³	23.00	57.74	1 328.02	23.00	57.74	1 328.02
945		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
946	149	Светлоотразяващи пътни знаци - I -ви типоразмер по БДС 1517/2006г.							
947		-П.З. 62-Осмогълник с А=45см-2 бр	м2	0.34					
948		-П.З. Г2-кръг с диам. d=45см-1бр	м2	0.16					
949		<b>Всичко:</b>							
950	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	2.00	206.55	103.28	0.50	206.55	103.28
951		Пътна маркировка			68.94	137.88	2.00	68.94	137.88
952	148	-непрекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	0.70		13.83	0.70	19.76	13.83
953	148	-прекъснати тесни и широки линни-с шприц пластик	м2	7.20	19.76	142.27	7.20	19.76	142.27
954	147	-стол линии- студен пластик	м2	2.50	38.46	96.15	2.50	38.46	96.15
955	147	-пътеки-студен пластик	м2	26.00	38.46	999.96	26.00	38.46	999.96
956	147	- паркинги - студен пластик	м2	34.80	38.46	1 338.41	34.80	38.46	1 338.41
957	21	Фрезозване	м2		5.18		372.28	5.18	1 928.41
958	37	Превоз	м3/км		0.96		130.08	0.96	124.88
959		<b>Нова улица /Ясен/ в кв.18, 17 м.п.</b>							
960		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
961	9	Машинен изкоп с багер с натоварване на транспорт	м3	775.80	4.71	3 654.02	886.07	4.71	4 173.39
962	10	Ръчен изкоп	м3	86.20	23.81	2 052.42	99.33	23.81	2 365.05
963	42	Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво.	м3	3.00	6.23	18.69	0.00	6.23	0.00
964	9	Машинен изкоп с багер с натоварване на транспорт - за дренажи 40/40	м3	44.00	4.71	207.24	0.00	4.71	0.00
965	27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.	м2	3.00	3.18	9.54	198.10	3.18	629.96
966	21	Фрезозване на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт	м2	11.00	5.18	56.98	0.00	5.18	0.00
967	30	Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и натоварване на транспорт.	м	23.00	5.19	119.37	119.10	5.19	618.13
968		<b>ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
969	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35/50 на бетонова основа	м	14 page1895.00	35.46	10 460.70	277.20	35.46	9 829.51
970	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16/50 на бетонова основа.	м	65.00	16.84	1 094.60	53.40	16.84	899.26

971	72	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см.	м2	470.00	34.67	16 294.90	502.90	34.67	17 435.54
972	51	Доставка и полагане на материал за основен пласт в ограничени площи с различна ширина и дебелина на пласта	м3	666.00	57.74	38 454.84	666.26	57.74	38 469.85
973		<b>АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
974	125	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонна смес на пластове с променлива дебелина	т	111.00	228.93	25 411.23	104.93	228.93	24 021.62
975	127	Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усиляване и профилиране с променлива дебелина	т	110.00	206.24	22 686.40	104.39	206.24	21 529.39
976	129	Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	1 143.00	1.18	1 348.74	1 099.63	1.18	1 297.56
977	130	Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м2	1 154.00	1.14	1 315.56	1 099.63	1.14	1 253.58
978		<b>СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
979	149	Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.	м2	1.00	206.55	206.55	1.00	206.55	206.55
980	151	Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.	бр	6.00	68.94	413.64	6.00	68.94	413.64
981	148	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	м2	17.95	19.76	354.69	17.95	19.76	354.69
982	147	Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.	м2	18.27	38.46	702.66	18.27	38.46	702.66
983		<b>ДРУГИ</b>							
984	тдц.ан.	Направа на дренаж със сечение 40/40см, от бет. дренажни тръби, монолит.бет. подложка от бетон В15, обратен филтър от тр.каменни материали и всички свързани с това работи-количеството по т.4	м	110.00	105.03	11 553.30			
985	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи (земни маси)	м3/км	19 866.00	0.96	19 071.36	11 843.64	0.96	11 369.89
986	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	48.16	0.96	46.23	185.13	0.96	177.72
987	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	903.00	1.40	1 264.20			
988	тдц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	2.19	1.40	3.07			
989	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	0.00	60.34	0.00	6.00	60.34	362.04
990	89	Повдигане на спирателни кранове, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр		30.55		1.00	30.55	30.55
991	169	Доставка и монтаж на чугунен капак за РЩ	бр		497.08		1.00	497.08	497.08
992	66	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране	м		22.52		5.20	22.52	117.10
993		<b>ОБЩО етап IX:</b>					<b>238 171.79</b>		<b>180 982.32</b>
994		<b>Етап X.II. ул. „Явор“ в участъка от ул. „Света Ирина“ до бл. 2 и пространствата в карето между бул. „Васил Левски“, ул. „Явор“ (пространството около бл. 6, бл. 5, бл. 4) - УЛ. ЯВОР-2</b>							
995		<b>част: ПЪТНА</b>							
996		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
997	9	Изкоп на земни почви, включително натоварване.	м <sup>3</sup>	123.34	4.71	580.93	60.53	4.71	285.10
998	24	Разваляне на асфалтобетонна настилка, включително изкопаване	м <sup>3</sup>	3.00	10.86	32.58	3.00	10.86	32.58
999	25	Разваляне на основа от трошен камък, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м <sup>3</sup>	14.00	8.52	119.28	14.00	8.52	119.28
1000	29	Разваляне на съществуваща бетонова настилка, включително изкопаване.	м <sup>2</sup>	2.00	1.91	3.82	2.00	1.91	3.82
1001	27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи с включително всички свързани с това разходи.	м <sup>2</sup>	845.00	3.18	2 687.10	50.00	3.18	159.00
1002	21	Фрезозване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м <sup>2</sup>	1 114.51	5.18	5 773.16	573.90	5.18	2 972.80
1003	30	Разкръстване на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	450.00	5.19	2 335.50	50.00	5.19	259.50
1004	30	Разкръстване на съществуващи бетонови бордюри с размер 8/16 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	150.00	5.19	778.50	50.00	5.19	259.50
1005	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м <sup>3</sup>	53.00	3.37	178.61	23.00	3.37	77.51
1006	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изсичане на дървета с d<1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м <sup>2</sup>	350.00	1.56	546.00	350.00	1.56	546.00
1007	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи (земни маси)	м3/км	3 879.48	0.96	3 724.30	811.56	0.96	779.10
1008	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	м3/км	3 961.11	0.96	3 802.67	952.00	0.96	913.92
1009	тдц.ан.	Такса депо земни маси	м3	176.34	1.40	246.88			
1010	тдц.ан.	Такса депо строителни отпадъци	м3	180.05	1.40	252.07			
1011		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
1012	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПмБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м <sup>2</sup>	2 018.23	26.44	53 362.00	610.00	26.44	16 128.40
1013	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 4 см. -реконср. Каймакчалан	тон/t	2.78	206.24	573.35	2.78	206.24	573.35
1014	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон/t	85.00	206.24	17 530.40	71.41	206.24	14 727.60
1015	131	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Тип 0/16 , съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 10 см. - реконср. Каймакчалан	тон/t	28.90	189.81	5 485.51			
1016	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина. -реконср. Каймакчалан	м <sup>2</sup>	120.40	1.18	142.07	120.40	1.18	142.07
1017	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м <sup>2</sup>	2 340.00	1.14	2 667.60	1 220.00	1.14	1 390.80
1018	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина. реконср. Каймакчалан	м <sup>2</sup>	240.80	1.14	274.51			



1019		Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ							
1020	51	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4200 на ТС, включително всички свързани с това разходи.	м³	36.00	57.74	2 078.64			
1021	50	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - трошен камък	м³	132.45	54.42	7 207.93	132.45	54.42	7 207.93
1022	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	450.00	35.46	15 957.00			
*	65	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, включително всички свързани с това разходи.	м				75.00	22.52	1 689.00
1023	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м	150.00	16.84	2 526.00	40.00	16.84	673.60
1024	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м²	883.00	44.84	39 593.72	92.30	44.84	4 138.73
1025	тдц.ан.	Изграждане бетонова стеничка (кофраж+бетон+арм.)	м³	2.00	424.17	848.34	2.00	424.17	848.34
1026	тдц.ан.	Изграждане на покрита канавка от моноблокове-0.26/0.33/1м	м	10.00	272.97	2 729.70	10.00	272.97	2 729.70
1027	79	Доставка и полагане на тактилни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м²	18.00	41.52	747.36	3.50	41.52	145.32
1028	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	16.00	60.34	965.44	3.00	60.34	181.02
1029	89	Повдигане на спирателни кранове, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр	7.00	30.55	213.85	5.00	30.55	152.75
1030	141	Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус)	м³						
1031		Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА							
1032	149	Светлоотразяващи пътни знаци - I-ви типоразмер по БДС 1517/2006г.	м2	3.19	206.55	658.89	3.19	206.55	658.89
1033	151	Желязна тръбна стойка Н=3.0м	бр	10.00	68.94	689.40	10.00	68.94	689.40
1034		Пътна маркировка							0.00
1035	148	-непрекъснати тесни и широки линии-с шприц пластик	м2	12.00	19.76	237.12	12.00	19.76	237.12
1036	148	-прекъснати тесни и широки линии-с шприц пластик	м2	4.80	19.76	94.85	4.80	19.76	94.85
1037	147	-стоп линии- студен пластик	м2	7.75	38.46	298.07	7.75	38.46	298.07
1038	147	-пътеки-студен пластик	м2	78.00	38.46	2 999.88	78.00	38.46	2 999.88
1039	147	- паркинги - студен пластик	м2	4.25	38.46	163.46	4.25	38.46	163.46
1040		Част: Благоустройство и озеленяване /Ландшафтна архитектура/							
1041	I	подготовка на терена:							
1042	27	разкръстване на настилка от бетонови плочи	м²	115.00	3.18	365.70			
1043	30	разкръстване на бетонов бордюру	м.л.	35.00	5.19	181.65			
1044	47	демонтаж метална ограда	м.л.	58.00	3.96	229.68			
1045	тдц.ан.	демонтаж на метални конструкции	м.л.	54.00	4.91	265.14			
1046	48	разкръстване на бетонови основи метални конструкции	м³	2.00	148.76	297.52			
1047	37	извозване на строителни отпадъци	м3/км	198.00	0.96	190.08			
1048	II	благоустройствени работи:							
1049	10	тънък изкоп за площадки 151м2	м³	37.75	23.81	898.83			
1050	50	доставка и полагане с трамбоване на заклинен трошен камък 0.32/0.45	м³	22.65	54.42	1 232.61			
1051	81	доставка и редене на вибропресовано паве 10/20/6	м²	131.00	44.84	5 874.04			
1052	74	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40 включително пясъчна подложка и фугиране	м²	20.00	33.88	677.60			
1053	67	полагане на градински бордюру 50/16/8	м.л.	76.00	16.84	1 279.84			
1054	40	механизизирано товарене е на земни маси	м³	37.75	2.86	107.97			
1055	III	растително изграждане							
1056	1	предварителна подготовка на площи за озеленяване	м²	1 230.00	1.12	1 377.60			
1057	141	доставка на хумусна почва, разстилане, подравняване	м³	185.00	19.31	3 572.35			
1058	тдц.ан.	формираща резитба на дървета	бр.	40.00	44.22	1 768.80			
1059	2	резитба на храсти	м²	70.00	1.56	109.20			
1060	3	отсичане на дърво ф 0.30	бр.	3.00	35.78	107.34			
1061	тдц.ан.	засаждане на широколистно дърво в дупка 80/80/80	бр.	34.00	22.04	749.36			
1062	тдц.ан.	засаждане на жив плет от храсти	бр.	524.00	5.59	2 929.16			
1063	40	натоварване на растителен отпадък	м³	120.00	2.86	343.20			
1064	тдц.ан.	затревяване	м²	1 230.00	1.98	2 435.40			
1065	тдц.ан.	поливане новозасадена растителност	м²	5 656.00	0.54	3 054.24			
1066	IV	спецификация растителен материал							
1067	тдц.ан.	Albizia julibrissin Н 2.20--2.50m.	бр.	2.00	115.90	231.80			
1068	тдц.ан.	Acer platanoides "var. globosum"	бр.	18.00	44.25	796.50			
1069	тдц.ан.	Robinia pseudoacacia "umbroculifera" Н 2-2.20m	бр.	3.00	184.57	553.71			
1070	тдц.ан.	Prunus ceracifera "atropurpurea" Н 1.80-2.0 м	бр.	3.00	125.03	375.09			
1071	тдц.ан.	Betula alba Н 2-2.20m	бр.	3.00	59.04	177.12			
1072	тдц.ан.	Lagerstroemia indica Н 2-2.20m	бр.	6.00	148.83	892.98			
1073	тдц.ан.	Lygusrum ovalifolium	бр.	420.00	7.12	2 990.40			
1074	тдц.ан.	Berberis thunbergii "atropurpurea"	бр.	104.00	6.53	679.12			
1075	тдц.ан.	тревна смеска, при посевна норма 40кг/дка	кг	49.00	24.95	1 222.55			
1076	V	паркова мебел, други							
1077	тдц.ан.	пейки дължина 1.60м	бр.	24.00	385.57	9 253.68			
1078	тдц.ан.	пейки дължина 1.20м	бр.	2.00	327.64	655.28			
1079	тдц.ан.	беседка	бр.	2.00	3 989.76	7 979.52			
1080	тдц.ан.	комплект маса за шах и табла	бр.	2.00	640.16	1 280.32			
1081	тдц.ан.	кош за отпадъци	бр.	6.00	124.75	748.50			
1082	тдц.ан.	защитни скари за дървета 100/100	бр.	18.00	140.10	2 521.80			
1083		Част: Улично осветление							
1084	тдц.ан.	Доставка кабел NY-Y-J 3x1.5мм²	м	400.00	3.93	1 572.00	40.00	3.93	157.20
1085	тдц.ан.	Доставка кабел NY-Y-J 4x10мм²	м	1 185.00	11.97	14 184.45	120.00	11.97	1 436.40
1086	тдц.ан.	Доставка проводник H07V-K1x10мм², жълто-зелен	м	40.00	7.60	304.00	4.00	7.60	30.40
1087	тдц.ан.	Доставка поц. кръгла стомана Ø10мм	м	980.00	5.96	5 840.80	98.00	5.96	584.08
1088	194	Доставка поц. заземителен кол 63/63/6мм, L=1.5м вкл.монтаж	бр	16.00	48.38	774.08	8.00	48.38	387.04
1089	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл-кръгъл проводник 252/DIN, кат № 5312 31 0 вкл.монтаж	бр	60.00	53.87	3 232.20	8.00	53.87	430.96
1090	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл проводник - планка 250/A-FT, кат № 5313 01 5 вкл.монтаж	бр	16.00	35.93	574.88	4.00	35.93	143.72
1091	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл проводник - болт 280, кат № 5320 01 5 вкл.монтаж	бр	40.00	35.93	1 437.20	4.00	35.93	143.72
1092	тдц.ан.	Кабелна обувка Cu 10мм² вкл.монтаж	бр	400.00	12.53	5 012.00	40.00	12.53	501.20
1093	175	Доставка на гофрирана тръба Ø32мм вкл.монтаж	м	160.00	3.32	531.20	16.00	3.32	53.12
1094	176	Доставка на PVC тръба Ø110мм вкл.монтаж	м	79.00	7.71	609.09	14.00	7.71	107.94

1095	103	Доставка арм. стомана ø8мм вкл. доставка, изработка и монтаж	кг	37.00	1.91	70.67	10.00	1.91	19.10
1096	тдц.ан.	Автоматичен прекъсвач Е61N 6А вкл.монтаж	бр	40.00	19.62	784.80	4.00	19.62	78.48
1097	тдц.ан.	Доставка на осветител за улично осветление с LED матрица и драйвер, 70W	бр	40.00	418.45	16 738.00	4.00	418.45	1 673.80
1098	186	Доставка на СТС 7м (8.2м) с 1 рогатка и РК	бр	40.00	516.36	20 654.40	4.00	516.36	2 065.44
1099	49	Пясък вкл.полагане	м³	84.00	46.23	3 883.32	21.00	46.23	970.83
1100	94	Бетон вкл.полагане	м³	26.00	137.98	3 587.48	3.97	137.98	547.78
1101	51	Трошен камък вкл.полагане	м³	18.00	57.74	1 039.32	0.00	57.74	0.00
1102	172	Трасиране на кабелна линия	м	877.00	0.12	105.24	78.00	0.12	9.36
1103	тдц.ан.	Направа на шурф 1.1/1/0.6	лв/бр	8.00	20.88	167.04	2.00	20.88	41.76
1104	179	Направа изкоп III категория 0.8/0.4м в/у кабел със зариване и трамбоване	м	841.00	10.89	9 158.49	78.00	10.89	849.42
1105	11	Направа изкоп III категория 1.1/0.6м в/у кабел със зариване и трамбоване (36м*1.1*0.6= 23.76МЗ Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/)	мЗ	23.76	24.69	586.63	5.00	24.69	123.45
1106	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за един кабел	м	795.00	3.85	3 060.75	78.00	3.85	300.30
1107	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за повече от един кабел	м	46.00	3.85	177.10			
1108	181	Полагане кабел NYU-J 4x10мм² в изкоп	м	887.00	1.42	1 259.54	120.00	1.42	170.40
1109	188	Изтегляне кабел NYU 4x10мм² в PVC тръби	м	298.00	2.28	679.44	14.00	2.28	31.92
1110	188	Изтегляне проводник 16мм² в PVC тръби	м	40.00	2.28	91.20	4.00	2.28	9.12
1111	тдц.ан.	Полагане поц. кръгла стомана ø10мм в изкоп	м	940.00	5.72	5 376.80	98.00	5.72	560.56
1112	тдц.ан.	Демонтаж на СТС	бр	28.00	86.20	2 413.60	5.00	86.20	431.00
1113	тдц.ан.	Демонтаж на осветително тяло	бр	28.00	79.20	2 217.60	5.00	79.20	396.00
1114	189	Монтаж на уличен осветител	бр	40.00	31.64	1 265.60	4.00	31.64	126.56
1115	тдц.ан.	Направа на разделка на кабел до 4x16мм²	бр	160.00	4.91	785.60	16.00	4.91	78.56
1116	тдц.ан.	Свързване на проводник към съоръжение	бр	640.00	6.42	4 108.80	64.00	6.42	410.88
1117	194	Направа заземление с един кол	бр	16.00	48.38	774.08	8.00	48.38	387.04
1118	188	Изтегляне кабел NYU-J 3x1,5мм² в стълб	м	400.00	2.28	912.00	40.00	2.28	91.20
1119	196	Натоварване и извозване на строителни отпадъци (земни маси)	м³	128.00	12.41	1 588.48	16.00	12.41	198.56
1120	197	Измерване изолацията на кабел НН	бр	3.00	84.56	253.68	3.00	84.56	253.68
1121	193	Измерване съпротивление на заземител	бр	40.00	27.69	1 107.60	4.00	27.69	110.76
1122	198	Подготовка за скачване	бр	1.00	128.00	128.00	1.00	128.00	128.00
1123	тдц.ан.	такса депониране на отпадъци	м³	128.00	1.40	179.20			
1124									
						<b>ОБЩО БЕЗ ДДС</b>	<b>354 738.53</b>		<b>76 318.13</b>
1125		<b>Етап X.II. ул. „Явор“ в участъка от ул. „Света Ирина“ до бл. 2 и пространствата в карето между бул. „Васил Левски“, ул. „Явор“ (пространството около бл. 6, бл. 5, бл. 4) - УЛ. ЯВОР-1</b>							
1126		<b>част: ПЪТНА</b>							
1127		<b>Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
1128	9	Изкоп на земни почви, включително натоварване.	м³				180.21	4.71	848.79
1129	27	Разваляне на тротоар от бетонови плочи с включително всички свързани с това разходи.	м²				254.30	3.18	808.67
1130	21	Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонна настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му.	м²				549.43	5.18	2 846.05
1131	30	Разкрътане на съществуващи бетонови бордюри с размер 18/35 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м				232.50	5.19	1 206.68
1132	30	Разкрътане на съществуващи бетонови бордюри с размер 8/16 и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м				6.60	5.19	34.25
1133	18	Изкоп хумусен пласт 15 см, включително всички свързани с това разходи.	м³				14.16	3.37	47.72
1134	2	Разчистване площите в рамките на сервитута на пътя включващо изсичане на дървета с d<1.3 m, клони и храсти, окосяване на тревата и отстраняване на всички отпадъци както и свързаните с това разходи.	м²				296.26	1.56	462.17
1135	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи (земни маси)	мЗ/км				2 332.44	0.96	2 239.14
1136	37	Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи	мЗ/км				792.76	0.96	761.05
1137		<b>Сметка 2 АСФАЛТОВИ РАБОТИ</b>							
1138	126	Доставка и полагане на асфалтова смес за износващ пласт на покритието - с ПИБ 45/80-65 съгласно ТС-2014, с дебелина в уплътнено състояние 4 см.	м²				1 028.50	26.44	27 193.54
1139	127	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина.	тон/т				118.77	206.24	24 495.12
1140	131	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Тип 0/16, съгласно ТС-2014 с постоянна дебелина 10 см. - реконср. Каймакчалан	тон/т				20.89	189.81	3 965.13
1141	129	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.-реконср. Каймакчалан	м²				90.30	1.18	106.55
1142	130	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.	м²				2 057.00	1.14	2 344.98
1143		<b>Сметка 3 ПЪТНИ РАБОТИ</b>							
1144	50	Изпълнение на подосновни пластове от зърнести материали за тротоари, необработени със свързващо вещество, съгласно изискванията на клауза 4100 на ТС, включително всички свързани с това разходи. - трошен камък	м³				112.31	54.42	6 111.91
1145	63	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м				235.70	35.46	8 357.92
1146	67	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи.	м				31.00	16.84	522.04
1147	81	Доставка и полагане на тротоарна настилка - паваж с дебелина 8см, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м²				331.20	44.84	14 851.01
1148	79	Доставка и полагане на тактилни плочи 30/30 за скосен тротоар, включително всички свързани с това разходи, съгласно детайла.	м²				4.60	41.52	190.99
1149	87	Повдигане на стените на ревизионни шахти, включително всички свързани с това материали и разходи.	бр				7.00	60.34	422.38
1150	52	Доставка материали и полагане напласт от пясък за подложка	м³				17.87	38.27	683.88
1151	96	Доставка и полагане на бетон C16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи	мЗ				1.00	158.63	158.63
1152	23	Изрязване на същ.асфалтова настилка с фугорец	м				30.00	4.24	127.20



1153	169	Доставка и монтаж самонивелиращ капак за ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи	бр				2.00	497.08	994.16
1154	168	Доставка и монтаж на решетка от чугун на дъждоприемна шахта	бр				2.00	149.55	299.10
1155	72	Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 вкл. пясъчна подложка и фугиране					8.60	34.67	298.16
1156	76	Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта)					13.00	16.72	217.36
1157	141	Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус)	м <sup>3</sup>				14.16	19.31	273.43
1158		<b>Сметка 4 СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
1159	149	Светлоотразяващи пътни знаци - I-ви типоразмер по БДС 1517/2006г.	м2				4.00	206.55	826.20
1160	151	Желязна тръбна стойка H=3.0м	бр				4.00	68.94	275.76
1161		Пътна маркировка							
1162	148	-непрекъснати тесни и широки линии-с шприц пластик	м2				2.00	19.76	39.52
1163	148	-прекъснати тесни и широки линии-с шприц пластик	м2				3.00	19.76	59.28
1164	147	-стоп линии- студен пластик	м2				1.50	38.46	57.69
1165	147	-пътеки-студен пластик	м2				25.00	38.46	961.50
1166	147	- паркинги - студен пластик	м2				12.60	38.46	484.60
1167		<b>Част: Улично осветление - ЯВОР-1</b>							
1168	тдц.ан.	Доставка кабел NYU-J 3x1.5мм <sup>2</sup>	м	400.00	3.93	1 572.00	35.00	3.93	137.55
1169	тдц.ан.	Доставка кабел NYU-J 4x10мм <sup>2</sup>	м	1 185.00	11.97	14 184.45	126.80	11.97	1 517.80
1170	тдц.ан.	Доставка проводник H07V-K1x10мм <sup>2</sup> , жълто-зелен	м	40.00	7.60	304.00	5.00	7.60	38.00
1171	тдц.ан.	Доставка поц. кръгла стомана Ø10мм	м	980.00	5.96	5 840.80	112.80	5.96	672.29
1172	194	Доставка поц. заземителен кол 63/63/6мм, L=1.5м вкл.монтаж	бр	16.00	48.38	774.08	4.00	48.38	193.52
1173	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл-кръгъл проводник 252/DIN, кат № 5312 31 0 вкл.монтаж	бр	60.00	53.87	3 232.20	10.00	53.87	538.70
1174	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл проводник - планка 250/A-FT, кат № 5313 01 5 вкл.монтаж	бр	16.00	35.93	574.88	5.00	35.93	179.65
1175	тдц.ан.	Доставка клема заземителна кръгъл проводник - болт 280, кат № 5320 01 5 вкл.монтаж	бр	40.00	35.93	1 437.20	5.00	35.93	179.65
1176	тдц.ан.	Кабелна обувка Cu 10мм <sup>2</sup> вкл.монтаж	бр	400.00	12.53	5 012.00	50.00	12.53	626.50
1177	175	Доставка на гофрирана тръба Ø32мм вкл.монтаж	м	160.00	3.32	531.20	20.00	3.32	66.40
1178	176	Доставка на PVC тръба Ø110мм вкл.монтаж	м	79.00	7.71	609.09	14.00	7.71	107.94
1179	103	Доставка арм. стомана Ø8мм вкл. доставка, изработка и монтаж	кг	37.00	1.91	70.67	6.45	1.91	12.32
1180	тдц.ан.	Автоматичен прекъсвач E61N 6A вкл.монтаж	бр	40.00	19.62	784.80	5.00	19.62	98.10
1181	тдц.ан.	Доставка на осветител за улично осветление с LED матрица и драйвер 70W	бр	40.00	418.45	16 738.00	5.00	418.45	2 092.25
1182	186	Доставка на CTS 7м (8.2м) с 1 рогатка и РК	бр	40.00	516.36	20 654.40	5.00	516.36	2 581.80
1183	49	Пясък вкл.полагане	м <sup>3</sup>	84.00	46.23	3 883.32	7.19	46.23	332.39
1184	94	Бетон вкл.полагане	м <sup>3</sup>	26.00	137.98	3 587.48	3.25	137.98	448.44
1185	51	Трошен камък вкл.полагане	м <sup>3</sup>	18.00	57.74	1 039.32	2.45	57.74	141.46
1186	172	Трасиране на кабелна линия	м	877.00	0.12	105.24	113.30	0.12	13.60
1187	тдц.ан.	Направа на шурф 1.1/1/0.6	лв/бр	8.00	20.88	167.04	2.00	20.88	41.76
1188	179	Направа изкоп III категория 0.8/0.4м в/у кабел със зариване и трамбоване	м	841.00	10.89	9 158.49	106.30	10.89	1 157.61
1189	11	Направа изкоп III категория 1.1/0.6м в/у кабел със зариване и трамбоване (36м*1.1*0.6= 23.76М3 Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/)	м3	23.76	24.69	586.63	4.62	24.69	114.07
1190	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за един кабел	м	795.00	3.85	3 060.75	106.30	3.85	409.26
1191	174	Направа подложка за кабел с пясък и покриване с тухли - за повече от един кабел	м	46.00	3.85	177.10	0.00	3.85	0.00
1192	181	Полагане кабел NYU-J 4x10мм <sup>2</sup> в изкоп	м	887.00	1.42	1 259.54	106.30	1.42	150.95
1193	188	Изтегляне кабел NYU 4x10мм <sup>2</sup> в PVC тръби	м	298.00	2.28	679.44	14.00	2.28	31.92
1194	188	Изтегляне проводник 16мм <sup>2</sup> в PVC тръби	м	40.00	2.28	91.20	2.00	2.28	4.56
1195	тдц.ан.	Полагане поц. кръгла стомана Ø10мм в изкоп	м	940.00	5.72	5 376.80	106.30	5.72	608.04
1196	тдц.ан.	Демонтаж на CTS	бр	28.00	86.20	2 413.60	5.00	86.20	431.00
1197	тдц.ан.	Демонтаж на осветително тяло	бр	28.00	79.20	2 217.60	5.00	79.20	396.00
1198	189	Монтаж на уличен осветител	бр	40.00	31.64	1 265.60	5.00	31.64	158.20
1199	тдц.ан.	Направа на разделка на кабел до 4x16мм <sup>2</sup>	бр	160.00	4.91	785.60	20.00	4.91	98.20
1200	тдц.ан.	Свързване на проводник към съоръжение	бр	640.00	6.42	4 108.80	80.00	6.42	513.60
1201	194	Направа заземление с един кол	бр	16.00	48.38	774.08	4.00	48.38	193.52
1202	188	Изтегляне кабел NYU-J 3x1.5мм <sup>2</sup> в стълб	м	400.00	2.28	912.00	35.00	2.28	79.80
1203	196	Натоварване и извозване на строителни отпадъци (земни маси)	м <sup>3</sup>	128.00	12.41	1 588.48	5.00	12.41	62.05
1204	197	Измерване изоляцията на кабел НН	бр	3.00	84.56	253.68	1.00	84.56	84.56
1205	193	Измерване съпротивление на заземител	бр	40.00	27.69	1 107.60	2.00	27.69	55.38
1206	198	Подготовка за скачване	бр	1.00	128.00	128.00	1.00	128.00	128.00
1207	тдц.ан.	такса депониране на отпадъци	м <sup>3</sup>	128.00	1.40	179.20	0.00	1.40	0.00
<b>ОБЩО БЕЗ ДДС</b>							<b>354 738.53</b>		<b>194 587.53</b>
<b>ВСИЧКО по ДОГОВОР и промяна по чл. 154:</b>							<b>3 557 941.56</b>		<b>3 557 941.56</b>
<b>ДДС 20%:</b>							<b>711 588.31</b>		<b>711 588.31</b>
<b>ВСИЧКО по ДОГОВОР и промяна по чл. 154 ДДС:</b>							<b>4 269 529.87</b>		<b>4 269 529.87</b>

#### Забележка:

1. Единичните цени са съгласно Договор№Д22001378ВН/ 26.09.2022 г. с предмет "Реконструкция на ул. „Мадара“ в участъка на ул. „Д-р Анастасия Железкова“ до ул. „Явор“ и благоустрояване пространствата в карето между бул. „Царевец“ – ул. „Караагач“ – ул. „Мир“ - бул. „Васил Левски“ – бул. „Осми Приморски полк“, чрез изграждане на детски площадки, зони за отдих, спортни площадки, озеленяване и др. по плана на 17-ти микрорайон, район Приморски, гр. Варна -етапи: I, IV, V,II, VI,II, VII,II, VIII,II, IX,II, X,II."

2. Количествата са предостав

Съставил:

инж. Стани

инж. Албена Иван

инж. Таньо Иванов

ожителя.

ров

инж. Албена Иван

инж. Таньо Иванов

Кр. Ангелов  
30.09.2023/21.08.24

Възложител:

Т. Гимов