

До
Управителния съвет на
Агенция „Пътна инфраструктура“
София, бул. „Македония“ № 3

ДЗЗД „ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА“

регистрирано със седалище и адрес на управление в гард София, 1421, бул. «Черни връх» № 59А

представявано от Стефан Филипов Тотев в качеството на Представяващ с БУЛСТАТ/ЕИК ще бъде извършена регистрация по Закона за регистър БУЛСТАТ след спечелване на процедурата,

Ц Е Н О В А О Ф Е Р Т А (ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА)

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Определяне на изпълнител за строителство на обект: Път II-18 „Софийски околоръстен път – Западна дъга в участък от км 0+780 до км 6+309“

Финансиран по Оперативна програма „Транспорт“ 2007-2013.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящата Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Определяне на изпълнител за строителство на обект: Път II-18 „Софийски околоръстен път – Западна дъга в участък от км 0+780 до км 6+309“.

1. Общата цена за изпълнение на договора с включени непредвидени разходи е в размер на 84 999 888.88 (осемдесет и четири милиона деветстотин деветдесет и девет хиляди осемстотин осемдесет и осем лева и осемдесет и осем стотинки) лв.¹. без ДДС и съответно 101 999 866.65 (сто и един милиона деветстотин деветдесет и девет хиляди осемстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и пет стотинки) лв. с ДДС и е формирана на базата на всички присъщи разходи за изграждане и въвеждането в експлоатация на целия обект с включени всички дейности към настоящата оферта, включително всякакви други непредвидени обстоятелства, разпределена както следва:

1.1. Цена за изпълнение на поръчката в размер на 77 181 717.16 (седемдесет и седем милиона сто осемдесет и една хиляди седемстотин и седемнадесет лева и шестнадесет стотинки) лв. без ДДС, без включени непредвидени разходи.

1.2. Стойност на непредвидените разходи от 10 /десет/ % от цената за изпълнение на Договора без стойността на дейностите по комуникационния план за изпълнението на мерките по публичност и комуникация /100 000 лв без ДДС/, в размер на 7 718 171.72

¹ Цената се изписва цифром и словом, като при разлика, комисията ще оценява цената посочена с думи.

30000001

(седем милиона седемстотин и осемнадесет хиляди сто седемдесет и един лева и седемдесет и две стотинки).

2. Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като:

2.1. посочената цена включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката;

2.2. посочената цена включва всички разходи свързани с настъпването на рисковете по т. 1.1.2.1 до т. 1.1.2.5 от Документацията за участие.

2.3. Запознати сме и приемаме условието на Възложителя, че Непредвидените работи по време на изпълнение на строителството се доказват с протокол между изпълнителя, възложителя и консултанта по договора за обществена поръчка, с приложена към него обосновка и документи за необходимостта от извършването им.

2.4. Стойността на непредвидените разходи се определя съгласно установените с документите по т. 2.3 количества, на базата на единичните цени, предложени с тази ценова оферта в количествено-стойностната сметка. За видовете СМР и дейности, за които няма единични цени, цената се определя на база следните елементи на ценообразуване:

- часова ставка	4,50 лв./час
- допълнителни разходи върху труд	90 %
- допълнителни разходи върху механизация	75 %
- доставно-складови разходи	50 %
- печалба	10 %

3. При изчерпване на размера на непредвидените разходи, превишаването е за наша сметка.

4. При неусвояване на размера на непредвидените разходи, Цената за изпълнение на договора ще бъде съответно намалена с допълнително споразумение към договора за възлагане на обществената поръчка.

5. Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на раздел V от проекта на договор.

6. Единичните цени в количествено-стойностната сметка включват всички разходи за съответния вид СМР и няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка, освен в случаите на чл. 43 от Закона за обществени поръчки.

7. Запознати сме с условието на процедурата, че участник, който предложи цена с 20 % по-ниска от средната цена на останалите оферти, ще трябва да докаже как е постигнал тази цена съгласно чл. 70 от ЗОП.

Приложение: попълнена Обобщена количествено - стойностна сметка, съгласно Приложение № 1.1. от документацията за участие.

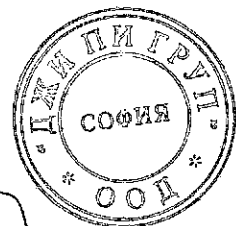
10.11.2014 година

ПОДПИС

ПЕЧАТ

Стефан Тотев

Представяващ



30000002

ОБООБЩЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

СМЕТКА НОМЕР	ОПИСАНИЕ	ЛЕВА без ДДС
СМЕТКА 2	Почистване на строителната площадка	675 062.90
СМЕТКА 3	Земни работи	25 390 870.99
СМЕТКА 4	Настилка	4 526 127.31
СМЕТКА 5	Асфалтови работи	14 838 232.15
СМЕТКА 6	Отводняване	3 996 184.20
СМЕТКА 7	Бетонoви, кофражни и армировъчни работи	6 206 267.50
СМЕТКА 8	Масивни, бетонoви и стоманобетонoви конструкции	12 134 324.72
СМЕТКА 9	Огради, пътни знаци и маркировка, озеленяване, комуникационни	9 405 348.45
Одит по пътна безопасност	Хоризонтална маркировка - I ^{ви} етап ; Вертикална сигнализация - I ^{ви} етап	9 298.94
	Комуникационен план за изпълнение на мерките по информация и публичност	100 000.00
	Непредвидени разходи 10 % от (СМЕТКА 2 ÷ 9 + СМЕТКА - Одит по пътна безопасност)	7 718 171.72
	Общо без ДДС:	84 999 888.88
	Общо с ДДС:	101 999 866.65

Подпис:

Име на Оферента: ДЗЗД ЕВРОПЕЙСКИ ПЪТИЩА



30000003



ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
 УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
 ОТ КМ 0+780 ДО КМ 6+308.17

СМЕТКА No.2
Серии 2000 - Почистване на строителната площадка

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
2300	Почистване на строителната площадка	м2	521490	0.56	292 034.40
Сума 2300					292 034.40
2304	Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри , огради и разполагане материалите на склад (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо).				
2304.1	Разкъртване на пътни настилки	м3	8607	25.50	219 478.50
2304.2	Разкъртване на бетонови бордюри	м	500	6.50	3 250.00
2305	Разваляне на СПО	м	1000	6.80	6 800.00
Сума 2304					229 528.50
2307	Премахване на водостоци, масивни сгради и стоманобетонови конструкции , разполагане материалите на склад (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо).				
2307.1	Разваляне на водостоци	м3	100	41.00	4 100.00
2307.2	Разваляне на големи съоръжения	м3	1800	83.00	149 400.00
Сума 2307					153 500.00
Обща сума Сметка 2: ЛЕВА					675 062.90

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

Сметка No.2
Серии 2000 - Почистване на строителната площадка

СУМА ЗА СЕРИИ 2000
ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 2300	
СУМА 2304	292 034.40
СУМА 2307	229 528.50
	153 500.00
Обща сума Сметка 2: ЛЕВА	
	675 062.90

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.3
Сери 3000 - Земни работи

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
3000	ЗЕМНИ РАБОТИ				
3300	ИЗКОПИ				
3302	Видове изкопи				
3302.3	Изкоп на неподходящ материал за изграждане на насип	м ³	688068	1.12	770 636.16
Сума 3302					770 636.16
3303	Взаимствен изкоп				
3303.1	Взаимствен изкоп подходящ земни почви	м ³	4873	3.54	17 250.42
3303.4	Взаимствен подходящ материал в насип към съоръженията и над фундаменти на съоръжения	м ³	9070	3.54	32 107.80
Сума 3303					49 358.22
3304	Технология на изкопните работи				
3304.2	Депониране на неподходящ материал	м ³	674258	2.10	1 415 941.80
3305	Завършване на формирането на земната основа при изкоп	м ²	14939	1.20	17 926.80
Сума 3304					1 433 868.60
3306	Изкопи за съоръжения				
3306.1	Изкопи за основи на съоръжения				
	1.Изкопаване на подходящ материал на дълбочина от 0 до 6 метра и депониране	м ³	538	9.00	4 842.00
	2.Изкопаване на неподходящ материал на дълбочина от 0 до 6 метра и депониране	м ³	19488	11.00	214 368.00
3306.6	Обратна засипка	м ³	4411	18.20	80 280.20
	Отбиване на река	гл.сума	1	7000.00	7 000.00
	Водочерпене	гл.сума	1	12000.00	12 000.00
Сума 3306					318 490.20
3400	НАСИПИ				
3401.4	Завършване на формирането на земната основа при насипи	м ²	469044	0.81	379 925.64
3402	Изграждане на насипа				
3403	Полагане и уплотняване на насипи				
3403.1	Полагане на подходящ материал в откоси и други зони на насип	м ³	718413	9.50	6 824 923.50
3403.2	Насипване на изкопаните места със слаби почви и други кухини под изкопа или насипа с нестандартна скална маса	м ³	417884	11.60	4 847 454.40
3403.3	Полагане на подходящ материал в насип към съоръженията и над бетонни фундаменти на съоръжения	м ³	9745	14.80	144 226.00
3403.4	Полагане на пласт от материали група "А-1"	м ³	254019.29	12.10	3 073 633.41
3403.7	Направа на насип и уплотняване на насипа с валяк на пластове с дебелина до 0,3 m, с несортиран материал с max. размер на зърното до 75 mm	м ³	61337	14.25	874 052.25
Сума 3400					16 144 215.20
3500	Банкети				
3502	Стабилизиран банкет				
3502.1	Пътна основа от несортиран трошен камък за банкети	м ³	26980	15.90	428 982.00
3502.2	Пътна основа за банкети от минерал бетон с дебелина 10cm	м ²	39862	2.30	91 682.60
Сума 3500					520 664.60
3600	Укрепване на пътни откоси				
3640	Укрепване на откоси, чрез затревяване				
3640.1	Охумусяване с дебелина 150 mm по наклонени повърхнини	м ³	9020	11.80	106 436.00
3640.2	Охумусяване с дебелина 150 mm по хоризонтални повърхнини	м ³	4790	8.80	42 152.00
3640.3	Охумусяване с дебелина 300 mm по хоризонтални повърхнини	м ³	1020	7.92	8 078.40
3641	Ландшафтно оформяне				
3642	Изисквания към материалите				
	1.Затревяване в 3 етапа	м ²	189910	1.40	265 874.00
от пренос					422 540.40

30000006

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.3
Сери 3000 - Земни работи

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					422 540.40
3642.1	2.Поливане тревни площи с 10 л/м2 вода, десетократно	м3	18991	2.00	37 982.00
	3.Поливане дървета и храсти с 10 л/бр. вода, десетократно	м3	339	2.84	962.76
	Укрепване чрез засаждане на храсти и дървета				
	1.Засаждане 2 год. храсти в дупки 30/30/30	бр.	10000	2.10	21 000.00
	2.Засаждане 3 год. храсти в дупки 50/50/50	бр.	2325	2.60	6 045.00
	3.Засаждане 7 - 9 год. широколистни в дупки 70/70/70	бр.	709	28.90	20 490.10
	4.Засаждане 10 - 12 год. иглолистни в дупки 100/100/80	бр.	358	44.00	15 752.00
3654.1	Изпълнение на армонасишна конструкция ТИП А				
I.	Направа на насипи				
1	Направа на насип и уплътняване на насипа с валик на пластове с дебелина до 0,3 m, с наличен на депо несортиран материал с макс. размер на зърното до 75 мм или съгласно спецификацията в проектното решение Забележка: - обема на обратният насип е включва зоната на армиращите ленти, мах 8 м зад вертикалните панели; - да се прецизира дали обема на армирания насип не се дублира с общият обем насипен материал необходим за изграждане на пътнатият насип;	м3	74670	15.60	1164852.00
II.	Материалите за изграждане на армирания насип тип А - армиран насип, с вертикално лице от				
1	Бетонова подложка за фундаране на системата - min. якост на натиск 15 kN/mm2	м3	933	113.50	105 895.50
2	Външна облицовка - бетонови сегментни панели (съгласно техническа спецификация): - вибро бетон с якост на натиск > 35 МПа; (стандартен размер на ед. панел 1.50x1.50x0.14m)	м3	1344	520.00	698 880.00
3	Допълнителни монтажни компоненти				
3.1.	Каучукови дистанционери	бр.	14934	2.05	30 614.70
3.2.	Геотекстилни ленти от нетъкан полипропиленов геотекстил за разделител при връзките между панелите - мин. ширина на лентите 40 cm и мин. тегло от 200g/m2;	кв.м.	8960	18.40	164 864.00
3.3.	Стоманени шпилки	бр.	14934	5.80	86 617.20
3.4.	PVC тръбни вложки	бр.	14934	2.90	43 308.60
3.5.	Стоманени крепежи за връзка с бетоновите панели и монтажа на армиращите синтетични ленти	бр.	15681	11.90	186 603.90
4	Армировъчна стомана за бетоновите панели, клас AI и AIII	кг	37335	1.33	49 655.55
5	Армиращи в дълбочина компоненти - високоякостни композитни армиращи ленти, състоящи се от полиестерни нишки, допълнително покрити с устойчива полиетиленова обвивка	м'	224010	5.96	1 335 099.60
3654.2	Изпълнение на армонасишна конструкция ТИП В, ТИП С и ТИП D				
	1. Модулен елемент (45°) - 3 x 3 x 0,58 m	бр.	4485	165.10	740 473.50
	2. Пръстени за свързване Ø 3,0 mm (1600 бр./кутия)	кутии	146	105.00	15 330.00
	3. Нетъкан иглоабит, полипропиленов, геотекстил - 200 гр./кв.м.	м2	41660	1.17	48 742.20
	4. Геомрежа екструдирана, с ном. якост на опън мин. 40/40 kN/m (надлъжно и напречно)	м2	34710	4.37	151 682.70
	5. Геомрежа спонса, с ном. якост на опън мин. 80/80 kN/m	м2	72960	4.24	309 350.40
	6.Монтаж на модулен елемент (45°, 65°, 70°)	бр.	4485	9.34	41 889.90
	7. Полагане на геотекстилно платно	м2	41660	1.83	76 237.80
	8. Полагане на геомрежа	м2	107280	3.20	343 296.00
	9. Хидропосев	м2	9854	0.55	5 419.70
	10. Доставка и полагане на хумус за лице на армирания насип	м3	4007	7.50	30 052.50
Сума 3600					6 153 638.01
Обща сума Сметка 3: ЛЕВА					25 390 870.99

30000007

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

Сметка No.3
Серии 3000 - Земни работи

СУМА ЗА СЕРИИ 3000
ЗЕМНИ РАБОТИ

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 3302	770 636.16
СУМА 3303	49 358.22
СУМА 3304	1 433 868.60
СУМА 3306	318 490.20
СУМА 3400	16 144 215.20
СУМА 3500	520 664.60
СУМА 3600	6 153 638.01
Обща сума Сметка 3: ЛЕВА	25 390 870.99

30000008

ОСМ3000 - 1/1


ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.4
Серии 4000 - Настилка

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали необработени със свързващи вещества				
4202	Пътна основа от трошен камък /0-40/	м3	98703.92	17.10	1 687 837.03
Сума 4200					1 687 837.03
4300	Основни пластове от зърнести минерални материали стабилизиращи със цимент				
4340	Циментова стабилизация - 20см	м3	48188.29	58.90	2 838 290.28
Сума 4300					2 838 290.28
Обща сума Сметка 4: ЛЕВА					4 526 127.31



ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

Сметка No.4
Серии 4000 - Настилка

СУМА ЗА СЕРИИ 4000
НАСТИЛКА

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 4200	1 687 837.03
СУМА 4300	2 838 290.28
Обща сума Сметка 4: ЛЕВА	4 526 127.31

ОСМ4000 - 1/1

3000010

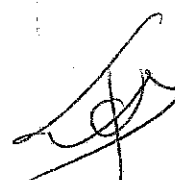
ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
ОТ КМ 0+780 ДО КМ 6+308.17

СМЕТКА No.5
Серии 5000 - Асфалтови работи

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози-ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
5000	АСФАЛТОВИ ПЛАСТОВЕ				
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)				
5402.1	Асфалтова смес за основен пласт "Ао"-7см	тон	1900	88.30	167 770.00
5402.3	Асфалтова смес за основен пласт "Ао"- 12 см	тон	67170.19	86.20	5 790 070.38
	Сума 5400				5 957 840.38
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)				
5502.1	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/22 - 4см	тон	3307	97.20	321 440.40
5502.2	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/22 с полимермодифициран битум - 6см	тон	31145.89	111.55	3 474 324.03
	Сума 5500				3 795 764.43
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)				
5602.1	Плътен асфалтобетон тип "SMA" с полимермодифициран битум - 4 см	м2	176329.82	17.80	3 138 670.80
5602.2	Плътен асфалтобетон тип "А" с полимермодифициран битум - 4 см	м2	50223	12.85	645 365.55
5602.3	Плътен асфалтобетон - Тип А за износващ пласт на пътно платно и допълнителна лента за тежко движение - 4 см	м2	34655	12.60	436 653.00
5602.4	Плътен асфалтобетон тип "А" с полимермодифициран битум - 6 см (2068 тон)	м2	14362	20.16	289 537.92
	Сума 5600				4 510 227.27
5700	Първи битумен разлив	м2	261711.52	0.91	238 157.48
	Сума 5700				238 157.48
5800	Втори битумен разлив	м2	525379.04	0.64	336 242.59
	Сума 5800				336 242.59
	Обща сума Сметка 5: ЛЕВА				14 838 232.15


CM5000 - 1/1
30000011

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.5
Серии 5000 - Асфалтови работи

СУМА ЗА СЕРИИ 5000
АСФАЛТОВИ РАБОТИ

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 5400	
СУМА 5500	5 957 840.38
СУМА 5600	3 795 764.43
СУМА 5700	4 510 227.27
СУМА 5800	238 157.48
	336 242.59
Обща сума Сметка 5:ЛЕВА	14 838 232.15

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.6
Серии 6000 - Отводняване

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описания на видовете работи	Един. Мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
6000 6230	ОТВОДНЯВАНЕ Доставка и монтаж на тръби Ø160-съгласно чертежите	м	570	14.60	8 322.00
6240 6240.1	Филтрационни дренажи Дренаж и дренажна тръба Ø200-съгласно чертежите	м	1213	18.60	22 561.80
Сума 6200					30 883.80
6300	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ				
6320 6320.1	Отводнителни улеи по откоси (вкл. направа, доставка и полагане) Бетонови улеи (вкл. бетонови прагове)	м	3428	25.25	86 557.00
6330 6330.2	Отводнителни окопи (вкл. направа, доставка и полагане) Облицовани окопи без подкопен дренаж	м	26605	74.30	1 976 751.50
Сума 6300					2 063 308.50
6400	УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА				
6410 6410.1	Водоприемни и събирателни шахти Доставка и полагане на дъждоприемни шахти съгл.чертеж 01-04-0008-0	бр	73	256.00	18 688.00
6410.2	Ревизионни шахти с дълбочина до 2.0 метра -съгласно чертеж 01-04-0009-0	бр	24	684.00	16 416.00
6410.6	Стоманобетонни капаци за ревизионни шахти	бр	24	248.00	5 952.00
6411 6411.1	Бордюри (вкл. направа, доставка и полагане) 1. Бетонови бордюри 18/35	м	4097	24.80	101 605.60
6411.2	2. Бетонови бордюри 8/16	м	10389	10.40	108 045.60
6411.3	Изпарителни басейни Изпарителни басейни съгл.чертеж 01-04-0013-0	бр.	19	250.00	4 750.00
	Облицовка за изпарители	м2	840	35.00	29 400.00
	Дренаиращ материал за изпарители	м3	424	18.40	7 801.60
Сума 6400					292 658.80
					от пренос

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
ОТ КМ 0+780 ДО КМ 6+308.17

СМЕТКА No.6
Серии 6000 - Отводняване

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околовръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описания на видовете работи	Един. Мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					
6500	КОЛЕКТОРИ				
6500	Бетонени тръби за колектори				
6501	Тръби с диаметър Ø500 мм в изкоп	м	637	89.50	57 011.50
6501.1	Доставка и монтаж на тръби Ø500 за напречни отводнители	м	66	84.20	5 557.20
6501.2	Линейни отводнители-съгласно чертежите	м	1630	260.00	423 800.00
Сума 6500					62 568.70
6600	ВОДОСТОЦИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ				
	Водостоци				
6611	Сглобяеми тръбни водостоци (вкл. производство, доставка и монтаж)				
6611	Тръби				
6611	Тръби - тежък тип Ø1500	м	1310	665.20	871 412.00
6612	Сглобяеми правоъгълни водостоци				
	Квадратни и правоъгълни тръбни елементи (вкл. производство, доставка и монтаж)				
6612.1	СПВ-ПТ 2x200/200 - среден тип	м	90	1720.00	154 800.00
6615	Хидроизолация на водостоците				
6615.1	Битумен грунд и трикратно намазване с горещо битумно лепило	м2	6192	7.20	44 582.40
Сума 6600					1 070 794.40
6700	БЕТОНОВИ ТРОТОАРИ (вкл. направа, доставка и полагане)				
6700.1	Направа на тротоар с бетонови плочи	м2	2220	23.50	52 170.00
Сума 6700					52 170.00
Обща сума сметка 6: ЛЕВА					3 996 184.20

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
ОТ КМ 0+780 ДО КМ 6+308.17

Сметка No.
Серии 6000 - Отводняване

СУМА ЗА СЕРИИ 6000
ОТВОДНЯВАНЕ

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 6200	30 883.80
СУМА 6300	2 063 308.50
СУМА 6400	292 658.80
СУМА 6500	62 568.70
СУМА 6600	1 070 794.40
СУМА 6700	52 170.00
Линейни отводнители-съгласно чертежите	423 800.00
Обща сума Сметка 6: ЛЕВА	3 996 184.20

ОСМ6000 - 1/1
3000015



ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.7
Серии 7000 - БЕТОНОВИ, КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Единична цена лева	Сума лева
7100	БЕТОНОВИ РАБОТИ НА МЯСТО				
7122	Доставка и полагане на пясък	м3	722	24.30	17 544.60
7150	Производство на бетона				
7153	Приготвяне (смесване) на бетона				
7153.6	Клас на бетона С 12/15	м3	2729	66.00	180 114.00
7153.7	Клас на бетона С 16/ 20	м3	954	71.00	67 734.00
7153.8	Клас на бетона С 20/ 25	м3	3	77.00	231.00
7153.9	Клас на бетона С 25/30	м3	9195	83.00	763 185.00
7153.10	Клас на бетона С 28/35	м3	5636	91.00	512 876.00
7154	Доставяне				
7154.6	Клас на бетона С 12/15	м3	2729	7.20	19 648.80
7154.7	Клас на бетона С 16/ 20	м3	954	7.20	6 868.80
7154.8	Клас на бетона С 20/ 25	м3	3	7.20	21.60
7154.9	Клас на бетона С 25/30	м3	9195	7.20	66 204.00
7154.10	Клас на бетона С 28/35	м3	5636	7.20	40 579.20
7161	Полагане				
7161.6	Клас на бетона С 12/15	м3	1817	15.00	27 255.00
7161.7	Клас на бетона С 16/ 20	м3	954	18.00	17 172.00
7161.8	Клас на бетона С 20/ 25	м3	3	18.00	54.00
Сума 7100					1 675 007.00
7500	СКЕЛЕ И КОФРАЖ				
7531.2	Кофраж прави повърхнини с височина до 15м	м2	16169	24.50	396 140.50
Сума 7500					396 140.50
7600	АРМИРОВКА (включително доставка, съхранение, огъване, полагане и закрепване на арматурката)				
7621	Пръти от мека стомана (А-I) - доставка, заготовка и монтаж	тон	374	1480.00	553 520.00
7622	Стоманени пръти с периодичен профил (А - III) доставка, заготовка и монтаж	тон	2420	1480.00	3 581 600.00
Сума 7600					4 135 120.00
Обща сума сметка 7: ЛЕВА					6 206 267.50



 CM7000 - 1/1
3000016


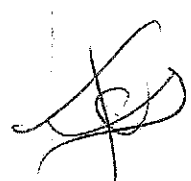
ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА №.7
Серии 7000 - БЕТОНОВИ, КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ

Договор No.:
Обект:

СУМА ЗА СЕРИИ 7000
БЕТОНОВИ, КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 7100	1 675 007.00
СУМА 7500	396 140.50
СУМА 7600	4 135 120.00
Обща сума Сметка7:ЛЕВА	6 206 267.50



ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА №.8
СЕРИИ 8000 - Масивни, бетонови и стоманобетонови конструкции

Договор №.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози-ция	Описание на видовете работи	Едини- мярка	Количество	Единична цена лева	Сума лева
8000	МАСИВНИ, БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ				
8100	ФУНДИРАНЕ				
8110	Плоскостно фундаране				
8110.1	Полагане и уплътняване на бетона				
8110.2	Подложен бетон Клас С 12/15	м3	912	15.00	13 680.00
	Бетон за фундаменти Клас С 25/30	м3	5016	18.00	90 288.00
8120	Пилотно фундаране				
8123	Изливни пилоти				
8123.1	Пилоти с диаметър 1.20 m, изляти на място с обсадни тръби по цялата височина на пилота	м	7290	523.00	3 812 670.00
Сума 8100					3 916 638.00
8200	УСТОИ И СЪЛБОВЕ ЗА ПЪТНИ МОСТОВЕ				
8210	Монолитни устои, стълбове и подпорни стени за пътни съоръжения				
8210.2	Бетон за устои, стълбове и подпорни стени Клас С 25/30	м3	271	18.00	4 878.00
8210.4	Бетон за колонии на устои и стълбове Клас С 28/35	м3	1306	18.00	23 508.00
8210.6	Бетон за ригели на устои и конзолни крила Клас С 25/30	м3	662	18.00	11 916.00
8210.8	Бетон за ригели на стълбове Клас С 28/35	м3	670	18.00	12 060.00
Сума 8200					52 362.00
8300	МОНОЛИТНИ ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ				
	Полагане и уплътняване на бетона				
8300.1.2	Бетон за връхна конструкция Клас С 28/35	м3	2455	19.90	48 854.50
8300.3	Бетон за пътна плоча Клас С 25/30	м3	2965	19.90	59 003.50
8300.4	Бетон за пътна плоча Клас С 28/35	м3	40	19.90	796.00
Сума 8300					108 654.00
8500	ВРЪХНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО НАПРЕГНАТ СТОМАНОБЕТОН				
8510	Сглобяеми връхни конструкции				
8510.1	Главни греди ГТ 140 с дължина 33,50 m Бетон Клас В 45 - 18,5м3 Високоякостна стомана 1440кг Тегло - 46.25 тона	бр.	239	16 750.00	4 003 250.00
от пренос					4 003 250.00

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА №.8
СЕРИИ 8000 - Масивни, бетонови и стоманобетонови конструкции

Договор №.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози-ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	Единична цена лева	Сума лева
за пренос					4 003 250.00
8510.2	Главни греди ГТ 140 с дължина 25 м Бетон Клас В 45 - 13.8м3 Високоякостна стомана 920кг Тегло - 34.5 тона	бр.	55	13 240.00	728 200.00
8510.3	Корнизни панели 8*50*100 Б35 - 0.04 м3 АІ - 8,61 кг тегло - 100кг	бр.	960	61.80	59 328.00
8510.4	Сглобяеми главни греди (панели) за мостове ПЕ1060 L=10,60м : Бетон Клас В30-4,20 м3 Ст АШ- 1.33т, монт.тегло за 1бр - 10.48т	бр.	17	4 320.00	73 440.00
8560	Монтаж на главни греди				
8560.1	Главни греди с дължина 33,50м и тегло 46.25 тона	бр.	239	1 057.31	252 697.09
8560.2	Главни греди с дължина 25 м и тегло 34.5 тона	бр.	55	1 057.31	58 152.05
8560.3	Корнизни панели 8*50*100 и тегло 100кг	бр.	960	29.80	28 608.00
8560.6	Главни греди с дължина 10,6м и тегло 10,48 тона	бр.	17	212.75	3 616.75
Сума 8500					5 207 291.89
8600	ПЪТНО ПЛАТНО, ТРОТОАРЕН БЛОК, ПРЕХОДНИ ПЛОЧИ				
8610	Пътно платно				
8620	Тротоарен блок				
8620.1	Бетон Клас С 28/35 за тротоарни блокове	м3	1165	24.30	28 309.50
8620.2	PVC тръби с диаметър 110 мм	м	9033	7.40	66 844.20
8630	Преходни плочи				
8630.1	Бетон Клас В 30 за преходни плочи	м3	281	18.00	5 058.00
Сума 8600					100 211.70
8700	ЛАГЕРИ И ПРЕХОДНИ КОНСТРУКЦИИ ЗА РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ				
8710	Лагери				
8721	Еластомерни лагери				
8721.1	Еластомерни лагери с размери 250/400/63 мм	бр.	16	274.70	4 395.20
8721.2	Еластомерни лагери с размери 250/400/85 мм	бр.	588	376.67	221 481.96
8721.3	Еластомерни лагери с размери 500/400/89 мм	бр.	36	842.49	30 329.64
8721.4	Еластомерни лагери с размери 300/250/85 мм	бр.	16	349.30	5 588.80
8730	Разширителни (дилатационни) фуги				
8732.1	Фуги открит тип с обща дилатация до 50 мм	м	144	860.00	123 840.00
8732.2	Фуги открит тип с обща дилатация до 80 мм	м	233	1 840.00	428 720.00
8732.3	Фуги закрит тип с обща дилатация до 50 мм	м	37	400.00	14 800.00
8732.5	Запълване на фуги в тротоарните блокове и надлъжните фуги между две конструкции	м	2428	81.50	197 882.00
Сума 8700					1 027 037.60
8800	ОТВОДНЯВАНЕ, ПАРАПЕТ И ПРЕДПАЗНА ОГРАДА				
от пренос					

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА №8
СЕРИИ 8000 - Массивни, бетонови и стоманобетонови конструкции

Договор №.:

обект: Път II-18, Софийски околовръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози-ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	единична цена лева	Сума лева
за пренос					
8810	Отводници - по отделен проект за големи съоръжения				
8810.1	Готов строителен елемент - заготовка PP "1" DN 160	бр.	98	176.00	17 248.00
8810.2	Готов строителен елемент - заготовка PP "2" DN 50	бр.	17	141.94	2 412.98
8810.3	Чаша еластична тръбичка fi 50мм (1,0м)	бр.	235	79.48	18 677.80
8810.4	Уплътнение fi 50мм	бр.	235	35.48	8 337.80
8810.5	Готов строителен елемент - заготовка PP "A" DN 200	бр.	19	530.84	10 085.96
8810.6	Готов строителен елемент - заготовка PP "B" DN 200	бр.	15	1 064.52	15 967.80
8810.7	Готов строителен елемент - заготовка PP "C" DN 200	бр.	17	620.26	10 544.42
8810.8	Готов строителен елемент - заготовка PP "D" DN 200	бр.	66	709.68	46 838.88
8810.9	Готов строителен елемент - заготовка PP "E" DN 200	бр.	66	1 082.97	71 476.02
8810.10	Готов строителен елемент - заготовка PP "F" DN 200	бр.	35	1 419.35	49 677.25
8810.11	Готов строителен елемент - заготовка PP "G" DN 200	бр.	31	1 152.52	35 728.12
8810.12	Готов строителен елемент - заготовка PP "H" DN 200	бр.	2	621.68	1 243.36
8810.13	Готов строителен елемент - заготовка PP "I" DN 200	бр.	2	851.61	1 703.22
8810.14	Готов строителен елемент - заготовка PP "J" DN 200	бр.	4	1 241.93	4 967.72
8810.15	Готов строителен елемент - заготовка PP "K" DN 200	бр.	4	887.10	3 548.40
8810.16	Готов строителен елемент - заготовка PP "L" DN 200	бр.	4	354.84	1 419.36
8810.17	Готов строителен елемент - заготовка PP "M" DN 200	бр.	4	567.74	2 270.96
8810.18	Готов строителен елемент - заготовка PP "A1" DN 200	бр.	2	692.64	1 385.28
8810.19	Готов строителен елемент - заготовка PP "B1" DN 200	бр.	2	1 277.42	2 554.84
8810.20	Готов строителен елемент - заготовка PP "C1" DN 200	бр.	2	816.13	1 632.26
8810.21	Готов строителен елемент - заготовка PP "D1" DN 200	бр.	2	922.58	1 845.16
8810.22	Готов строителен елемент - заготовка PP "E1" DN 200	бр.	12	1 383.87	16 606.44
8810.23	Готов строителен елемент - заготовка PP "F1" DN 200	бр.	2	1 757.16	3 514.32
8810.24	Готов строителен елемент - заготовка PP "G1" DN 200	бр.	8	1 383.87	11 070.96
8810.25	Готов строителен елемент - тръба ф 200	м	595	16.50	9 817.50
8810.26	Готов строителен елемент - тръба ф 50	м	20	7.20	144.00
8810.27	Стоманена вложка fi 50мм	бр.	17	35.48	603.16
8810.28	Стоманена вложка fi 200мм	бр.	201	68.13	13 694.13
8810.29	Стоманена вложка fi 250мм	бр.	30	99.35	2 980.50
8810.30	Държач страничен fi 50мм	бр.	17	62.45	1 061.65
8810.31	Държач страничен fi 200мм	бр.	117	168.90	19 761.30
8810.32	Държач страничен fi 250мм	бр.	6	222.84	1 337.04
8810.33	Държач центричен fi 200мм (плосък профил 20 см)	бр.	257	160.39	41 220.23
8810.34	Държач центричен fi 200мм (плосък профил 40 см)	бр.	292	195.87	57 194.04
8810.35	Държач центричен fi 250мм (плосък профил 40 см)	бр.	66	302.32	19 953.12
8810.36	U-образен профил 20см(2 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	75	51.10	3 832.50
8810.37	U-образен профил 20см(4 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	64	106.45	6 812.80
8810.38	U-образен профил 30см(2 анкера)	бр.	48	97.94	4 701.12
8810.39	U-образен профил 30см(2 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	101	141.94	14 335.94
8810.40	U-образен профил 30см(4 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	68	160.39	10 906.52
8810.41	U-образен профил 40см(2 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	12	168.90	2 026.80
8810.42	U-образен профил 40см(4 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	8	185.94	1 487.52
8810.43	U-образен профил 60см(2 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	126	231.35	29 150.10
8810.44	U-образен профил 60см(4 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	152	266.84	40 559.68
8810.45	U-образен профил 90см(2 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	6	319.35	1 916.10
8810.46	U-образен профил 90см(4 анкера, правоъгълна плоча)	бр.	4	337.81	1 351.24
8810.47	воронка fi 160мм 300x500 D400	бр.	112	738.06	82 662.72
8810.48	воронка fi 160мм 300x500 D400 "A"	бр.	14	738.06	10 332.84
8810.49	воронка fi 160мм 300x500 D400 "B"	бр.	14	738.06	10 332.84
8810.50	Отводнителна фуния fi50	бр.	235	83.74	19 678.90
8820	Парапети				
8820.1	Стоманен парапет СП - II - 110	м	1369	108.50	148 536.50
	Предпазна мрежа (пана 2x2) над ЖП контактна мрежа	бр.	50	342.00	17 100.00
от пренос					914 248.10

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА №.8
СЕРИИ 8000 - Масивни, бетонови и стоманобетонови конструкции

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози-ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Количество	единична цена лева	Сума лева
				за пренос	914 248.10
	Предпазна мрежа над СОП	м	164	94.70	15 530.80
	Предпазна мрежа над връзките	м	80	94.70	7 576.00
	Предпазна мрежа над преминаващи пътища	м	84	94.70	7 954.80
8840	Предпазна ограда				
8840.1	Предпазна ограда за съоръжения H2W3	м	25	188.30	4 707.50
8840.2	Предпазна ограда за съоръжения H2W4	м	611	188.30	115 051.30
8840.3	Предпазна ограда за съоръжения H2W5	м	965	188.30	181 709.50
8840.4	Предпазна ограда за съоръжения H2W6	м	169	188.30	31 822.70
8840.5	Предпазна ограда за съоръжения H4bW4	м	690	233.08	160 825.20
	Сума 8800				1 439 425.90
8900	ХИДРОИЗОЛАЦИЯ				
8920	Хидроизолационни работи				
8920	Хидроизолация върху пътната плоча на пътни съоръжения	м2	14311	15.10	216 096.10
8930	Хидроизолация върху бетонови плоскости, които се засипват	м2	9314	6.00	55 884.00
8940	Подложен пясък	м3	93	28.21	2 623.53
	ЖП прозорци	гл. сума	1	8 100.00	8 100.00
	Сума 8900				282 703.63
	Обща сума сметка 8:ЛЕВА				12 134 324.72

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.8
СЕРИИ 8000 - Масивни, бетонови и стоманобетонови конструкции

Договор No.:
Обект:

СУМА ЗА СЕРИИ 8000
МАСИВНИ БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 8100	3 916 638.00
СУМА 8200	52 362.00
СУМА 8300	108 654.00
СУМА 8500	5 207 291.89
СУМА 8600	100 211.70
СУМА 8700	1 027 037.60
СУМА 8800	1 439 425.90
СУМА 8900	282 703.63
Обща сума Сметка8:ЛЕВА	12 134 324.72

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9
Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количест- во	Един. цена лева	Сума лева
9100	ПРЕДПАЗНИ ОГРАДИ				
9115.1	Едностранина стоманена предпазна ограда в банката или				
9115.1.1	двустранина ограда в разделителната ивица	м			
	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W1		800	70.11	56 088.00
9115.1.2	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W4	м	10 108	45.50	459 914.00
3.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W5	м	120	40.20	4 824.00
4.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W7	м	3 988	61.59	245 620.92
5.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W7	м	520	39.84	20 716.80
6.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N1W2	м	3 484	89.60	312 166.40
7.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N1W4	м	4 648	60.80	282 598.40
8.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W2	м	204	114.64	23 386.56
9.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W4	м	480	115.05	55 224.00
10.1.9115	Доставка и полагане на единична предпазна ограда ОСП N2W6	м	11 280	112.14	1 264 939.20
	Сума 9100				2 725 478.28
9200	ПЪТНИ ЗНАЦИ - ЕТАП 1				
	Съгласно БДС 1517-2006, БДС EN 12899-1 и ТС 2009 на				
	НА "ПИ"				
9211	1.Стандартни светлоотразителни пътни знаци със				
	светлоотразително фолио КЛАС 2, III-ти типоразмер				
	Справочен №				
	А III - ти типоразмер	бр	3	56.00	168.00
	Б III - ти типоразмер	бр	31	61.86	1 917.66
	В III - ти типоразмер	бр	53	59.80	3 169.40
	Г III - ти типоразмер	бр	25	59.80	1 495.00
	Д III - ти типоразмер	бр	6	299.80	1 798.80
	Ж III - ти типоразмер	бр	64	139.50	8 928.00
	С	бр	107	49.01	5 244.07
	Т	бр	4	59.75	239.00
9211	2.Стандартни светлоотразителни пътни знаци със				
	светлоотразително фолио КЛАС 2, II-ри типоразмер				
	Справочен №				
	Б II - ри типоразмер	бр	3	47.51	142.53
	В II - ри типоразмер	бр	5	45.99	229.95
	Г II - ри типоразмер	бр	1	45.99	45.99
	Д II - ри типоразмер	бр	4	48.86	195.44
	от пренос				23 573.84

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9

Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количес- тво	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					23 573.84
9211	3.Нестандартни пътни знаци със светлоотразително фолио КЛАС 2, съгласно приложената диаграма на чертежите включващ опори и фундаменти, включително доставка.	м2			
	Д III - ти типоразмер	м2	8	161.00	1 288.00
	Д II - ри типоразмер	м2	1	161.00	161.00
	Ж III - ти типоразмер	м2	284	192.80	54 755.20
	Ж II - ри типоразмер	м2	4	161.50	646.00
9212	Стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни знаци	бр	190	59.80	11 362.00
	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр	60	1 518.96	91 137.60
	Портални рамки	бр	8	25 500.00	204 000.00
	4.Други ередства за сигнализиране	бр			
	"Светлинен източник, подаващ мигаща жълта светлина" C16	бр	14	38.20	534.80
	Стоманобетонени огради (тип "Ню Джърси")	м	120	280.00	33 600.00
9200	ПЪТНИ ЗНАЦИ - ЕТАП 2				
	Съгласно БДС 1517-2006, БДС EN 12899-1 и ТС 2009 на НА"ПИ"				
9211	1.Стандартни светлоотразителни пътни знаци със светлоотразително фолио КЛАС 2, III-ти типоразмер				
	Справочен №				
	А III - ти типоразмер	бр	3		
	Б III - ти типоразмер	бр	35		
	В III - ти типоразмер	бр	43		
	Г III - ти типоразмер	бр	31		
	Д III - ти типоразмер	бр	9		
	Ж III - ти типоразмер	бр	88		
	С	бр	107		
	Т	бр	4		
9211	2.Стандартни светлоотразителни пътни знаци със светлоотразително фолио КЛАС 2, II-ри типоразмер				
	Справочен №				
	Б II - ри типоразмер	бр	7		
	В II - ри типоразмер	бр	5		
	Г II - ри типоразмер	бр	7		
	Д II - ри типоразмер	бр	1		
	Ж II - ри типоразмер	бр	14		
9211	3.Нестандартни пътни знаци със светлоотразително фолио КЛАС 2, съгласно приложената диаграма на чертежите включващ опори и фундаменти, включително доставка.				
	Д III - ти типоразмер	м2	16		
	Д II - ри типоразмер	м2	1		
	Ж III - ти типоразмер	м2	709		
	Ж II - ри типоразмер	м2	9		
9212	Стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни знаци	бр	194		
	Укрепване на индивидуални пътни знаци	бр	97		
	Портални рамки	бр	12		
	4.Други ередства за сигнализиране				
	"Светлинен източник, подаващ мигаща жълта светлина" C16	бр	14		
Сума 9200					421 058.44
от пренос					

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9
Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околовръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количество во	Един. цена лева	Сума лева
9300	ПЪТНА МАРКИРОВКА - ЕТАП 1 Съгласно БДС EN 1436, БДС EN 1790 и 2009 на НА "ПИ" TC			за пренос	
9309	Бяла маркировка Тип II, изпълнена с термопластични материали и светлоотразителни перли, постигаща експлоатационни класове минимум Q3, R3, RW2, S2 през първите 2 години, съгласно чертежите за:				
	1.Непрекъсната линия				
	0.25	м	18 705	4,99	93 337.95
	0.15	м	19 992	3,39	67 772.88
	0.10	м	7 871	2,10	16 529.10
	2.Прекъсната линия				
	0.25/2/4	м	1 561	4,99	7 789.39
	0.20/2/4	м	1 052	4,19	4 407.88
	0.15/4/12	м	21 976	3,39	74 498.64
	0.10/3/6	м	9 411	2,10	19 763.10
9310	1.Стрелки тип:				
	"Стоп-линия" M6	м2	19	18,85	358.15
	"Стрелка за указване на посоката" M10	м2	496	18,25	9 052.00
	"Стрелки за насочване" M12	м2	318	18,25	5 803.50
	Щриховани площи, забранени за движение M15	м2	9 681	18,25	176 678.25
9300	ПЪТНА МАРКИРОВКА - ЕТАП 2 Съгласно БДС EN 1436, БДС EN 1790 и 2009 на НА "ПИ" TC				
9309	Бяла маркировка Тип II, изпълнена с термопластични материали и светлоотразителни перли, постигаща експлоатационни класове минимум Q3, R3, RW2, S2 през първите 2 години, съгласно чертежите за:				
	1.Непрекъсната линия				
	0.25	м	18705		
	0.15	м	34139		
	0.10	м	8351		
	2.Прекъсната линия				
	0.25/2/4	м	1822		
	0.20/2/4	м	1795		
	0.20/1/1	м	95		
	0.15/4/12	м	21976		
	0.10/3/6	м	15975		
	0.10/0.5/0.5	м	53		
9310	1.Стрелки тип:				
	"Стоп-линия" M6	м2	34		
	"Стрелка за указване на посоката" M10	м2	738		
	"Стрелки за насочване" M12	м2	318		
	Щриховани площи, забранени за движение M15	м2	9361		
Сума 9300					475 990.84
от пренос					

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9
Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количес- тво	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					
9400	КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ И ОСВЕТЛЕНИЕ				
9410	Обслужващи тръбопроводи				
9411.1	ВОДОПРОВОД ф300 С ДЪЛЖИНА 46.40 м				
	Изкоп с багер зем.почва на отвал водопровод	м3	106	5.72	
	шибърни шахти	м3	24	5.72	
	общо	м3	130	5.72	743.60
	Изкоп с багер зем.почва на транспорт - водопровод	м3	3	5.72	
	шибърна шахта	м3	26	5.72	
	стом.бетонов кожух	м3	9	5.72	
	общо	м3	39	5.72	223.08
	Ръчни изкопи в зем. почва -пясъчна подложка	м3	14	31.53	
	шибърна шахта	м3	2	31.53	
	общо	м3	16	31.53	504.48
	Натоварване з.почва ръчно на самосвал	м3	16	14.25	228.00
	Превоз на земна почва на депо накм	м3	55	10.53	579.15
	Засипване тесни изкопи с уплътняване на пластове до 0.20м при	м3	25	27.64	
	ест. влажност III категория 30 см над теме тръба	м3	9	27.64	
	припада се обем тръба Ф300	м3	16	27.64	442.24
	всичко	м3	16	2.75	44.00
	Разриване с булдозер или засипване изкопи с пробег до 40м при	м3	16	2.75	44.00
	нор. условия	бр	2	165.00	330.00
	Доставка и монтаж на РШ над 2.0м за шибри и въздушни	бр	2	263.11	526.22
	Доставка и монтаж на стом.бет.преходна плоча Ф200см	бр	2	180.16	360.32
	Доставка и монтаж на стом.бет.гравна Ф200см	бр	2	212.56	425.12
	Доставка и монтаж на стом.бет.капак Ф60см	бр	2	68.14	136.28
	Доставка и монтаж на изолационен дървен .капак Ф60см	бр	2	29.70	415.80
	Доставка и полагане на пясък за подложка	м3	14	27.64	442.24
	Доставка и полагане на сипица за обратна засипка на тръби	м3	114	5.72	652.08
	Обратен насип със земна почва	м3	114	6.60	752.40
	Уплътняване обратен насип	м	92	259.80	23 901.60
	Доставка и монтаж на РЕНД тръби Ф300/10	м	92	240.11	22 090.12
	Доставка и монтаж на стом.бет.тръби Ф500 обсадни	бр	2	975.00	1 950.00
	Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ду 300	бр	2	2 432.00	4 864.00
	Доставка и монтаж на шибър клинов Ду 300 Р 0.1МПа	бр	4	199.28	797.12
	Доставка и монтаж на свободни фланци Ду 300, Р 0.1МПа	бр	1	280.00	280.00
	Водни проби на водопровод	м	46	0.85	39.10
	Дезинфекция на водопровод Ф300	м	46	1.35	62.10
	Изпитване на водопровод Ф300	м	46	67.80	3 118.80
	Направа на гамадефектоскопия на заварките Ф 300	м	46	3.55	163.30
	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	46	1.10	50.60
	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	46	22.00	1 012.00
	Демонтаж на същ водопровод	м	46		
9411.2	ВОДОПРОВОД ф500 м и ф400 С ДЪЛЖИНА 664.74м				
	Изкоп с багер зем.почва на отвал водопровод	м3	1 822	5.72	
	шибърни шахти	м3	15	5.72	
	общо	м3	1 838	5.72	10 513.36
	Изкоп с багер зем.почва на транспорт - водопровод	м3	133	5.72	
	шибърна шахта	м3	23	5.72	
	стом.бетонов кожух	м3	26	5.72	
	общо	м3	183	5.72	1 046.76
от пренос					76 693.87

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9

Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количес- тво	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					76 693.87
	Ръчни изкопи в зем. почва -пясъчна подложка шибърна шахта	м3	122	31.53	
		м3	2	31.53	
	Натоварване з.почва ръчно на самосвал	м3	124	31.53	3 909.72
		м3	124	14.25	1 767.00
	Превоз на земна почва на депо накм	м3	307	10.53	3 232.71
	Засипване тесни изкопи с уплътняване на пластове до 0.20м при ест. влажност III категория 30 см над теме трябва	м3	653	27.64	
	приспада се обем трябва Ф530	м3	150	27.64	
	Разриване с булдозер или засипване изкопи с пробег до 40м при нор. условия	м3	503	27.64	13 902.92
		м3	503	2.75	1 383.25
	Доставка и монтаж на стом.бет.пръстени Ф200см ,Н=70 см. със стъпала за шибърна шахта	бр	8	733.60	5 868.80
	Доставка и монтаж на стом.бет.преходна плоча Ф200см	бр	2	263.11	526.22
	Доставка и монтаж на стом.бет.гривна Ф200см	бр	2	180.16	360.32
	Доставка и монтаж на стом.бет.капак Ф100см	бр	2	280.28	560.56
	Доставка и монтаж на изолационен дървен .капак Ф60см	бр	2	68.14	136.28
	Доставка и полагане на пясък за подложка	м3	122	29.70	3 623.40
	Доставка и полагане на сипица за обратна засипка на тръби	м3	503	27.64	13 902.92
	Обратен насип със земна почва	м3	1 335	5.72	7 636.20
	Уплътняване обратен насип	м3	1 335	6.60	8 811.00
	Доставка и монтаж на чугунени тръби Ф530/9	м	310	459.40	142 414.00
	Доставка и монтаж на чугунени тръби Ф425/7	м	371	354.20	131 408.20
	Доставка и монтаж на стом.бет.тръби Ф800 обсадни	м	96	305.08	29 287.68
	Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ду 530	бр	2	2 230.00	4 460.00
	Доставка и монтаж на шибър клинов Ду 425, Р 0.1МПа	бр	2	2 854.50	5 709.00
	Доставка и монтаж на свободни фланци Ду 425, Р 0.1МПа	бр	4	169.67	678.68
	Доставка и монтаж намалител Ду 530/425 Р 0.1МПа	бр	4	1 392.10	5 568.40
	Доставка и монтаж намалител Ду 500/250 Р 0.1МПа	бр	2	1 323.20	2 646.40
	Доставка и монтаж намалител Ду 250/150 Р 0.1МПа	бр	2	504.44	1 008.88
	Доставка и монтаж въздушник Ду 100 Р 0.1МПа	бр	1	882.37	882.37
	Доставка и монтаж обратна клапа Ду 100 Р 0.1МПа	бр	4	285.00	1 140.00
	Доставка и монтаж Ко 90° Ду 150 Р 0.1МПа	бр	2	108.42	216.84
	Водни пробии на водопровод	бр	12	280.00	3 360.00
	Дезинфекция на водопровод Ф530	м	310	0.85	263.50
	Дезинфекция на водопровод Ф425	м	371	0.85	315.35
	Изпитване на водопровод Ф530	м	310	1.35	418.50
	Изпитване на водопровод Ф425	м	371	135.00	50 085.00
	Направа на гамадефектоскопия на заварките Ф 530 и Ф425	м	120	67.80	8 136.00
	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	680	3.55	2 414.00
	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	680	1.10	748.00
	Демонтаж на същ водопровод	м	680	22.00	14 960.00
9411.3	ВОДОПРОВОД ф110 С ДЪЛЖИНА 746.09 м				
	Изкоп с багер зем.почва на транспорт шахти 3 бр	м3	8	5.72	45.76
	Изкоп с багер зем.почва на отвал водопровод	м3	1 181	5.72	
	Приспада се кол. по т.1	м3	8	5.72	
		м3	1 173	5.72	6 709.56
	Ръчни изкопи в зем. почва -пясъчна подложка	м3	90	31.53	2 837.70
	Натоварване ръчно з.м на камион	м3	90	14.25	1 282.50
	Превоз на земна почва на депо накм	м3	306	1.53	468.18
от пренос					559 779.67

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9
Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количес- тво	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					559 779.67
	Засипване тесни изкопи с уплътняване на пластове до 0.20м при ест. влажност III категория сипица	м3	298	27.64	8 236.72
	Разриване с булдозер или засипване изкопи с пробег до 40м при нор. условия	м3	298	2.75	819.50
	Доставка и монтаж на стом.бет.пръстени Ф150см ,Н=70 см. със стъпала за шибърна шахта	бр	9	511.38	4 602.42
	Доставка и монтаж на стом.бет.преходна плоча Ф150см	бр	3	230.14	690.42
	Доставка и монтаж на стом.бет.гривна Ф150см	бр	3	160.40	481.20
	Доставка и монтаж на стом.бет.капак Ф60см	бр	3	212.56	637.68
	Доставка и монтаж на изолационен дървен .капак Ф60см	бр	3	68.14	204.42
	Доставка и полагане на пясък за подложка	м3	90	29.70	2 673.00
	Доставка и полагане на сипица за обратна засипка на тръби	м3	298	27.64	8 236.72
	Обратен насип земна почва	м3	875	5.72	5 005.00
	Уплътняване обратен насип	м3	875	6.60	5 775.00
	Доставка и монтаж на РЕHD тръби Ф110, SDR17 PN 10	м	746	35.20	26 259.20
	Доставка и монтаж на намалител 400/200	бр	1	1 203.90	1 203.90
	Доставка и монтаж на намалител 200/100	бр	1	459.32	459.32
	Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ду 100	бр	1	328.50	328.50
	Доставка и монтаж на шибър клинов Ду 100, Р 0.1МПа	бр	1	342.00	342.00
	Доставка и монтаж на свободни фланци Ду 100, Р 0.1МПа	бр	2	25.49	50.98
	Доставка и монтаж адаптор Ф100/110 чугун/ РЕHD Р 0.1МПа	бр	1	146.60	146.60
	Доставка и монтаж адъги Ф100 / РЕHD Р 0.1МПа	бр	5	23.75	118.75
	Водни проби на водопровод	бр	13	280.00	3 640.00
	Дезинфекция на водопровод Ф110	м	746	0.85	634.10
	Изпитване на водопровод Ф110	м	746	1.35	1 007.10
	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	746	3.55	2 648.30
	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	746	1.10	820.60
	Демонтаж на същ водопровод	м	746	22.00	16 412.00
9411.4	КАНАЛИЗАЦИЯ ф1000 С ДЪЛЖИНА 63.20 м				
	Изкоп с багер зем.почва на транспорт шахти 3 бр за тръби	м3	21	5.72	
		м3	92	5.72	
	всичко		113	5.72	646.36
	Изкоп с багер зем.почва на отвал канал	м3	758	5.72	
	Припада се кол. по т.1	м3	113	5.72	
	всичко	м3	645	5.72	3 689.40
	Ръчни изкопи в зем. почва -пясъчна подложка	м3	28	31.53	882.84
	Натоварване ръчно з.м на камион	м3	28	14.25	399.00
	Превоз на земна почва на депо накм	м3	142	10.53	1 495.26
	Засипване тесни изкопи с уплътняване на пластове до 0.20м при ест. влажност III категория сипица	м3	246	27.64	6 799.44
	Разриване с булдозер или засипване изкопи с пробег до 40м при нор. условия	м3	246	2.75	676.50
	Доставка и полагане на пясък за подложка	м3	28	29.70	831.60
	Доставка и полагане на сипица за обратна засипка на тръби	м3	246	27.64	6 799.44
	Обратен насип земна почва	м3	399	5.72	2 282.28
	Уплътняване обратен насип	м3	399	6.60	2 633.40
	Доставка и монтаж на PP гофрирани тръби Ф1000, SDR17 PN 10	м	64	696.82	44 596.48
от пренос					722 945.10

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9
Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околоръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					722 945.10
9412	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	64	3.55	227.20
	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	64	1.10	70.40
	Демонтаж на същ канализация	м	64	22.00	1 408.00
	Доставка и монтаж на РЩ за канал Ф200 см с височина над 4м	бр	3	24 506.00	73 518.00
	Доставка и монтаж на стом.бет.преходна плоча Ф200см	бр	3	263.11	789.33
	Доставка и монтаж на стом.бет.тривна Ф200см	бр	3	180.16	540.48
	Доставка и монтаж на стом.бет.капак Ф80см	бр	3	258.13	774.39
	Доставка и монтаж на изолационен дървен .капак Ф80см	бр	3	76.23	228.69
	Газопровод				
	I. Подготовка на трасето				
	Изземване на хумус	m3	2 465	3.22	7 937.30
	Превоз на хумус на постоянно депо/по указание на Инвеститора/	m3	65	6.99	454.35
	II. Земни работи				
	Изкоп на шурф в земни почви	m3	5	4.04	20.20
	Изкоп на траншея в земни почви с багер	m3	4 650	3.01	13 996.50
	Изкоп на траншея в земни почви ръчно	m3	1 846	9.32	17 204.72
	Земни почви за обратен насип,	m3	8 650	2.86	24 739.00
	ДОСТАВКА И МОНТАЖ				
	Превоз на земни почви за обратен насип на временно депо /по указание на Инвеститора/	m3	244	3.27	797.88
	Превоз на земни почви на постоянно депо /по указание на Инвеститора/	m3	2	6.90	13.80
	Превоз на земни почви за обратен насип от временно депо /по указание на Инвеститора/	m3	244	3.27	797.88
	Обратен насип на траншея със земни почви	m3	244	1.22	297.68
	Обратен насип на траншея със земни почви, ръчно	m3	96	4.10	393.60
	Доставка на тръба стоманена правошевна EW-EN10208-1-L210GA - ф325x8-r2 за направа на кожух	m	18	167.38	3 012.84
	Доставка на тръба стоманена правошевна SAWL-EN10208-2-L360NB - ф521x7,14-r2 със заводска изолация много усилен тип, Lx1,02	m	714	225.75	161 185.50
	Доставка на тръба стоманена правошевна Ø720x8- по ГОСТ 20295-85 от стомана L210GA със заводска изолация много усилен тип, Lx1,02	m	133	379.06	50 414.98
	Доставка на тръба стоманена безшевна S – EN 10208-1-L210GA - Ø114,3x4– r2, отвеждаща към свещ, Lx1,02	m	69	35.40	2 442.60
от пренос					1 084 210.42

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВРЪСТЕН ПЪТ
УЧАСТЪК: ЗАПАДНА ДЪГА
от км 0+780 до км 6+308.17

СМЕТКА No.9
Серии 9000 - Огради, пътни знаци и маркировки, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околовръстен път в участъка от км 0+780 до км 6+309

Позиция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количество	Един. цена лева	Сума лева
	Доставка на тръба стоманена безшевна S-EN10208-2-L360NB - ф168,3x5-r2 със заводска изолация много усилен тип за временна байпасна връзка, Lx1,02	m	675.9	57.50	38 864.25
	Доставка на STOPPLE FITTING 20"-8" (разрезан тройник) за монтаж върху ф521 за PN 5,4 Мра	бр.	2	26 900.00	53 800.00
	Доставка на STOPPLE FITTING 20" (разрезан тройник) за монтаж върху ф521 за PN 5,4 Мра (комплект с допълнителни елементи съгласно спецификация на Булгартрансгаз ЕАД	бр.	2	54 200.00	108 400.00
	Доставка на STOPPLE FITTING 20" (разрезан тройник) за монтаж върху ф521 за PN 5,4 Мра (комплект с допълнителни елементи съгласно спецификация на Булгартрансгаз ЕАД	бр.	2	54 200.00	108 400.00
	Монтаж на тръба стоманена ф325x8 в терен с наклон до 12°	m	18	88.17	1 587.06
	Монтаж на тръба стоманена ф 521x7,14 в терен с наклон до 12°	m	714	121.23	86 558.22
	Монтаж на тръба стоманена Ф720x8 в терен с наклон до 12°	m	133	160.64	21 365.12
	Монтаж на тръба стоманена Ø114,3x4 в терен с наклон до 12°	m	69	22.34	1 541.46
	Монтаж на тръба стоманена ф 168,3x5 в терен с наклон до 12°	m	662.65	29.68	19 667.45
	Доставка на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 60° - 521x7,14 - L290NB - док. За качество EN 10204-3.1 (2 бр; стр.15/17, Том 4, р-л 4.4.1)	бр.	2	4 114.00	8 228.00
	Доставка на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 45° - 521x7,14 - L290NB - док. За качество EN 10204-3.1 (1 бр; стр.15/17, Том 4, р-л 4.4.1)	бр.	1	3 990.00	3 990.00
	Доставка на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 30° - 521x7,14 - L290NB - док. За качество EN 10204-3.1 (2 бр; стр.15/17, Том 4, р-л 4.4.1)	бр.	2	3 990.00	7 980.00
	Доставка на студеноогънато коляно R20 ф521x7,14, документ за качество EN 10204 - 3.1B със заводско изпитание	бр.	1	4 114.00	4 114.00
	Доставка на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 90° - 168,3x7,1 - L290NB - док. За качество EN 10204-3.1 (2 бр; стр.15/17, Том 4, р-л 4.4.1)	бр.	2	102.30	204.60
	Доставка на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 90° - 114,3x4,5 - L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1 (2 бр.; ОКС + 4 бр; стр.15/17, Том 4, р-л 4.4.1)	бр.	6	68.99	413.94
	Монтаж на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 60° - 521x7,14 - L290NB в терен с наклон до 12°	бр.	2	1 848.00	3 696.00
	за пренос				1 084 210.42
	от пренос				1 553 020.52