



ТРАНСИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД

гр. Г. Оряховица
тел.: 0618/2 88 63

ул. “Мадара” №2-А
e-mail: transinjenering@abv.bg

ОБЕКТ: **„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛИЦИ ГР.
КРУМОВГРАД – II и III ЕТАП“**

ПОДОБЕКТ: **УЛИЦА „ТРЕТИ МАРТ“**

ФАЗА: **РАБОТЕН ПРОЕКТ**

ЧАСТ: **ПЪТНА**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **ОБЩИНА КРУМОВГРАД**

ИЗПЪЛНИТЕЛ: **“ТРАНСИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД**

ПРОЕКТАНТ:

/ инж. С. СТАЙКОВ /

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ТСТС	Регистрационен № 03286
Част на проекта: по удостоверение за ПП	инж. СТАЙКО МАРКОВ СТАЙКОВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

СЪГЛАСУВАЛ:

/Водещ проектант – инж. СТ. СТАЙКОВ/

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД	
ОДОБРЯВАМ	
Протокол №.....	Решение №.....
от.....	г. на ОБСУТ.....
Гл. архитект.....	

гр. Горна Оряховица 2016 г.

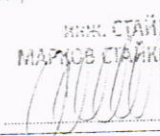
ОБЕКТ : "Рехабилитация на улици гр.Крумовград - II и III етап"

Подобект: II етап- " Улица Трети март "

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ РАБОТИ	Единица мярка	Количества	Единична цена без	Обща стойност без ДДС
1	2	3	4	5	6
ЗЕМНИ РАБОТИ					
1	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	м3	30,37		0,00
2	Разваляне на съществуваща паважна настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	м2	75,92		0,00
3	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	2696,80		0,00
4	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	787,20		0,00
5	Разваляне на стар тротоар вкл.натоварване и извозване на отпадъците	м2	2902,27		0,00
6	Отсичане на единични дървета с диаметър над 45см вкл.натоварване и извозване до склад	бр.	2,00		0,00
7	Изкореняване на отсечени дървета	бр.	2,00		0,00
8	Изкоп за подравняване на основа за тротоар	м3	580,45		0,00
9	Демонтаж на съществуващи стандартни пътни знаци, съгласно временната и постоянна организация на движение, включително, натоварване, транспортиране на разстояние до 50 км и предаване в посочен склад на Възложителя , разтоварване на депо	бр.	20,00		0,00
ЗЕМНИ РАБОТИ:					0,00
АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
1	Доставка и полагане на неплътна асфалтова смес за долен пласт на покритието (биндер) , за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина	т	319,17		0,00
2	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес за износващ пласт със дебелина 4см в уплътнено състояние	м2	3099,91		0,00
3	Направа на първи (свързващ) битумен разлив от разреден битум за връзка с различна ширина	м2	75,92		0,00
4	Направа на втори (свързващ) битумен разлив от битумна емулсия за връзка с различна ширина	м2	6199,82		0,00
5	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък за основен пласт	т	9,10		0,00
АСФАЛТОВИ РАБОТИ:					0,00
ПЪТНИ РАБОТИ					
1	Изпълнение на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващо вещество, с гранични условия	м3	34,11		0,00
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	787,20		0,00
3	Доставка, полагане и уплътняване на фракция за основа на тротоарна настилка	м3	580,45		0,00
4	Направа на тротоарна настилка с бетонови плочи на вароциментов разтвор	м2	2902,27		0,00

5	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от термопластични материали с различна конфигурация съгласно Чертежите, включително всички свързани с това разходи	м2	47,42		0,00
6	Доставка и монтаж на пътни знаци съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи	м2	7,59		0,00
7	Доставка и монтаж на нови тръбни стойки за знаци , включително всички свързани с това разходи.	бр.	19,00		0,00
8	Повдигане или сваляне нивото на дъждоприемни и ревизионни шахти	бр.	22,00		0,00
9	Доставка и монтаж на знак С3.1-2500мм съгласно чертежите	бр.	8,00		0,00
10	Доставка и монтаж на знак Б2 съгласно чертежите	бр.	8,00		0,00
11	Доставка и монтаж на знак Ж13 съгласно чертежите	бр.	4,00		0,00
12	Доставка и монтаж на знак А23 съгласно чертежите	бр.	4,00		0,00
13	Изработка на четирикрака метална стойка за монтаж на знаци С3.1 и Б2	бр.	8,00		0,00
14	Изработка на метална стойка за монтаж на знаци Ж13 и А23	бр.	4,00		0,00
ПЪТНИ РАБОТИ:					0,00
РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО					
1	Запълване на единични пукнатини с широчина по-голяма от 3мм с подходящ материали на битумна основа	м'	146,00		0,00
2	Ремонт на локални деформации в пътната конструкция с дълбочина над 30 мм (дълбоки кръпки), включително всички свързани с това разходи	м2	213,00		0,00
3	Ремонт на зони в пътната конструкция с интензивни мрежовидни пукнатини, включително всички свързани с това разходи	м2	112,00		0,00
РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО:					0,00
Общо за обекта без ДДС:					0,00
20 % ДДС :					0,00
ВСИЧКО :					0,00

 Сетция: ТСТС Част на проект: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И АРХИТЕКТУРНО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03286
	инж. СТАЙКО МАРИОВ СТАЙКОВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАРИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППС ЗА ТОВАТА ГОДИНА

ОБЕКТ : "Рехабилитация на улици гр.Крумовград - II и III етап"

Подобект: II етап - " Улица Трети март "

Подробна ведомост №1

монтаж на нови бетонови бордюри 18/35

ляво		
от км	до км	нови бордюри 18/35 (м)
0.003	0.020	17
0.108	0.147	39.1
0.155	0.218	63
0.230	0.255	25
0.263	0.300	37
0.310	0.372	62
0.383	0.431	48

дясно		
от км	до км	нови бордюри 18/35 (м)
0.003	0.020	17
0.108	0.147	39.1
0.153	0.216	63
0.228	0.296	68
0.308	0.370	62
0.380	0.431	51

зауствания към съседни улици

заустване при п.т.	нови бордюри 18/35 (м)
0	3
15	23
22	23
26	6
30	23
37	23

заустване при п.т.	нови бордюри 18/35 (м)
0	3
15	23
22	23
30	23
37	23

дзобове за контейнери за смет

дзоб при км	нови бордюри 18/35 (м)

дзоб при км	нови бордюри 18/35 (м)

Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.

Проект №.....
от.....
Гл. архитект.....



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТГОВОРНОСТ
Регистрационен № 03286
МАРИО СТАЙКОВ
Подпис:.....

787.2 м

ОБЕКТ : "Рехабилитация на улици гр.Крумовград - II и III етап"

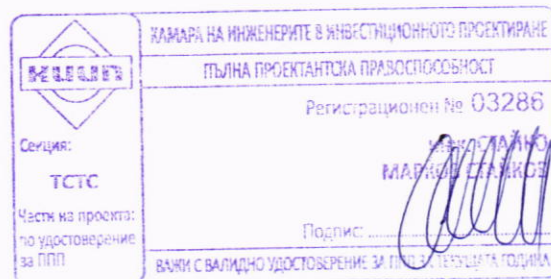
Подобект: II етап -" Улица Трети март "

Подробна ведомост №2
Предварителен ремонт на настилката

съгласно обследване на пътната настилка - видове дефекти			мрежовидни пукнатини	единични пукнатини под 3 мм	единични пукнатини над 3 мм	пукнатини до ръба	единични дупки	дълбоки кръпки	ускорено износване	коловози с дълбочина над 15 мм	коловози с височина над 15 мм	напречни вълни	слягане	изпотяване
№	от км (m)	до км (m)	m ²	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
1	104	150	30		21		29							
2	150	200	22		25		24							
3	200	250	18		16		24							
4	250	300	12		20		21							
5	300	350	8		12		28							
6	350	400	10		18		38							
7	400	431	12		34		49							

ОБЩО: 112 146 213

Ремонт на зони в пътната конструкция с интензивни мрежовидни пукнатини, включително всички свързани с това разходи	112
Запълване на единични пукнатини с ширина по-голяма от 3мм с подходящ материали на битумна основа	146
Ремонт на локални деформации в пътната конструкция с дълбочина над 30 мм (дълбоки кръпки), включително всички свързани с това разходи	213



ОБЕКТ : "Рехабилитация на улици гр.Крумовград - II и III етап"

Подобект: II етап- "Улица "ТРЕТИ МАРТ "

Подробна ведомост №3

тротоари

N: пт	ккм.	изкоп тротоар-20см			насип тротоар-20см			тротоарна
	м	шир-л	шир-д	м3	шир-л	шир-д	м3	н-ка м2
0	0.000	3.00	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00
1	9.911	3.00	3.00	11.93	3.00	3.00	11.93	59.63
2	19.878	3.00	3.00	12.12	3.00	3.00	12.12	60.58
3	30.104	3.00	3.00	11.89	3.00	3.00	11.89	59.47
4	39.701	3.00	3.00	11.83	3.00	3.00	11.83	59.16
5	49.822	3.00	3.00	11.87	3.00	3.00	11.87	59.33
6	59.476	3.00	3.00	7.14	3.00	3.00	7.14	35.70
7	69.751	3.00	3.00	7.45	3.00	3.00	7.45	37.26
8	79.906	3.00	3.00	12.23	3.00	3.00	12.23	61.14
9	90.132	3.00	3.00	11.92	3.00	3.00	11.92	59.61
10	99.776	3.00	3.00	11.65	3.00	3.00	11.65	58.23
11	109.540	3.00	3.00	11.95	3.00	3.00	11.95	59.75
12	119.692	3.00	3.00	12.20	3.00	3.00	12.20	61.00
13	129.875	3.00	3.00	11.85	3.00	3.00	11.85	59.23
14	139.435	3.00	3.00	11.75	3.00	3.00	11.75	58.77
15	149.465	3.00	3.00	11.97	3.00	3.00	11.97	59.87
16	159.393	3.00	3.00	12.04	3.00	3.00	12.04	60.18
17	169.526	3.00	3.00	12.31	3.00	3.00	12.31	61.54
18	179.906	3.00	3.00	12.01	3.00	3.00	12.01	60.06
19	189.548	3.00	3.00	11.72	3.00	3.00	11.72	58.59
20	199.435	3.00	3.00	11.95	3.00	3.00	11.95	59.74
21	209.463	3.00	3.00	12.00	3.00	3.00	12.00	60.01
22	219.439	3.00	3.00	11.96	3.00	3.00	11.96	59.79
23	229.392	3.00	3.00	12.12	3.00	3.00	12.12	60.62
24	239.644	3.00	3.00	12.02	3.00	3.00	12.02	60.10
25	249.427	3.00	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00
26	259.259	3.00	3.00	11.98	3.00	3.00	11.98	59.89
27	269.392	3.00	3.00	12.06	3.00	3.00	12.06	60.28
28	279.353	3.00	3.00	12.03	3.00	3.00	12.03	60.17
29	289.450	3.00	3.00	11.96	3.00	3.00	11.96	59.80
30	299.286	3.00	3.00	11.87	3.00	3.00	11.87	59.36
31	309.235	3.00	3.00	11.99	3.00	3.00	11.99	59.95
32	319.270	3.00	3.00	12.00	3.00	3.00	12.00	60.00
33	329.237	3.00	3.00	11.87	3.00	3.00	11.87	59.33
34	339.047	3.00	3.00	11.91	3.00	3.00	11.91	59.53
35	349.081	3.00	3.00	11.95	3.00	3.00	11.95	59.73
36	358.956	3.00	3.00	11.93	3.00	3.00	11.93	59.66
37	368.967	3.00	3.00	12.00	3.00	3.00	12.00	59.99
38	378.953	3.00	3.00	12.18	3.00	3.00	12.18	60.88
39	389.260	3.00	3.00	11.99	3.00	3.00	11.99	59.94
40	398.934	3.00	3.80	13.35	3.00	3.80	13.35	66.77

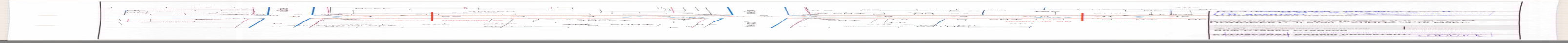
41	408.897	3.00	3.80	13.58	3.00	3.80	13.58	67.89
42	418.901	2.00	3.80	11.59	2.00	3.80	11.59	57.94
43	428.875	2.00	3.80	7.07	2.00	3.80	7.07	35.36
44	431.094	2.00	3.80	1.29	2.00	3.80	1.29	6.43
зауств.	на п.т.0-л+д	2.00	2.00	16.00	2.00	2.00	16.00	80.00
зауств.	на п.т.15-л+д	2.00	2.00	16.00	2.00	2.00	16.00	80.00
зауств.	на п.т.22-л+д	2.00	2.00	16.00	2.00	2.00	16.00	80.00
зауств.	на п.т.26-л	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.00
зауств.	на п.т.30-л+д	2.00	2.00	16.00	2.00	2.00	16.00	80.00
зауств.	на п.т.37-л+д	2.00	2.00	16.00	2.00	2.00	16.00	80.00
				580.45				
								580.45
								2902.27

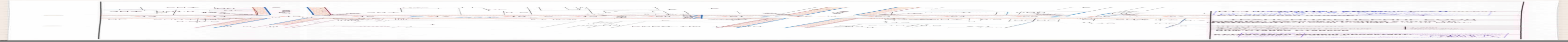
Изкоп за подравняване на основа за тротоар	580.45	м3
Доставка, полагане и уплътняване на фракция за основа на тротоарна настилка	580.45	м3
Направа на тротоарна настилка с бетонови плочи	2902.27	м2

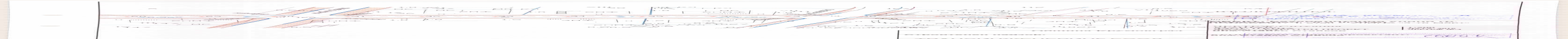




1. General Information		2. Financial Data		3. Operational Metrics		4. Risk Assessment		5. Compliance		6. Environmental Impact		7. Social Responsibility		8. Governance		9. Future Outlook		10. Appendix		11. Glossary		12. Index		13. Bibliography		14. References		15. Acknowledgments		16. Contact Information		17. Revision History		18. Approval		19. Distribution		20. Footer																																																																																																																																																																	
1.1 Project Name		1.2 Project ID		1.3 Project Manager		1.4 Project Sponsor		1.5 Project Start Date		1.6 Project End Date		1.7 Project Status		1.8 Project Description		1.9 Project Objectives		1.10 Project Scope		1.11 Project Budget		1.12 Project Resources		1.13 Project Risks		1.14 Project Compliance		1.15 Project Environmental Impact		1.16 Project Social Responsibility		1.17 Project Governance		1.18 Project Future Outlook		1.19 Project Appendix		1.20 Project Glossary		1.21 Project Index		1.22 Project Bibliography		1.23 Project References		1.24 Project Acknowledgments		1.25 Project Contact Information		1.26 Project Revision History		1.27 Project Approval		1.28 Project Distribution		1.29 Project Footer																																																																																																																																															
2.1 Revenue		2.2 Profit		2.3 Expenses		2.4 Assets		2.5 Liabilities		2.6 Equity		2.7 Cash Flow		2.8 Debt		2.9 Taxes		2.10 Insurance		2.11 Investments		2.12 Dividends		2.13 Pensions		2.14 Grants		2.15 Subsidies		2.16 Other Income		2.17 Other Expenses		2.18 Other Assets		2.19 Other Liabilities		2.20 Other Equity		2.21 Other Cash Flow		2.22 Other Debt		2.23 Other Taxes		2.24 Other Insurance		2.25 Other Investments		2.26 Other Dividends		2.27 Other Pensions		2.28 Other Grants		2.29 Other Subsidies		2.30 Other Income		2.31 Other Expenses		2.32 Other Assets		2.33 Other Liabilities		2.34 Other Equity		2.35 Other Cash Flow		2.36 Other Debt		2.37 Other Taxes		2.38 Other Insurance		2.39 Other Investments		2.40 Other Dividends		2.41 Other Pensions		2.42 Other Grants		2.43 Other Subsidies		2.44 Other Income		2.45 Other Expenses		2.46 Other Assets		2.47 Other Liabilities		2.48 Other Equity		2.49 Other Cash Flow		2.50 Other Debt		2.51 Other Taxes		2.52 Other Insurance		2.53 Other Investments		2.54 Other Dividends		2.55 Other Pensions		2.56 Other Grants		2.57 Other Subsidies		2.58 Other Income		2.59 Other Expenses		2.60 Other Assets		2.61 Other Liabilities		2.62 Other Equity		2.63 Other Cash Flow		2.64 Other Debt		2.65 Other Taxes		2.66 Other Insurance		2.67 Other Investments		2.68 Other Dividends		2.69 Other Pensions		2.70 Other Grants		2.71 Other Subsidies		2.72 Other Income		2.73 Other Expenses		2.74 Other Assets		2.75 Other Liabilities		2.76 Other Equity		2.77 Other Cash Flow		2.78 Other Debt		2.79 Other Taxes		2.80 Other Insurance		2.81 Other Investments		2.82 Other Dividends		2.83 Other Pensions		2.84 Other Grants		2.85 Other Subsidies		2.86 Other Income		2.87 Other Expenses		2.88 Other Assets		2.89 Other Liabilities		2.90 Other Equity		2.91 Other Cash Flow		2.92 Other Debt		2.93 Other Taxes		2.94 Other Insurance		2.95 Other Investments		2.96 Other Dividends		2.97 Other Pensions		2.98 Other Grants		2.99 Other Subsidies		3.00 Other Income	







FOUO