



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 „ПЪРВИ МАЙ“**

ФАЗА: **РАБОТЕН ПРОЕКТ**

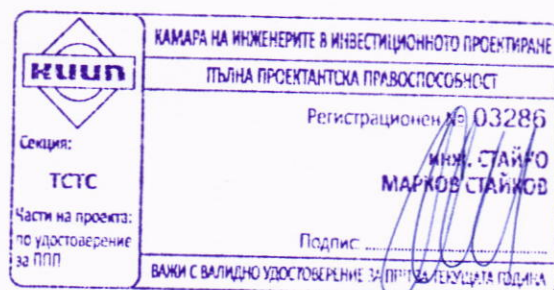
ЧАСТ: **ПЪТНА**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **ОБЩИНА КРУМОВГРАД**

ИЗПЪЛНИТЕЛ: **“ТРАНСИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД**

ПРОЕКТАНТ:

/ инж. С. СТАЙКОВ /



СЪГЛАСУВАЛ:

/Водещ проектант – инж. СТ. СТАЙКОВ/



гр. Горна Оряховица 2016 г.

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

Подобект: II етап-" Улица Първи Май "

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	Фрезоване (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му	м2	2529,05		0,00
2	Разкъртване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта.	м	1176,00		0,00
3	Разваляне на стар тротоар вкл.натоварване и извозване на отпадъците	м2	2869,08		0,00
4	Отсичане на единични дървета с диаметър над 45см вкл.натоварване и извозване до склад	бр.	4,00		0,00
5	Изкореняване на отсечени дървета	бр.	4,00		0,00
6	Изкоп за подравняване на основа за тротоар	м3	573,82		0,00
7	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.	19,00		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	365,33		0,00
2	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес за износващ пласт със дебелина 4см в уплътнено състояние	м2	3657,12		0,00
3	Направа на втори (свързващ) битумен разлив от битумна емулсия за връзка с различна ширина	м2	6873,24		0,00
АСФАЛТОВИ РАБОТИ:					0,00
ПЪТНИ РАБОТИ					
1	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи.	м	1261,00		0,00
2	Доставка, полагане и уплътняване на фракция за основа на тротоарна настилка	м3	573,82		0,00
3	Направа на тротоарна настилка с бетонови плочи на вароциментов разтвор	м2	2869,08		0,00
4	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от термопластични материали с различна конфигурация съгласно Чертежите, включително всички свързани с това разходи	м2	49,35		0,00
5	Доставка и монтаж на пътни знаци съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи	м2	2,52		0,00
6	Доставка и монтаж на нови тръбни стойки за знаци , включително всички свързани с това разходи.	бр.	7,00		0,00
7	Повдигане или сваляне нивото на дъждоприемни и ревизионни шахти	бр.	18,00		0,00

8	Доставка и монтаж на знак СЗ.1-2500мм съгласно чертежите	бр.	6,00		0,00
9	Доставка и монтаж на знак Б2 съгласно чертежите	бр.	6,00		0,00
10	Доставка и монтаж на знак Ж13 съгласно чертежите	бр.	5,00		0,00
11	Доставка и монтаж на знак А23 съгласно чертежите	бр.	5,00		0,00
12	Изработка на четирикрака метална стойка за монтаж на знаци СЗ.1 и Б2	бр.	6,00		0,00
13	Изработка на метална стойка за монтаж на знаци Ж13 и А23	бр.	5,00		0,00
ПЪТНИ РАБОТИ:					0,00
РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО					
1	Запълване на единични пукнатини с ширина по-голяма от 3мм с подходящ материали на битумна основа	м'	141,00		0,00
2	Ремонт на локални деформации в пътната конструкция с дълбочина над 30 мм (дълбоки кръпки), включително всички свързани с това разходи	м2	87,00		0,00
3	Ремонт на зони в пътната конструкция с интензивни мрежовидни пукнатини, включително всички свързани с това разходи	м2	158,00		0,00
РЕМОНТ НА НАСТИЛКАТА И ПЪТНОТО ТЯЛО:					0,00
Общо за обекта без ДДС:					0,00
20 % ДДС :					0,00
ВСИЧКО :					0,00

 Секция: ТСУС Част на проекта: по удостоверение за ППР	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ С ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03286
	ИЖ. СТАЙКО МАЙКОВ СТАЙКОВ Подпис: 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППР ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

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

Подобект: II етап-" Улица 1-ви Май "

Подробна ведомост №1

монтаж на нови бетонови бордюри 18/35

ляво		
от км	до км	нови бордюри 18/35 (м)
0.045	0.105	60
0.120	0.308	188
0.315	0.490	175
0.501	0.580	79

дясно		
от км	до км	нови бордюри 18/35 (м)
0.045	0.095	50
0.103	0.142	39
0.150	0.188	38
0.195	0.370	175
0.380	0.538	158
0.550	0.580	30

зауствания към съседни улици

заустване при п.т.	нови бордюри 18/35 (м)
11	23
31	23
50	23

заустване при п.т.	нови бордюри 18/35 (м)
10	23
15	23
19	23
37	23
54	23

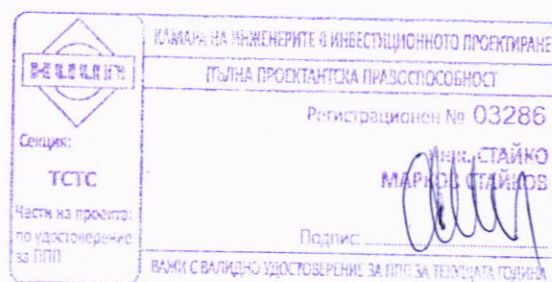
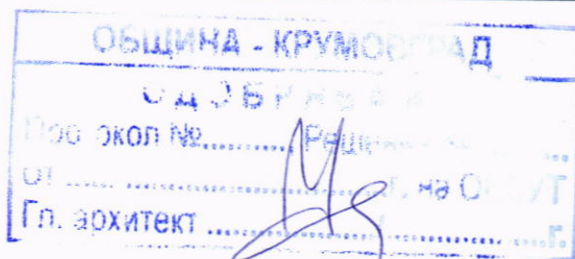
джобове за контейнери за смет

джоб при км	нови бордюри 18/35 (м)

джоб при км	нови бордюри 18/35 (м)

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

1176 м



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

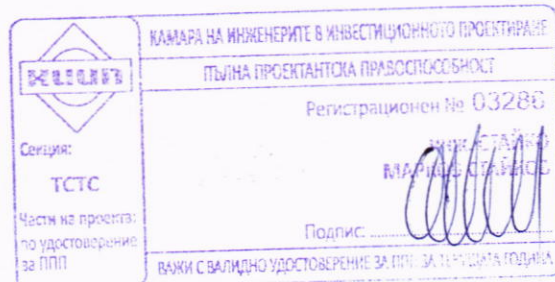
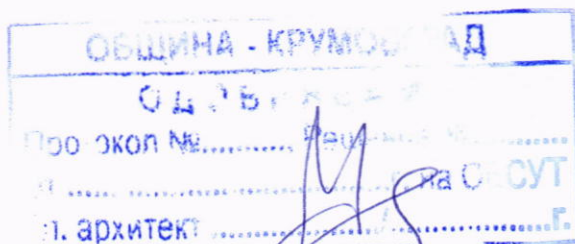
Подобект: II етап-" Улица 1-ви Май "

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)	м ²	м	м	м ²	м ²	м ²	м ²	м ²	м ²	м ²	м ²	м ²
1	45	100	18		17		10							
2	100	150	15		21		8							
3	150	200	16		14		18							
4	200	250	17		16		9							
5	250	300	15		15		7							
6	300	350	12		9		6							
7	350	400	18		14		5							
8	400	450	17		18		8							
9	450	500	10		9		4							
10	500	575	20		8		12							

ОБЩО: 158 141 87

Ремонт на зони в пътната конструкция с интензивни мрежовидни пукнатини, включително всички свързани с това разходи	158
Запълване на единични пукнатини с ширина по-голяма от 3мм с подходящ материали на битумна основа	141
Ремонт на локални деформации в пътната конструкция с дълбочина над 30 мм (дълбоки кръпки), включително всички свързани с това разходи	87



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

Подобект: II етап-" Улица 1-ви Май "

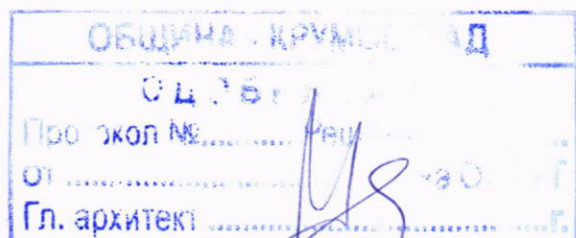
Подробна ведомост №3

тротоари

N: пт	ккм.	изкоп тротоар-20см с фракция-л+д			насип тротоар-20см с фракция-л+д			тротоарна н-ка
	м	шир-л	шир-д	м3	шир-л	шир-д	м3	м2
0	0.000	2.00	2.50	4.50	2.00	2.50	4.50	22.50
1	10.050	2.00	2.50	9.06	2.00	2.50	9.06	45.29
2	20.130	2.00	2.50	9.02	2.00	2.50	9.02	45.11
3	30.100	2.00	2.50	8.99	2.00	2.50	8.99	44.94
4	40.100	2.00	2.50	9.03	2.00	2.50	9.03	45.14
5	50.160	2.00	2.50	9.01	2.00	2.50	9.01	45.06
6	60.130	2.00	2.00	7.97	2.00	2.00	7.97	39.85
7	70.090	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.00
8	80.130	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.07
9	90.120	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.02
10	100.140	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.02
11	110.130	2.00	2.00	7.98	2.00	2.00	7.98	39.91
12	120.090	2.00	2.00	7.99	2.00	2.00	7.99	39.97
13	130.120	2.00	2.00	8.12	2.00	2.00	8.12	40.61
14	140.400	2.00	2.00	8.09	2.00	2.00	8.09	40.45
15	150.350	2.00	2.00	7.97	2.00	2.00	7.97	39.86
16	160.330	2.00	2.00	8.04	2.00	2.00	8.04	40.18
17	170.440	2.00	2.00	8.05	2.00	2.00	8.05	40.23
18	180.440	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.00
19	190.440	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.03
20	200.460	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	39.99
21	210.430	2.00	2.00	7.99	2.00	2.00	7.99	39.96
22	220.430	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	39.99
23	230.430	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.01
24	240.440	2.00	2.00	8.04	2.00	2.00	8.04	40.18
25	250.520	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.00
26	260.440	2.00	2.00	7.96	2.00	2.00	7.96	39.78
27	270.410	2.00	2.00	7.98	2.00	2.00	7.98	39.88
28	280.380	2.00	2.00	7.99	2.00	2.00	7.99	39.94
29	290.380	2.00	2.00	8.04	2.00	2.00	8.04	40.19
30	300.480	2.00	2.00	7.99	2.00	2.00	7.99	39.94
31	310.350	2.00	2.00	7.94	2.00	2.00	7.94	39.72
32	320.340	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.03
33	330.360	2.00	2.00	7.99	2.00	2.00	7.99	39.97
34	340.330	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	39.98
35	350.350	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.04
36	360.340	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	39.98
37	370.340	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	39.99
38	380.330	2.00	2.00	7.98	2.00	2.00	7.98	39.92

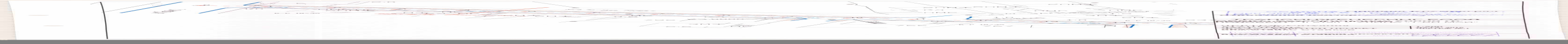
39	390.300	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.06
40	400.370	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.06
41	410.330	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.05
42	420.390	2.00	2.00	8.03	2.00	2.00	8.03	40.15
43	430.400	2.00	2.00	7.97	2.00	2.00	7.97	39.84
44	440.310	2.00	2.00	7.98	2.00	2.00	7.98	39.90
45	450.360	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.07
46	460.350	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.02
47	470.370	2.00	2.00	8.02	2.00	2.00	8.02	40.09
48	480.390	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	39.99
49	490.360	2.00	2.00	8.00	2.00	2.00	8.00	40.02
50	500.400	2.00	2.00	8.09	2.00	2.00	8.09	40.47
51	510.600	2.00	2.00	7.96	2.00	2.00	7.96	39.81
52	520.300	2.00	2.00	7.87	2.00	2.00	7.87	39.34
53	530.270	2.00	2.00	8.14	2.00	2.00	8.14	40.70
54	540.650	2.00	2.00	8.06	2.00	2.00	8.06	40.29
55	550.410	2.00	2.00	7.86	2.00	2.00	7.86	39.30
56	560.300	2.00	2.00	8.01	2.00	2.00	8.01	40.05
57	570.440	2.00	2.00	6.04	2.00	2.00	6.04	30.21
58	575.410	2.00	2.00	1.99	2.00	2.00	1.99	9.94
зауств.	на п.т.7л	2.50	2.50	10.00	2.50	2.50	10.00	50.00
зауств.	на п.т.10_-д	3.50	3.50	14.00	3.50	3.50	14.00	70.00
зауств.	на п.т.11-л	2.50	2.50	10.00	2.50	2.50	10.00	50.00
зауств.	на п.т.15_-д	3.50	3.50	14.00	3.50	3.50	14.00	70.00
зауств.	на п.т.19_-д	4.50	4.50	18.00	4.50	4.50	18.00	90.00
зауств.	на п.т.31-л	2.50	2.50	10.00	2.50	2.50	10.00	50.00
зауств.	на п.т.50-л	3.50	3.50	14.00	3.50	3.50	14.00	70.00
зауств.	на п.т.54-д	4.50	4.50	18.00	4.50	4.50	18.00	90.00
		573.82	145.00	148.00	573.82	2869.08		

Изкоп за подравняване на основа за тротоар	573.82	м3
Доставка, полагане и уплътняване на фракция за основа на тротоарна настилка	573.82	м3
Направа на тротоарна настилка с бетонови плочи	2869.08	м2

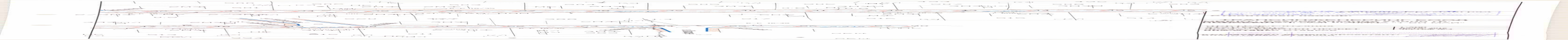












A long, narrow, horizontal strip of paper, possibly a bookmark or a piece of tape, with a repeating pattern of small, dark, rectangular marks. The strip is oriented horizontally and appears to be a close-up of a larger object.