

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	Колитчест во	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					1 553 020.52
	Монтаж на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 45° - 521x7,14 - L290NB в терен с наклон до 12°	бр.	1	1 848.00	1 848.00
	Монтаж на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 30° - 521x7,14 - L290NB в терен с наклон до 12°	бр.	2	1 848.00	3 696.00
	Монтаж на студеноогънато коляно R20 ф521x7,14, документ за качество EN 10204 - 3.1B със заводско изпитание	бр.	1	1 848.00	1 848.00
	Монтаж на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 90° - 168,3x7,1 - L290NB в терен с наклон до 12°	бр.	2	403.20	806.40
	Монтаж на коляно безшевно - EN 10253-2 - тип В - модел 5D - 90° - 114,3x4,5 - L290NB в терен до 12°	бр.	4	288.70	1 154.80
	Монтаж на студеноогънато коляно R20 ф521x7,14 ANSI B16.9 Class 600	бр.	1	1 848.00	1 848.00
	Доставка на кран тип "SANDWICH" 20" ANSI 600 (комплект със шпилка и кайка)	бр.	2	1 750.00	3 500.00
	Доставка на кран тип "SANDWICH" 8" ANSI 600 (комплект със шпилка и кайка)	бр.	2	750.00	1 500.00
	Доставка на кран заваряем 2" ANSI 600	бр.	4	208.17	832.68
	Доставка и монтаж на преход концентричен 8"x6" ANSI 600 (ф219x8,18/168x7,11mm) - ASME B 16.9-материал X52 (L360NB)	бр.	2	278.20	556.40
	Предпазна стоманена шина от ВСтЗкп, 485x60x3 mm	бр.	4	40.64	162.56
	Предпазна стоманена шина от ВСтЗкп, 1800x60x3 mm	бр.	2	118.69	237.38
	Дъска с размери 13x16 mm, L=1.5m	бр.	65	15.65	1 017.25
	Импрегнирани летви с размер 40x40 mm, L=1.5m	бр.	65	7.06	458.90
	Лента стоманена 30x1 mm за кожух	бр.	2	32.10	64.20
	Доставка на калчища напоени с нефтен битум за направа на водонепроницаема набивка на кожух	бр.	1	1 008.00	1 008.00
	Доставка на противопожарно одеало за обвиване на газопровод	m2	12	194.00	2 328.00
	Предпазна стоманена шина от ВСтЗкп, 1100x100x3 mm	бр.	4	273.00	1 092.00
	Предпазна стоманена шина 11600x100x3 mm	бр.	8	411.00	3 288.00
от пренос					1 580 267.09

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
за пренос					1 580 267.09
	Предпазна стоманена шина 1100x100x3 mm	бр.	6	273.00	1 638.00
	Доставка на опорен пръстен 5 МА-75 от РЕ в комплект с болтове и гайки(по 5 броя сегменти за един пръстен)	бр.	87	68.57	5 965.59
	Доставка на скоба Ø521,	бр.	6	129.00	774.00
	Доставка на скоба Ø720,	бр.	6	206.99	1 241.94
	Доставка на маншет KG 521x720	бр.	6	89.98	539.88
	ИЗОЛАЦИИ И ПОКРИТИЯ				
	Направа на изолация усилен тип, съставена от грунд, полимерна изолационна лента два слоя и защитна външна обвивка, с дебелина на покритието, без външната обвивка 0.65мм за кожух ф325 – ръчно в терен с наклон до 12°	m2	22	25.26	555.72
	Направа на изолация усилен тип, съставена от грунд, полимерна изолационна лента един слой и защитна външна обвивка, с дебелина на покритието, без външната обвивка 0.65мм за кожух Ø720 – ръчно в терен с наклон до 12°, тръба	m2	310	25.26	7 830.60
	Направа на изолация усилен тип, съставена от грунд, полимерна изолационна лента един слой и защитна външна обвивка, с дебелина на покритието, без външната обвивка 0.65мм за тръба Ø114,3x4 – ръчно в терен с наклон до 12°, тръба	m2	25.5	25.26	644.13
	Изолиране на заваръчни съединения с термичносвиваеми маншони с дебелина min 0,65мм на тръба ф521x7,14 - ръчно в терен до 12°	бр.	72	84.78	6 104.16
	Изолиране на заваръчни съединения с термичносвиваеми маншони с дебелина min 0,65мм на тръба ф168,3x5 - ръчно в терен до 12°	бр.	60	61.12	3 667.20
	Други видове работа	бр.			
	Надлъжно разрязване на тръба ф325x8	m	36	17.13	616.68
	Направа на защитен кожух ф325x8 за тръба ф 159	бр.	1	711.99	711.99
	Направа на надлъжен заваръчен шев на защитен кожух ф325	m	36	40.07	1 442.52
	Демонтаж на водонепроницаема набивка	бр.	1	167.00	167.00
	100% безразрушителен контрол на челни заварени съединения на ф521x7,14 (8 снимки на шев)	бр.	72	180.00	12 960.00
	100% безразрушителен контрол на челни заварени съединения на ф168,3x5 (3 снимки на шев)	бр.	60	85.00	5 100.00
	50% безразрушителен контрол на челни заварени съединения на Ø720x8 (11 снимки на шев),	бр.	15	210.00	3 150.00
от пренос					1 633 376.50

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					1 633 376.50
	Врязване под налягане на газопровод ф168,3 в газопровод 521	бр.	2	12 912.00	25 824.00
	Врязване под налягане на газопровод ф521 в газопровод ф521, включително със затварящи устройства (STOPPLE FITINGS)	бр.	2	31 010.00	62 020.00
	Врязване на нипел 2" PN 5,4MPa с газопровод ф521	бр.	2	4 918.40	9 836.80
	Врязване на нипел 2" PN 5,4MPa с газопровод ф168,3	бр.	2	4 918.40	9 836.80
	Направа на защитен разресен кожух Ø720x8 за тръба Ø521 по чертеж,	бр.	3	9 260.35	27 781.05
	Изпитване на якост и плътност на ф521	m	700	8.17	5 719.00
	Изпитване на якост и плътност на ф168,3	m	662.65	3.44	2 279.52
	Демонтаж на ф521	m	656.6	24.10	15 824.06
	Направа и монтаж на вентилационна свещ Ø114,3x4 по чертеж,	бр.	3	216.31	648.93
	Други видове работа				
	Двукратно боядисване на надземни части на вентилационна свещ Ø114,3x4	m2	3	4.12	12.36
	Трасиране на кабелопровод	km	2.1	12.00	25.20
	Направа на шурф	бр.	8	36.82	294.56
	Изграждане на кабелна шахта с 2 капака	бр.	12	266.00	3 192.00
	Изграждане на кабелна шахта с 3 капака	бр.	3	394.40	1 183.20
	Направа на ръчен изкоп изкоп с размери 0,8/0,4 върху съществуващи кабел в III категория почва	m	50	3.84	192.00
	Направа на изкоп изкоп с размери 0,8/0,4 в III и IV категория почва	m	405	2.91	1 178.55
	Направа на ръчен изкоп изкоп с размери 0,9/0,4 върху съществуващи кабели в III и IV категория почва	m	690	4.33	2 987.70
	Направа на ръчен изкоп с размери 0,9/0,4 върху съществуващи кабели в III категория почва	m	640	4.20	2 688.00
	Направа на изкоп с размери 1,3/0,4 и 0,5	m	215	3.19	685.85
	Направа на ръчен изкоп с размери на основата 2,5/1,2 и откоси 1:0,5	m	94	35.12	3 301.28
	Полагане в изкоп на пакет от 2бр. тръби HDPE 40x3,7 с надлъжно оребрена вътрешна повърхност	m	1235	2.73	3 371.55
от пренос					1 812 258.91

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					1 812 258.91
	Направа на отвор 10x5 в шахта	бр	60	18.15	1 089.00
	Въвеждане на тръба HDPE 40x3,7 в шахта	бр	60	2.65	159.00
	Полагане в изкоп на стоманена тръба	m	216	6.10	1 317.60
	Изтегляне на пакет 2 бр. тръби HDPE 40x3,7 в стоманена тръба	m	130	2.66	345.80
	Монтаж на съединител за тръба HDPE 40x3,7	бр.	22	4.82	106.04
	Изтегляне на ОК в защитна тръба	m	1850	0.60	1 110.00
	Монтаж на муфа за ОК с капацитет до 48 влакна	бр	4	22.40	89.60
	Формиране и укрепване на ОК в шахта	бр	15	4.75	71.25
	Монтиране на означителна табелка в шахта	бр	15	6.12	91.80
	Укрепване на оптична муфа в шахта	бр	4	12.90	51.60
	Притегляне ръчно на дължина от 15m за оформяне на резерва	бр	4	13.38	53.52
	Формиране и укрепване на резерва и въвод в шахта	бр	8	8.10	64.80
	Направа и монтаж на конзола в шахта	бр	8	10.90	87.20
	Монтаж на тала (капачка) за тръба HDPE 40x3,7	бр	60	1.56	93.60
	Демонтаж на капачка за тръба HDPE 40x3,7 преди изтегляне на кабел	бр	32	0.80	25.60
	Уплътняване на ст. тръба с водонепроницаем материал (полиуретан)	бр.	22	4.41	97.02
	Монтаж на тала тип "заста тръба" за тръба HDPE 40x3,7	бр.	32	1.56	49.92
	Крайни измервания на монтирана оптична линия	бр	1	437.00	437.00
	Измерване на оптична отсечка	бр	2	622.00	1 244.00
	Сплайсване на влакна	бр	192	8.20	1 574.40
	Маркиране на тръби	бр	92	1.60	147.20
	Направа шахта (яма) за муфа на армиран кабел с неограничени размери с дълбочина до 2 м и засипване	бр.	14	33.10	463.40
	Полагане на меден кабел в изкоп	m	3268	1.16	3 790.88
	Изтегляне на сноп от 2 бр. медни кабели в предпазна тръба	m	132	2.02	266.64
	Измерване и идентифициране на съществуващ кабел	бр.	6	10.30	61.80
от пренос					1 825 147.58

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					1 825 147.58
	Монтаж на трансферна (Т) муфа за меден кабел 4x4	бр.	12	43.00	516.00
	Монтаж на муфа за меден кабел 4x4	бр.	2	43.00	86.00
	Симетриране на муфа	бр.	14	32.50	455.00
	Направа на заземление на муфа на меден кабел	бр.	14	1.00	14.00
	Измерване на заземление на муфа за меден кабел	бр.	14	1.00	14.00
	Симетриране на участък от кабелна магистрала	бр.	8	18.10	144.80
	Прехвърляне на връзки от кабел в кабел	жило	224	0.64	143.36
	Измерване параметрите на монтирана кабелна отсечка	бр.	8	12.23	97.84
	Електрически измервания на меден кабел	жило	224	0.55	123.20
	Окончателни измервания за кабел МКБ	чифт	48	0.87	41.76
	Проверка на херметичност на кабелен барабан на строителна площадка	бр.	8	1.50	12.00
	Монтаж на вентилно тяло	бр.	14	18.20	254.80
	Изпитване муфа на херметичност	бр.	14	16.37	229.18
	Изпитване с въздух на положена строителна дължина с дължина до 500м	м	8	14.00	112.00
	Демонтаж на вентилно тяло	бр.	14	2.60	36.40
	Поставяне под налягане на монтирана отсечка до 500м	бр.	8	5.54	44.32
	Изравняване на налягането на кабелна линия	бр.	6	3.00	18.00
	Полагане в изкоп на обозначителна лента с надпис "Внимание О.К."	м	1365	0.24	327.60
	Полагане в изкоп на обозначителна лента с надпис "Внимание Съобщителен Кабел"	м	880	0.24	211.20
	Поставяне на реперни стълбчета	бр.	30	33.10	993.00
	Полагане на стоманена тръба EW EN10208-1-L210GA114,3x4 в изкоп	м	216	6.44	1 391.04
	Монтаж на предпазен кожух от U-обтазни профили №12	м	188	8.21	1 543.48
	Полагане на кабели в предпазен кожух от U-обтазни профили №12	м	188	1.76	330.88
	Засипване на шахта за армиран кабел след монтаж на муфа за армиран кабел	бр.	3	18.80	56.40
от пренос					1 832 343.84

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
	Демонтаж на оптични кабели	m	1600	0.20	320.00
	Демонтаж на HDPE тръби	m	3100	0.25	775.00
	Натоварване, извозване, превоз на депо и разтоварване на средни земни маси	m	84	10.40	873.60
	Натоварване, извозване, превоз на депо и разтоварване на строителни отпадъци	m³	170	12.07	2 051.90
	Кабел МКСБпшп4х4х1,2	m	3400	22.33	75 922.00
	Трансферна муфа за меден кабел	бр.	8	48.20	385.60
	Муфа за меден кабел МКСБпшп4х4х1,2	бр.	2	18.42	36.84
	Оптичен кабел A-DSF(L)2Y 4x12E по данни представени от" Булгартранс газ"	m	1850	2.28	4 218.00
	Реперни стълбчета	бр.	30	34.10	1 023.00
	Муфа съединителна за оптичен кабел	бр.	4	138.50	554.00
	Предпазна тръба HDPE 40x3,7	m	2730	1.77	4 832.10
	Тапа (капачка) тип "крайна" за тръба HDPE 40x3,7	бр.	60	0.70	42.00
	Тапа (капачка) тип "заста тръба" за HDPE 40x3,7	бр.	32	0.70	22.40
	Съединител (муфа) за предпазна тръба HDPE 40x3,7	бр.	22	3.40	74.80
	Стоманена тръба EW EN10208-1-L210GA114,3x4	m	216	18.76	4 052.16
	Полиуретанова пяна	ml	330	4.56	1 504.80
	Обозначителна лента с надпис "Внимание О.К."	m	1365	0.31	423.15
	Обозначителна лента с надпис "Внимание Съобщителен Кабел"	m	880	0.31	272.80
	Материали за предпазен кожух	m	188	1.22	229.36
	Табелка за магистрален меден кабел	бр.	14	0.68	9.52
	Табелка за ОК	бр.	15	0.68	10.20
	магнезиеви протектори опакован тип U-10.0 - 10 kg	бр.	20	138.00	2 760.00
	Муфи за кабели на протектори	бр.	10	4.45	44.50
	Битум М-3	кг	16	2.74	43.84
за пренос					1 832 543.84
от пренос					1 932 825.41

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

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количес- тво	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					1 932 825.41
	Кабел СВТТ 1х 6 тт2	м	50	1.80	90.00
	Кабелна обвивка 6/8 тт2	бр	20	0.34	6.80
	Проводник ПВ-А2 2.5 тт2	м	50	0.80	40.00
	Тръба PVC ф25	м	15	0.41	6.15
	Бетон В10	м3	0.3	83.00	24.90
	Бензин А91	кг	1.6	2.44	3.90
	Термитна запалка	бр	15	6.40	96.00
	Термитна смес - медна	кг	0.3	12.00	3.60
	Термитен патрон АС - 70	бр	15	8.00	120.00
	Стомана кръгла ф8	м	1.2	8.00	9.60
	Контролно - измервателна колона	бр	5	63.70	318.50
	Монтаж на група от 2бр. Магнезиеви протектори с кабелни връзки през КИК с кабелни връзки	бр	1	18.00	18.00
	Монтаж на група от 4бр. Магнезиеви протектори с кабелни връзки през КИК с кабелни връзки	бр	5	18.00	90.00
	Монтаж на КИК с кабелни връзки	бр	6	6.60	39.60
	Присъединяване на кабел към тръбопровод	бр	15	15.33	229.95
	Измерване стационарния потенциал на съоръжението	ч.ч.	16	71.00	1 136.00
	измерване поляризационния потенциал на съоръжението	ч.ч.	16	29.00	464.00
	Измерване на потенциална разлика между подземно метално съоръжение и предпазен кожух	ч.ч.	8	24.00	192.00
от пренос					1 935 714.41

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					1 935 714.41
9413	Съставяне на протокол	ч.ч.	8	12.00	96.00
	Топлопровод				
	Изместване на топлопровод с диаметър 2ф 1016				
	Доставка и монтаж в на:				
	Тръба ел.заварена със спирален шев по БДС EN 10217-2:2003/A1:2005 от ст.Р235 GH по БДС EN 10028-2:2009, Ру2.5MPa Ф1016х10	м	102	771.25	78 667.50
	Направа и монтаж коляно сегментно 900 от ст.Р235 GH по БДС EN 10028-2:2009, Ру2.5MPa Ф1016х10	бр	2	4 450.00	8 900.00
	Направа и монтаж коляно сегментно 760 от ст.Р235 GH по БДС EN 10028-2:2009, Ру2.5MPa Ф1016х10	бр	2	4 450.00	8 900.00
	Направа и монтаж опора едноролкова търкаляща се тип ОП-14 от листовата ст. S235 J2 по БДС EN 1002:2006 тип ОП - 14-1016 б=10мм	бр	8	702.50	5 620.00
	Челни заваръчни съединения за тръба Ф1016х10	бр	36	259.75	9 351.00
	Радиографичен контрол на всички челни заваръчни съединения Ф1016х10	бр	36	231.25	8 325.00
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на челни заваръчни шевове на тръба ф 1016	м2	23	7.00	161.00
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на тръби ф 1016	м2	653	7.00	4 571.00
	Изолация-доставка и монтаж				
	Изолация от дюшеци минерална вата с $\lambda_D=0,036$ W/m0C и $\gamma=80$ кг/м3 еднопластова едностранно каширани с поцинкована рабицова мрежа за тръба ф 1016 подаваща на 2 пласта б1 = 160 мм				
	I пласт с б=100 мм	м	46	132.88	6 112.48
	II пласт с б=100 мм б2 = 100 мм за Ф 1016	м	46	146.00	6 716.00
	I пласт с б=100 мм	м	56	132.88	7 441.28
Демонтаж на	Доставка и монтаж на хидроизолационно покритие от поцинкована ламарина с б=6,0 мм- тегло 4,99 кг/м2- подаваща тръба Ф 1020 връщаща тръба Ф 1020	м	46	157.75	7 256.50
		м	56	143.63	8 043.28
	Тръба ел.заварена; Ру= 2.5 MPa ф 1020 /10 В ст. 3 сп	м	80	28.63	2 290.40
	Извозване на демонтираните съоръжения	глоб. сума	1	11 125.00	11 125.00
	Изолация стъклена вата с б= 60 мм за Ф 1020	м	80	33.50	2 680.00
от пренос					2 111 970.85

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

СМЕТКА No.9

Сери 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					2 111 970.85
	Събиране и извозване на отпадъци от стъклена вата в полиетиленови чували	кг	53	54.34	2 880.02
	Извозване на отпадъци от стъклена вата	глоб. сума	1	8 375.00	8 375.00
	Изместване на топлопровод с диаметър 2ф 610				
	Доставка и монтаж на: Тръба ел.заварена със спирален шев по БДС EN 10217-2:2003/A1:2005 от ст.Р235 GH по БДС EN 10028-2:2009, Ру2.5MPa Ф610x8	м	260	428.75	111 475.00
	Направа и монтаж коляно сегментно 900 от ст.Р235 GH по БДС EN 10028-2:2009, Ру2.5MPa Ф610x8	бр	6	2 712.50	16 275.00
	Направа и монтаж коляно сегментно 750 от ст.Р235 GH по БДС EN 10028-2:2009, Ру2.5MPa Ф610x8	бр	2	2 712.50	5 425.00
	Направа и монтаж опора едноролкова търкаляща се тип ОП-14 от листовата ст. S235 J2 по БДС EN 1002:2006 тип ОП - 14-608 б=8мм	бр	30	493.75	14 812.50
	Направа и монтаж опора заварена неподвижна от листовата ст. S235 J2 по БДС EN 1002:2006 тип ОП - 01 - 608 Н = 145 мм , б= 8мм	бр	4	293.75	1 175.00
	Направа и монтаж опора заварена плъзгаща от листовата ст. S235 GR по БДС EN 10025:2006 с дебелина б тип ОП - 01 - 608 Н = 145 мм , б= 8мм	бр	10	293.75	2 937.50
	Челни заваръчни съединения за тръба Ф610x8	бр	80	155.00	12 400.00
	Радиографичен контрол на всички челни заваръчни съединения Ф610x8	бр	80	152.50	12 200.00
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на челни заваръчни шевове на тръба ф 610	м2	31	7.00	217.00
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на тръби Ф610	м2	996	7.00	6 972.00
	Изоляция-доставка и монтаж Изоляция от плочи минерална вата с $\lambda D=0,036$ W/m0C и $\gamma=80$ кг/м3 едностранно едностранно каширани с поцинкована рабицова мрежа за тръба ф 610 подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	130	97.25	12 642.50
	II пласт с б = 60мм	м	130	73.63	9 571.90
	върщаща на 1 пласт с б2 =80мм				
	I пласт с б = 100 мм	м	130	97.25	12 642.50
	Доставка и монтаж на хидроизолационно покритие от поцинкована ламарина с б=6,0 мм- тегло 4,99 кг/м2-				
	подаваща тръба Ф 610	м	130	122.00	15 860.00
	върщаща тръба Ф 610	м	130	90.63	11 781.90
от пренос					2 369 613.67

СМ9000 1737
30000339

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					2 369 613.67
	Тройник 76,1x60,3x76,1x5,16 от ст. P235 GH; БДС EN10083-2:2006	бр	2	47.50	95.00
	Преход концентричен горещошампован от ст. P235 GH; БДС EN10083-2:2006, $R_y < 10 \text{ MPa}$				
тип	ПКЩ - 89 / 60 с единично тегло 0.8 кг	бр	1	5.63	5.63
тип	ПКЩ - 89 / 76 с единично тегло 0.9 кг	бр	1	6.50	6.50
тип	ПКЩ - 114 / 89 с единично тегло 0.9 кг	бр	1	7.38	7.38
тип	ПКЩ - 139 / 89 с единично тегло 1.1 кг	бр	1	8.63	8.63
тип	ПКЩ - 139 / 114 с единично тегло 1.5 кг	бр	1	12.38	12.38
	Преход концентричен венчелистов заварен от ст. P235 GH; БДС EN10083-2:2006, $R_y = 1.6 \text{ MPa}$				
тип	ПВЗ - 168 / 114 с единично тегло 3 кг	бр	1	15.00	15.00
тип	ПВЗ - 168 / 139 с единично тегло 2.4 кг	бр	1	12.00	12.00
тип	ПВЗ - 219 / 114 с единично тегло 10.3 кг	бр	1	51.50	51.50
тип	ПВЗ - 219 / 139 с единично тегло 9 кг	бр	1	45.13	45.13
тип	ПВЗ - 219 / 168 с единично тегло 7.8 кг	бр	1	39.00	39.00
тип	ПВЗ - 273 / 139 с единично тегло 15.9 кг	бр	1	79.50	79.50
тип	ПВЗ - 273 / 168 с единично тегло 14.9 кг	бр	1	74.50	74.50
тип	ПВЗ - 273 / 219 с единично тегло 16.6 кг	бр	1	83.00	83.00
тип	ПВЗ - 323 / 168 с единично тегло 24.4 кг	бр	1	122.00	122.00
тип	ПВЗ - 323 / 219 с единично тегло 21 кг	бр	1	105.00	105.00
тип	ПВЗ - 323 / 273 с единично тегло 16.6 кг	бр	1	83.00	83.00
тип	ПВЗ - 355 / 219 с единично тегло 36.6 кг	бр	1	182.50	182.50
тип	ПВЗ - 355 / 273 с единично тегло 29.3 кг	бр	1	146.25	146.25
тип	ПВЗ - 355 / 323 с единично тегло 24.5 кг	бр	1	122.50	122.50
тип	ПВЗ - 406 / 219 с единично тегло 41 кг	бр	1	205.00	205.00
тип	ПВЗ - 406 / 273 с единично тегло 39.8 кг	бр	1	195.00	195.00
тип	ПВЗ - 406 / 323 с единично тегло 33 кг	бр	1	165.00	165.00
тип	ПВЗ - 406 / 355 с единично тегло 27.4 кг	бр	1	135.00	135.00
	Преход концентричен венчелистов заварен от ст. S235 J2 по БДС EN 10025-2:2006, $R_y = 1.6 \text{ MPa}$				
тип	ПВЗ - 508 / 273 с единично тегло 55.9 кг	бр	1	280.00	280.00
тип	ПВЗ - 508 / 323 с единично тегло 47.4 кг	бр	1	237.00	237.00
тип	ПВЗ - 508 / 355 с единично тегло 42.5 кг	бр	1	212.50	212.50
тип	ПВЗ - 508 / 406 с единично тегло 39.6 кг	бр	1	198.00	198.00
тип	ПВЗ - 610 / 323 с единично тегло 77.4 кг	бр	1	385.00	385.00
тип	ПВЗ - 610 / 355 с единично тегло 61 кг	бр	1	305.00	305.00
тип	ПВЗ - 610 / 406 с единично тегло 0.8 кг	бр	1	315.00	315.00
тип	ПВЗ - 610 / 508 с единично тегло 47.2 кг	бр	1	235.00	235.00
тип	ПВЗ - 711 / 355 с единично тегло 98 кг	бр	1	490.00	490.00
тип	ПВЗ - 711 / 406 с единично тегло 91 кг	бр	1	455.00	455.00
тип	ПВЗ - 711 / 508 с единично тегло 76.2 кг	бр	1	380.00	380.00
тип	ПВЗ - 711 / 610 с единично тегло 58 кг	бр	1	380.00	380.00
тип	ПВЗ - 820 / 420 с единично тегло 162 кг	бр	1	810.00	810.00
тип	ПВЗ - 820 / 530 с единично тегло 136 кг	бр	1	680.00	680.00
тип	ПВЗ - 820 / 630 с единично тегло 113 кг	бр	1	562.50	562.50
тип	ПВЗ - 820 / 720 с единично тегло 88 кг	бр	1	440.00	440.00
тип	ПВЗ - 920 / 530 с единично тегло 188 кг	бр	1	767.50	767.50
тип	ПВЗ - 920 / 630 с единично тегло 166 кг	бр	1	741.25	741.25
тип	ПВЗ - 920 / 720 с единично тегло 137 кг	бр	1	647.50	647.50
тип	ПВЗ - 920 / 820 с единично тегло 1006 кг	бр	1	3 017.50	3 017.50
	Преход ексцентричен горещо шампован от ст. P235 GH; БДС EN10083-2:2006, $R_y < 10 \text{ MPa}$				
тип	ПЕЩ - 60 / 48 с единично тегло 0.3 кг	бр	1	1.50	1.50
тип	ПЕЩ - 76 / 60 с единично тегло 0.5 кг	бр	1	2.50	2.50
от пренос					2 383 152.82

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
за пренос					2 383 152.82
тип	ПЕЩ - 89 / 60 с единично тегло 0.5 кг	бр	1	2.50	4.00
тип	ПЕЩ - 89 / 76 с единично тегло 0.5 кг	бр	1	2.50	4.50
тип	ПЕЩ - 114 / 76 с единично тегло 0.8 кг	бр	1	4.00	7.00
тип	ПЕЩ - 114 / 89 с единично тегло 0.9 кг	бр	1	4.50	9.13
тип	ПЕЩ - 139 / 114 с единично тегло 1.4 кг	бр	1	7.00	10.00
тип	ПЕЩ - 168 / 114 с единично тегло 2.1 кг	бр	1	9.13	15.50
тип	ПЕЩ - 168 / 139 с единично тегло 2.3 кг	бр	1	10.00	19.50
тип	ПЕЩ - 219 / 168 с единично тегло 4.7 кг	бр	1	15.50	49.38
тип	ПКЩ - 273 / 219 с единично тегло 6.9 кг	бр	1	19.50	56.13
тип	ПКЩ - 323 / 219 с единично тегло 12.4 кг	бр	1	49.38	100.75
тип	ПКЩ - 323 / 273 с единично тегло 13.1 кг	бр	1	56.13	109.75
тип	ПКЩ - 355 / 273 с единично тегло 23.6 кг	бр	1	100.75	149.63
тип	ПКЩ - 355 / 323 с единично тегло 25.3 кг	бр	1	109.75	161.88
тип	ПКЩ - 406 / 323 с единично тегло 34.9 кг	бр	1	149.63	119.70
тип	ПКЩ - 406 / 355 с единично тегло 37.1 кг	бр	1	161.88	129.50
Дъно плоско от ст.S235 J2 по БДС EN 10025-2:2006 $R_y = 2.5$ МПа с дебелина б					
тип	ДП - 60 б= 6 мм с единично тегло 0.09 кг	бр	1	0.56	0.56
тип	ДП - 76 б= 6 мм с единично тегло 0.17 кг	бр	1	1.06	1.06
тип	ДП - 89 б= 6 мм с единично тегло 0.23 кг	бр	1	1.44	1.44
тип	ДП - 114 б= 8 мм с единично тегло 0.47 кг	бр	1	2.88	2.88
тип	ДП - 139 б= 10 мм с единично тегло 0.94 кг	бр	1	5.88	5.88
тип	ДП - 168 б= 12 мм с единично тегло 1.62 кг	бр	1	10.13	10.13
тип	ДП - 219 б= 16 мм с единично тегло 4.15 кг	бр	1	25.13	25.13
тип	ДП - 273 б= 20 мм с единично тегло 8.15 кг	бр	1	50.50	50.50
тип	ДП - 323 б= 24 мм с единично тегло 13.9 кг	бр	1	86.88	86.88
тип	ДП - 377 б= 28 мм с единично тегло 22 кг	бр	1	137.25	137.25
Дъно плоско ребресто от ст.S235 J2 по БДС EN 10025-2:2006 $R_y = 2.5$ МПа с дебелина б					
тип	ДПР - 2.5 - 406 б= 10 мм с единично тегло 21.1 кг	бр	1	118.63	118.63
тип	ДПР - 2.5 - 508 б= 16 мм с единично тегло 50.4 кг	бр	1	281.25	281.25
тип	ДПР - 2.0 - 610 б= 20 мм с единично тегло 75 кг	бр	1	421.25	421.25
тип	ДПР - 2.0 - 711 б= 20 мм с единично тегло 110 кг	бр	1	523.75	523.75
тип	ДПР - 2.0 - 800 б= 20 мм с единично тегло 136 кг	бр	1	560.00	560.00
тип	ДПР - 2.0 - 900 б= 20 мм с единично тегло 175 кг	бр	1	859.38	859.38
Челни заваръчни съединения за тръба					
Ф48		бр	1	12.25	12.25
Ф60		бр	1	15.38	15.38
Ф76		бр	1	19.38	19.38
Ф89		бр	1	22.69	22.69
Ф114		бр	1	29.13	29.13
Ф139		бр	1	35.50	35.50
Ф168		бр	1	42.75	42.75
Ф219		бр	1	55.85	55.85
Ф323		бр	1	82.38	82.38
Ф355		бр	1	90.50	90.50
Ф406		бр	1	103.50	103.50
Ф508		бр	1	129.50	129.50
Ф610		бр	1	155.50	155.50
Ф711		бр	1	181.25	181.25
от пренос					2 388 160.70

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
за пренос					2 388 160.70
	100 % - радиографичен контрол на всички челни заваръчни съединения	компл.	1	1.25	0.25
	Хидравлична проба на монтиран топлопровод	м	1	1.25	0.31
	Ф48	м	1	0.25	0.38
	Ф60	м	1	0.31	0.44
	Ф76	м	1	0.38	0.50
	Ф89	м	1	0.44	0.56
	Ф114	м	1	0.50	0.63
	Ф139	м	1	0.56	0.75
	Ф168	м	1	0.63	0.88
	Ф219	м	1	0.75	0.88
	Ф323	м	1	0.88	1.00
	Ф355	м	1	0.88	1.13
	Ф406	м	1	1.00	1.25
	Ф508	м	1	1.13	1.50
	Ф610	м	1	1.25	1.00
	Ф711	м	1	1.50	1.20
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на челни заваръчни шевове на тръба				
	ф 48	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 60	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 76	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 89	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 114	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 139	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 168	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 219	м ²	0.1	7.00	0.70
	ф 273	м ²	0.2	7.00	1.40
	ф 323	м ²	0.2	7.00	1.40
	ф 355	м ²	0.2	7.00	1.40
	ф 406	м ²	0.3	7.00	2.10
	ф 508	м ²	0.2	7.00	1.40
	ф 610	м ²	0.4	7.00	2.80
	ф 711	м ²	0.4	7.00	2.80
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на тръби				
	Ф48	м ²	0.3	7.00	2.10
	Ф60	м ²	0.4	7.00	2.80
	Ф76	м ²	0.5	7.00	3.50
	Ф89	м ²	1	7.00	7.00
	Ф114	м ²	1	7.00	7.00
	Ф139	м ²	1	7.00	7.00
	Ф168	м ²	1	7.00	7.00
	Ф219	м ²	1	7.00	7.00
	Ф273	м ²	2	7.00	14.00
	Ф323	м ²	2	7.00	14.00
	Ф355	м ²	2	7.00	14.00
	Ф406	м ²	3	7.00	21.00
	Ф508	м ²	3	7.00	21.00
	Ф610	м ²	4	7.00	28.00
	Ф711	м ²	4	7.00	28.00
от пренос					2 388 375.66

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
за пренос					2 388 375.66
	ф 800	м ²	5	7.00	35.00
	ф 900	м ²	6	7.00	42.00
	Двукратно грундиране с антикорозионен грунд ПФ 02 на метална конструкция	м ²	0.1	4.88	0.49
	Надпис на камера и означение на тръбопроводите с бяла боя	м ²	1	7.00	7.00
	Направа и монтаж опора неподвижна с лапи от листова ст. S235 J2 по БДС EN 10025:2006 с дебелина б				
	тип ОП - 43 - 60 Рх = 15 кN б=4мм	бр	1	11.25	11.25
	тип ОП - 43 - 76 Рх = 20 кN б=4мм	бр	1	12.50	12.50
	тип ОП - 43 - 89 Рх = 20 кN б=4мм	бр	1	13.13	13.13
	тип ОП - 43 - 114 Рх = 30 кN б=4мм	бр	1	15.00	15.00
	тип ОП - 43 - 139 Рх = 40 кN б=4мм	бр	1	16.25	16.25
	тип ОП - 43 - 168 Рх = 50 кN б=4мм	бр	1	16.88	16.88
	тип ОП - 43 - 219 Рх = 50 кN б=6мм	бр	1	17.50	17.50
	тип ОП - 43 - 273 Рх = 60 кN б=6мм	бр	1	19.50	19.50
	тип ОП - 43 - 323 Рх = 60 кN б=6мм	бр	1	20.63	20.63
	тип ОП - 43 - 355 Рх = 80 кN б=6мм	бр	1	21.25	21.25
	Направа и монтаж опора неподвижна с лапи от листова ст. S235 J2 по БДС EN 10025:2006 с дебелина б				
	тип ОП - 44 - 219 Рх = 150 кN б= 6мм	бр	1	15.00	15.00
	тип ОП - 44 - 273 Рх = 200 кN б= 6мм	бр	1	18.75	18.75
	тип ОП - 44 - 323 Рх = 250 кN б= 6мм	бр	1	22.50	22.50
	тип ОП - 44 - 355 Рх = 320 кN б= 6мм	бр	1	23.75	23.75
	тип ОП - 44 - 406 Рх = 350 кN б= 6мм	бр	1	27.50	27.50
	тип ОП - 44 - 508 Рх = 350 кN б= 6мм	бр	1	35.75	35.75
	тип ОП - 44 - 630 Рх = 400 кN б= 8мм	бр	1	40.50	40.50
	тип ОП - 44 - 711 Рх = 400 кN б= 8мм	бр	1	57.25	57.25
	тип ОП - 44 - 820 Рх = 500 кN б= 9мм	бр	1	65.38	65.38
	тип ОП - 44 - 920 Рх = 600 кN б= 9мм	бр	1	110.63	110.63
	тип ОП - 44 - 1020 Рх = 800 кN б=10мм	бр	1	128.00	128.00
	Направа и монтаж опора неподвижна с лапи от листова ст. S235 J2 по БДС EN 10025:2006 с дебелина б				
	тип ОП - 45 - 406 Рх = 600 кN б= 6мм	бр	1	131.88	131.88
	тип ОП - 45 - 508 Рх = 600 кN б= 6мм	бр	1	137.50	137.50
	тип ОП - 45 - 630 Рх = 1000 кN б= 8мм	бр	1	160.38	160.38
	тип ОП - 45 - 711 Рх = 1000 кN б= 8мм	бр	1	165.75	165.75
	тип ОП - 45 - 820 Рх = 1250 кN б= 9мм	бр	1	187.50	187.50
	тип ОП - 45 - 920 Рх = 1500 кN б= 9мм	бр	1	198.63	198.63
	тип ОП - 45 - 1020 Рх = 2000 кN б=10мм	бр	1	215.75	215.75
	тип ОП - 45 - 1220 Рх = 2200 кN б=10мм	бр	1	262.50	262.50
	Направа и монтаж опора неподвижна с лапи от листова ст. S235 J2 по БДС EN 10025:2006 с дебелина б				
	тип ОП - 46 - 114 Рх = 50 кN б= 4мм	бр	1	12.50	12.50
	тип ОП - 46 - 114 Рх = 120 кN б= 4мм	бр	1	14.75	14.75
	тип ОП - 46 - 139 Рх = 80 кN б= 4мм	бр	1	15.25	15.25
	тип ОП - 46 - 139 Рх = 150 кN б= 4мм	бр	1	16.13	16.13
	тип ОП - 46 - 168 Рх = 100 кN б= 4мм	бр	1	16.25	16.25
	тип ОП - 46 - 168 Рх = 200 кN б= 4мм	бр	1	17.38	17.38
	тип ОП - 46 - 219 Рх = 200 кN б= 6мм	бр	1	17.50	17.50
	тип ОП - 46 - 219 Рх = 350 кN б= 6мм	бр	1	19.00	19.00
от пренос					2 390 757.70

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
за пренос					2 390 757.70
тип ОП - 46 - 273	Px = 250 kN б= 6мм	бр	1	22.63	22.63
тип ОП - 46 - 273	Px = 500 kN б= 6мм	бр	1	27.50	27.50
тип ОП - 46 - 323	Px = 300 kN б= 6мм	бр	1	27.50	27.50
тип ОП - 46 - 323	Px = 650 kN б= 6мм	бр	1	35.13	35.13
тип ОП - 46 - 355	Px = 400 kN б= 6мм	бр	1	40.00	40.00
тип ОП - 46 - 355	Px = 750 kN б= 6мм	бр	1	40.50	40.50
тип ОП - 46 - 406	Px = 300 kN б= 6мм	бр	1	43.75	43.75
тип ОП - 46 - 508	Px = 450 kN б= 6мм	бр	1	47.50	47.50
тип ОП - 46 - 630	Px = 500 kN б= 8мм	бр	1	52.50	52.50
тип ОП - 46 - 711	Px = 600 kN б= 8мм	бр	1	60.00	60.00
тип ОП - 46 - 820	Px = 700 kN б= 9мм	бр	1	70.00	70.00
тип ОП - 46 - 920	Px = 800 kN б= 9мм	бр	1	80.63	80.63
тип ОП - 46-1020	Px = 900 kN б=10мм	бр	1	99.13	99.13
Направа и монтаж опора неподвижна с лапи от листова ст.S235 J2 по БДС EN 10025:2006 с дебелина б					
тип ОП - 01 - 60	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	13.38	13.38
тип ОП - 01 - 76	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	16.88	16.88
тип ОП - 01 - 89	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	19.88	19.88
тип ОП - 01 - 114	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	25.38	25.38
тип ОП - 01 - 139	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	31.00	31.00
тип ОП - 01 - 168	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	37.50	37.50
тип ОП - 01 - 219	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	48.88	48.88
тип ОП - 01 - 219	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	50.38	50.38
тип ОП - 01 - 273	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	60.88	60.88
тип ОП - 01 - 273	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	65.13	65.13
тип ОП - 01 - 323	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	72.00	72.00
тип ОП - 01 - 323	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	77.50	77.50
тип ОП - 01 - 355	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	79.25	79.25
тип ОП - 01 - 355	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	93.75	93.75
тип ОП - 01 - 406	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	90.63	90.63
тип ОП - 01 - 406	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	104.13	104.13
тип ОП - 01 - 508	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	113.38	113.38
тип ОП - 01 - 508	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	127.50	127.50
тип ОП - 01 - 630	H = 95 мм, б= 8мм	бр	1	140.63	140.63
тип ОП - 01 - 630	H = 145 мм, б= 8мм	бр	1	147.50	147.50
тип ОП - 01 - 711	H = 95 мм, б= 8мм	бр	1	158.63	158.63
тип ОП - 01 - 711	H = 145 мм, б= 8мм	бр	1	162.50	162.50
тип ОП - 01 - 820	H = 95 мм, б= 9мм	бр	1	183.00	183.00
тип ОП - 01 - 820	H = 145 мм, б= 9мм	бр	1	190.00	190.00
тип ОП - 01 - 920	H = 95 мм, б= 9мм	бр	1	205.38	205.38
тип ОП - 01 - 920	H = 145 мм, б= 9мм	бр	1	222.50	222.50
тип ОП - 01 -1020	H = 95 мм, б=10мм	бр	1	227.63	227.63
тип ОП - 01 -1020	H = 145 мм, б=10мм	бр	1	248.75	248.75
тип ОП - 01 -1220	H = 95 мм, б=10мм	бр	1	271.25	271.25
тип ОП - 01 -1220	H = 145 мм, б=10мм	бр	1	285.00	285.00
Направа и монтаж опора заварена плъзгаща от листова ст.S235 J2 по БДС EN 10025:2006 с дебелина б					
тип ОП - 02 - 60	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	13.38	13.38
тип ОП - 02 - 76	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	16.88	16.88
тип ОП - 02 - 89	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	19.88	19.88
тип ОП - 02 - 114	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	25.38	25.38
тип ОП - 02 - 139	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	31.00	31.00
тип ОП - 02 - 168	H = 95 мм, б= 4мм	бр	1	37.50	37.50
тип ОП - 02 - 219	H = 95 мм, б= 6мм	бр	1	48.88	48.88
тип ОП - 02 - 219	H = 145 мм, б= 6мм	бр	1	50.38	50.38
от пренос					2 395 217.95

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					2 395 217.95
	тип ОП - 02 - 273 Н = 95 мм , б = 6мм	бр	1	60.88	60.88
	тип ОП - 02 - 273 Н = 145 мм , б = 6мм	бр	1	65.13	65.13
	тип ОП - 02 - 323 Н = 95 мм , б = 6мм	бр	1	55.00	55.00
	тип ОП - 02 - 323 Н = 145 мм , б = 6мм	бр	1	72.00	72.00
	тип ОП - 02 - 355 Н = 95 мм , б = 6мм	бр	1	79.25	79.25
	тип ОП - 02 - 355 Н = 145 мм , б = 6мм	бр	1	93.75	93.75
	тип ОП - 02 - 406 Н = 95 мм , б = 6мм	бр	1	90.63	90.63
	тип ОП - 02 - 406 Н = 145 мм , б = 6мм	бр	1	104.13	104.13
	тип ОП - 02 - 508 Н = 95 мм , б = 6мм	бр	1	113.38	113.38
	тип ОП - 02 - 508 Н = 145 мм , б = 6мм	бр	1	127.50	127.50
	тип ОП - 02 - 630 Н = 95 мм , б = 8мм	бр	1	140.63	140.63
	тип ОП - 02 - 630 Н = 145 мм , б = 8мм	бр	1	147.50	147.50
	тип ОП - 02 - 711 Н = 95 мм , б = 8мм	бр	1	158.63	158.63
	тип ОП - 02 - 711 Н = 145 мм , б = 8мм	бр	1	162.50	162.50
	тип ОП - 02 - 820 Н = 95 мм , б = 9мм	бр	1	183.00	183.00
	тип ОП - 02 - 820 Н = 145 мм , б = 9мм	бр	1	190.00	190.00
	тип ОП - 02 - 920 Н = 95 мм , б = 9мм	бр	1	205.38	205.38
	тип ОП - 02 - 920 Н = 145 мм , б = 9мм	бр	1	222.50	222.50
	тип ОП - 02 - 1020 Н = 95 мм , б = 10мм	бр	1	227.63	227.63
	тип ОП - 02 - 1020 Н = 145 мм , б = 10мм	бр	1	248.75	248.75
	тип ОП - 02 - 1220 Н = 95 мм , б = 10мм	бр	1	271.25	271.25
	тип ОП - 02 - 1220 Н = 145 мм , б = 10мм	бр	1	285.00	285.00
	Изоляция-доставка и монтаж				
	Доставка на изолация от минерална вата дюшеци с $\lambda \leq 0,048$ W/m0C и $\gamma = 80$ kg/m3				
	еднопластова, едностранно кашпирани с поцинкована рабицова мрежа				
	за тръба ф 711				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	78.75	78.75
	II пласт с б = 60мм	м	1	72.50	72.50
	върщаща на I пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 100 мм	м	1	78.75	78.75
	за тръба ф 610				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	67.50	67.50
	II пласт с б = 60мм	м	1	62.25	62.25
	върщаща на I пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 100 мм	м	1	67.50	67.50
	за тръба ф 508				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	56.25	56.25
	II пласт с б = 60мм	м	1	51.88	51.88
	върщаща на I пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 100 мм	м	1	56.25	56.25
	izolac				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	56.25	56.25
	II пласт с б = 60мм	м	1	51.88	51.88
	върщаща на I пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 100 мм	м	1	56.25	56.25
от пренос					2 399 278.38

CM9000 - 23/37
30000045

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

Пози- ция	Описание на видовете работи	Един. Мярка	Количес- тво	Един. цена лева	Сума лева
за пренос					2 399 278.38
	за тръба ф 406				
	подаваща на 2 пласта б1=120 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	44.75	44.75
	II пласт с б = 60мм	м	1	41.50	41.50
	върщаща на I пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 100 мм	м	1	44.75	44.75
	за тръба ф 377				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	41.75	41.75
	върщаща на 1 пласт б2 = 50 мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	38.50	38.50
	за тръба ф 323,9				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	35.88	35.88
	върщаща на 1 пласт б2 = 50 мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	33.13	33.13
	за тръба ф 273				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	30.25	30.25
	върщаща на 1 пласт б2 = 50 мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	27.88	27.88
	за тръба ф 219,1				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	24.25	24.25
	върщаща на 1 пласт б2 = 50 мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	22.38	22.38
	за тръба ф 168,3				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	18.63	18.63
	върщаща на 1 пласт б2 = 50 мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	17.13	17.13
	за тръба ф 139,7				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	15.38	15.38
	върщаща на 1 пласт б2 = 50 мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	14.25	14.25
	Доставка на черупки от изолационна вата с $\lambda \leq 0,048 \text{ W/m}^0\text{C}$ и $\gamma \leq 80 \text{ kg/m}^3$				
	с алуминиево фолио, с дебелина				
	подаваща б1 - 50 мм				
	върщаща б2 - 30 мм.				
	б1 = 50 мм за Ф 114,3	м	1	19.88	19.88
	б2 = 30 мм за Ф 114,3	м	1	14.25	14.25
	б1 = 50 мм за Ф 88,9	м	1	15.38	15.38
	б2 = 30 мм за Ф 89	м	1	11.13	11.13
	б1 = 50 мм за Ф 76,1	м	1	14.88	14.88
	б2 = 30 мм за Ф 76	м	1	10.63	10.63
	б1 = 50 мм за Ф 60,3	м	1	13.38	13.38
	б2 = 30 мм за Ф 60,3	м	1	9.88	9.88
от пренос					2 399 838.20

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
за пренос					2 399 838.20
	Монтаж на изолация от минерална вата дюшеци еднопластова, едностранно каширани с поцинкована рабицова мрежа				
	за тръба ф 711				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 80мм	м	1	10.88	10.88
	II пласт с б = 40мм	м	1	6.50	6.50
	върщаща на 1 пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 80 мм	м	1	10.88	10.88
	за тръба ф 610				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 80мм	м	1	9.38	9.38
	II пласт с б = 40мм	м	1	5.63	5.63
	върщаща на 1 пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 80 мм	м	1	9.38	9.38
	за тръба ф 508				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 80мм	м	1	7.75	7.75
	II пласт с б = 40мм	м	1	4.75	4.75
	върщаща на 1 пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 80 мм	м	1	7.75	7.75
	за тръба ф 478				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 80мм	м	1	7.38	7.38
	II пласт с б = 40мм	м	1	4.38	4.38
	върщаща на 1 пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 80 мм	м	1	7.38	7.38
	за тръба ф 426				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 80мм	м	1	6.50	6.50
	II пласт с б = 40мм	м	1	3.88	3.88
	върщаща на 1 пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 80 мм	м	1	6.50	6.50
	за тръба ф 406				
	подаваща на 2 пласта б1 = 120 мм				
	I пласт с б = 80мм	м	1	6.25	6.25
	II пласт с б = 40мм	м	1	3.75	3.75
	върщаща на 1 пласт с б2 = 80мм				
	I пласт с б = 80 мм	м	1	6.25	6.25
	за тръба ф 377				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	5.75	5.75
	върщаща на 1 пласт с б2 = 50мм				
	I пласт с б = 60 мм	м	1	3.50	3.50
	за тръба ф 323,9				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	I пласт с б = 100мм	м	1	5.13	5.13
	върщаща на 1 пласт с б2 = 50мм				
от пренос					2 399 977.75

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					2 399 977.75
	1 пласт с б = 60 мм	м	1	3.00	2.40
	за тръба ф 273				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	1 пласт с б = 100мм	м	1	4.13	4.13
	връщаща на 1 пласт с б2 = 50мм				
	1 пласт с б = 60 мм	м	1	2.50	2.50
	за тръба ф 219				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	1 пласт с б = 100мм	м	1	3.38	3.38
	връщаща на 1 пласт с б2 = 50мм				
	1 пласт с б = 60 мм	м	1	2.00	2.00
	за тръба ф 168,3				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	1 пласт с б = 100мм	м	1	2.63	2.63
	връщаща на 1 пласт с б2 = 50мм				
	1 пласт с б = 60 мм	м	1	1.63	1.63
	за тръба ф 139,7				
	подаваща на 1 пласт б1 = 80 мм				
	1 пласт с б = 100мм	м	1	2.13	2.13
	връщаща на 1 пласт с б2 = 50мм				
	1 пласт с б = 60 мм	м	1	1.38	1.38
	Монтаж на черупки от изолационна вата с алуминиево фолио с дебелина				
	подаваща б1 - 50 мм				
	връщаща б2 - 30 мм.				
	б1 = 50 мм за Ф 114,3	м	1	3.50	3.50
	б2 = 30 мм за Ф 114,3	м	1	3.50	3.50
	б1 = 50 мм за Ф 88,9	м	1	3.13	3.13
	б2 = 30 мм за Ф 88,9	м	1	3.13	3.13
	б1 = 50 мм за Ф 76,1	м	1	2.75	2.75
	б2 = 30 мм за Ф 76,1	м	1	2.75	2.75
	б1 = 50 мм за Ф 60,3	м	1	2.38	2.38
	б2 = 30 мм за Ф 60,3	м	1	2.38	2.38
	Пристягане на рабицова мрежа				
	подаваща тръба Ф 1020	м	1	6.38	6.38
	връщаща тръба Ф 1020	м	1	6.00	6.00
	подаваща тръба Ф 920	м	1	5.63	5.63
	връщаща тръба Ф 920	м	1	5.13	5.13
	подаваща тръба Ф 820	м	1	5.00	5.00
	връщаща тръба Ф 820	м	1	4.75	4.75
	подаваща тръба Ф 720	м	1	3.75	3.75
	връщаща тръба Ф 720	м	1	3.50	3.50
	подаваща тръба Ф 711				
	I пласт	м	1	4.75	4.75
	II пласт	м	1	5.25	5.25
от пренос					2 400 073.59

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

СМЕТКА No.9

Сери 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					2 400 073.59
	върщаща тръба Ф 711				
	1 пласт	м	1	3.80	3.80
	подаваща тръба Ф 610				
	I пласт	м	1	3.50	3.50
	II пласт	м	1	3.80	3.80
	върщаща тръба Ф 610				
	I пласт	м	1	3.50	3.50
	подаваща тръба Ф 508				
	I пласт	м	1	3.10	3.10
	II пласт	м	1	3.50	3.50
	върщаща тръба Ф 508				
	I пласт	м	1	3.10	3.10
	подаваща тръба Ф 478				
	I пласт	м	1	2.90	2.90
	II пласт	м	1	3.10	3.10
	върщаща тръба Ф 478				
	I пласт	м	1	2.90	2.90
	подаваща тръба Ф 426				
	I пласт	м	1	2.70	2.70
	II пласт	м	1	2.90	2.90
	върщаща тръба Ф 426				
	I пласт	м	1	2.70	2.70
	подаваща тръба Ф 406				
	I пласт	м	1	2.70	2.70
	II пласт	м	1	2.90	2.90
	върщаща тръба Ф 406				
	I пласт	м	1	2.70	2.70
	подаваща тръба Ф 377				
	I пласт	м	1	2.50	2.50
	върщаща тръба Ф 377				
	I пласт	м	1	2.70	2.70
	подаваща тръба Ф 323,9				
	I пласт	м	1	2.50	2.50
	върщаща тръба Ф 323,9				
	I пласт	м	1	2.70	2.70
	подаваща тръба Ф 273				
	I пласт	м	1	2.20	2.20
	върщаща тръба Ф 273				
	I пласт	м	1	2.50	2.50
	подаваща тръба Ф 219,1				
	I пласт	м	1	1.80	1.80
	върщаща тръба Ф 219,1				
	I пласт	м	1	2.10	2.10
	подаваща тръба Ф 168,3				
	I пласт	м	1	1.50	1.50
от пренос					2 400 143.89

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
за пренос					2 400 143.89
	връщаща тръба Ф 168,3 1 пласт	м	1	1.88	1.88
	подаваща тръба Ф 139,7 1 пласт	м	1	1.75	1.75
	връщаща тръба Ф 139,7 1 пласт	м	1	1.75	1.75
	Доставка и монтаж на хидроизолационна мембрана и пристягане с полипропиленова лента през 30 см с клипсове				
	подаваща тръба Ф 920	м	1	32.13	32.13
	връщаща тръба Ф 920	м	1	30.63	30.63
	подаваща тръба Ф 820	м	1	29.88	29.88
	връщаща тръба Ф 820	м	1	28.38	28.38
	подаваща тръба Ф 720	м	1	28.00	28.00
	връщаща тръба Ф 720	м	1	26.88	26.88
	подаваща тръба Ф 711	м	1	28.00	28.00
	връщаща тръба Ф 711	м	1	26.88	26.88
	подаваща тръба Ф 610	м	1	24.00	24.00
	връщаща тръба Ф 610	м	1	23.13	23.13
	подаваща тръба Ф 508	м	1	20.00	20.00
	връщаща тръба Ф 508	м	1	19.25	19.25
	подаваща тръба Ф 478	м	1	19.00	19.00
	връщаща тръба Ф 478	м	1	18.13	18.13
	подаваща тръба Ф 426	м	1	16.88	16.88
	връщаща тръба Ф 426	м	1	16.13	16.13
	подаваща тръба Ф 406	м	1	16.88	16.88
	връщаща тръба Ф 406	м	1	15.38	15.38
	подаваща тръба Ф 377	м	1	14.88	14.88
	връщаща тръба Ф 377	м	1	14.25	14.25
	подаваща тръба Ф 323,9	м	1	12.75	12.75
	връщаща тръба Ф 323,9	м	1	12.25	12.25
	подаваща тръба Ф 273	м	1	10.75	10.75
	връщаща тръба Ф 273	м	1	10.38	10.38
	подаваща тръба Ф 219	м	1	8.63	8.63
	връщаща тръба Ф 219	м	1	8.25	8.25
	подаваща тръба Ф 168,3	м	1	7.25	7.25
	връщаща тръба Ф 168,3	м	1	6.38	6.38
	подаваща тръба Ф 139,7	м	1	5.75	5.75
	връщаща тръба Ф 139,7	м	1	5.25	5.25
	подаваща тръба Ф 114,3	м	1	4.50	4.50
	връщаща тръба Ф 114,3	м	1	4.25	4.25
от пренос					2 400 694.35

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					2 400 694.35
	подаваща тръба Ф 88,9	м	1	3.50	3.50
	връщаща тръба Ф 88,9	м	1	3.38	3.38
	подаваща тръба Ф 76,1	м	1	3.00	3.00
	връщаща тръба Ф 76,1	м	1	2.75	2.75
	подаваща тръба Ф 60,3	м	1	2.38	2.38
	връщаща тръба Ф 60,3	м	1	2.25	2.25
	Самозалепваща лента от алуминиево фолио на ролки с ширина 60 мм.за свързване на черупки на прави участъци и пристягане през 30 см.- двукратно				
	подаваща тръба Ф114.3	м	4	0.25	1.00
	връщаща тръба Ф114.3	м	3	0.25	0.75
	подаваща тръба Ф 88,9	м	4	0.25	1.00
	връщаща тръба Ф88.9	м	3	0.25	0.75
	подаваща тръба Ф76.1	м	3	0.25	0.75
	връщаща тръба Ф76.1	м	3	0.25	0.75
	подаваща тръба Ф60.3	м	3	0.25	0.75
	връщаща тръба Ф60.3	м	2	0.25	0.50
	Самозалепваща лента от алуминиево фолио на ролки с ширина 60 мм.за свързване на черупки на колена и пристягане на срезове-двукратно				
	подаваща тръба Ф 114.3	м	3	0.25	0.75
	връщаща тръба Ф 114.3	м	2	0.25	0.50
	подаваща тръба Ф 88.9	м	2	0.25	0.50
	връщаща тръба Ф 88.9	м	2	0.25	0.50
	подаваща тръба Ф 76.1	м	2	0.25	0.50
	връщаща тръба Ф 76.1	м	2	0.25	0.50
	подаваща тръба Ф 60.3	м	2	0.25	0.50
	връщаща тръба Ф 60.3	м	2	0.25	0.50
	Полипропиленова лента с шир.12 мм , дебел. 0.2 мм и тегло 7 гр./м.л.				
	подаваща тръба Ф 920	м	1	2.25	2.25
	връщаща тръба Ф 920	м	1	1.88	1.88
	подаваща тръба Ф 820	м	1	2.00	2.00
	връщаща тръба Ф 820	м	1	1.75	1.75
	подаваща тръба Ф 720	м	1	1.75	1.75
	връщаща тръба Ф 720	м	1	1.50	1.50
	подаваща тръба Ф 711	м	1	1.75	1.75
	връщаща тръба Ф 711	м	1	1.50	1.50
	подаваща тръба Ф 610	м	1	1.63	1.63
	връщаща тръба Ф 610	м	1	1.38	1.38
	подаваща тръба Ф 508	м	1	1.50	1.50
	връщаща тръба Ф 508	м	1	1.25	1.25
	подаваща тръба Ф 478	м	1	1.25	1.25
	връщаща тръба Ф 478	м	1	1.00	1.00
	подаваща тръба Ф 426	м	1	1.19	1.19
	връщаща тръба Ф 426	м	1	1.00	1.00
	подаваща тръба Ф 406	м	1	1.13	1.13
от пренос					2 400 747.82

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					2 400 747.82
	връщаща тръба Ф 406	м	1	1.00	1.00
	подаваща тръба Ф 377	м	1	1.13	1.13
	връщаща тръба Ф 377	м	1	0.88	0.88
	подаваща тръба Ф 323,9	м	1	0.94	0.94
	връщаща тръба Ф 323,9	м	1	0.75	0.75
	подаваща тръба Ф 273	м	1	0.88	0.88
	връщаща тръба Ф 273	м	1	0.63	0.63
	подаваща тръба Ф 219	м	1	0.69	0.69
	връщаща тръба Ф 219	м	1	0.56	0.56
	подаваща тръба Ф 168,3	м	1	0.63	0.63
	връщаща тръба Ф 168,3	м	1	0.50	0.50
	подаваща тръба Ф 139,7	м	1	0.56	0.56
	връщаща тръба Ф 139,7	м	1	0.44	0.44
	Полипропиленова лента с шир.12 мм , дебел. 0.2 мм и тегло 7 гр./м.л. И пристягане на черупки на прави участъци през 20 см				
	подаваща тръба Ф 114,3	м	1	0.63	0.63
	връщаща тръба Ф 114,3	м	1	0.50	0.50
	подаваща тръба Ф 89	м	1	0.50	0.50
	връщаща тръба Ф 89	м	1	0.38	0.38
	подаваща тръба Ф 76	м	1	0.38	0.38
	връщаща тръба Ф 76	м	1	0.25	0.25
	подаваща тръба Ф 60,3	м	1	0.25	0.25
	връщаща тръба Ф 60,3	м	1	0.13	0.13
	Самозалепваща лента от алуминиево фолио на ролки с ширина-60 мм за свързване на черупки на прави участъци и колена и пристягане през 30 см.				
	подаваща тръба Ф 114	м	1	1.13	1.13
	връщаща тръба Ф 114	м	1	1.00	1.00
	подаваща тръба Ф 89	м	1	1.00	1.00
	връщаща тръба Ф 89	м	1	0.88	0.88
	подаваща тръба Ф 76	м	1	0.88	0.88
	връщаща тръба Ф 76	м	1	0.75	0.75
	подаваща тръба Ф 60,3	м	10	0.75	7.50
	връщаща тръба Ф 60,3	м	10	0.63	6.30
	Демонтаж на				
	Тръба безшевна ; Ру= 4.0 МПа				
	Ф 45 / 4 ст. 20	м	1	0.25	0.25
	Ф 57 / 4 ст. 20	м	1	0.31	0.31
	Ф 76 / 4 ст. 20	м	1	0.38	0.38
	Ф 89 / 4 ст. 20	м	1	0.50	0.50
	Ф 108 / 4 ст. 20	м	1	0.63	0.63
	Ф 133 / 4 ст. 20	м	1	0.75	0.75
	Тръба ел.заварена ; Ру= 2.5 МПа				
от пренос					2 400 782.69

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					2 400 782.69
ф 159 / 6	В ст. 3 сп	м	1	1.25	1.25
ф 219 / 7	В ст. 3 сп	м	1	1.88	1.88
ф 273 / 8	В ст. 3 сп	м	1	2.13	2.13
ф 325 / 8	В ст. 3 сп	м	1	2.25	2.25
ф 377 / 8	В ст. 3 сп	м	1	2.31	2.31
ф 426 / 8	В ст. 3 сп	м	1	2.50	2.50
ф 530 / 9	В ст. 3 сп	м	1	3.00	3.00
ф 630 / 9	В ст. 3 сп	м	1	3.50	3.50
ф 720 / 10	В ст. 3 сп	м	1	4.25	4.25
ф 820 / 10	В ст. 3 сп	м	1	4.75	4.75
ф 920 / 10	В ст. 3 сп	м	1	5.25	5.25
ф 1020 / 10	В ст. 3 сп	м	1	13.50	13.50
ф 1220 / 10	В ст. 3 сп	м	1	14.63	14.63
Вентил спирателен фланцов					
ф 1/2"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	1.13	1.13
ф 3/4"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	1.50	1.50
ф 1"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	1.88	1.88
ф 1 1/4"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	2.00	2.00
ф 1 1/2"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	2.25	2.25
ф 2"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	2.63	2.63
ф 2 1/2"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	3.13	3.13
ф 3"	Ry = 1.6 МПа	бр.	1	4.25	4.25
Шибър стоманен фланцов					
Ду = 40	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	6.38	6.38
Ду = 50	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	7.38	7.38
Ду = 65	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	8.00	8.00
Ду = 80	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	9.00	9.00
Ду = 100	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	9.75	9.75
Ду = 125	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	10.50	10.50
Ду = 150	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	11.25	11.25
Ду = 200	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	12.25	12.25
Ду = 250	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	12.63	12.63
Ду = 300	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	18.75	18.75
Ду = 350	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	22.50	22.50
Шибър стоманен фланцов					
Ду = 400	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	27.50	27.50
Ду = 500	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	37.50	37.50
Ду = 600	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	47.50	47.50
Ду = 700	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	56.25	56.25
Ду = 800	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	72.50	72.50
Ду = 900	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	80.00	80.00
Ду = 1000	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	90.00	90.00
Ду = 1200	Ry = 2.5 МПа	бр.	1	111.25	111.25
Автоматичен обезвъздушител Ду 50					
		бр.	1	45.00	45.00
Компенсатор салников едностранен Ry = 2.5 МПа					
тип КСЕ - 108		бр.	1	35.00	35.00
тип КСЕ - 133		бр.	1	40.00	40.00
тип КСЕ - 159		бр.	1	48.75	48.75
тип КСЕ - 219		бр.	1	60.00	60.00
тип КСЕ - 273		бр.	1	65.00	65.00
тип КСЕ - 325		бр.	1	71.25	71.25
тип КСЕ - 377		бр.	1	76.25	76.25
от пренос					2 401 954.80

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	2 401 954.80
	тип КСЕ - 426	бр.	1	83.75	83.75
	тип КСЕ - 530	бр.	1	92.50	92.50
	тип КСЕ - 630	бр.	1	101.25	101.25
	тип КСЕ - 720	бр.	1	111.25	111.25
	тип КСЕ - 820	бр.	1	118.75	118.75
	тип КСЕ - 920	бр.	1	127.50	127.50
	тип КСЕ - 1020	бр.	1	142.50	142.50
	Извозване на демонтираните съоръжения	глоб. сума	1	11 125.00	11 125.00
	Изолация стъклена вата с				
	б = 60 мм за Ф 1020	м	1	20.00	20.00
	б = 60 мм за Ф 920	м	1	18.13	18.13
	б = 60 мм за Ф 820	м	1	16.13	16.13
	б = 60 мм за Ф 720	м	1	14.13	14.13
	б = 60 мм за Ф 630	м	1	12.38	12.38
	б = 60 мм за Ф 530	м	1	10.50	10.50
	б = 60 мм за Ф 476	м	1	9.50	9.50
	б = 60 мм за Ф 426	м	1	8.38	8.38
	б = 60 мм за Ф 377	м	1	7.38	7.38
	б = 60 мм за Ф 325	м	1	6.50	6.50
	б = 60 мм за Ф 273	м	1	5.50	5.50
	б = 60 мм за Ф 219	м	1	4.38	4.38
	б = 60 мм за Ф 159	м	1	3.25	3.25
	б = 60 мм за Ф 133	м	1	2.63	2.63
	б = 50 мм за Ф 108	м	1	2.25	2.25
	б = 50 мм за Ф 89	м	1	1.88	1.88
	б = 50 мм за Ф 76	м	1	1.50	1.50
	б = 50 мм за Ф 57	м	1	1.38	1.38
	Събиране и извозване на отпадъци от стъклена вата в полиетиленови чували	глоб. сума	1	13 225.00	13 225.00
	Извозване на отпадъци от стъклена вата	глоб. сума	1	18 500.00	18 500.00
9413.1	ВЪЗДУШЕН УЧАСТЪК ЗА DN 600 - СТЬЛБОВЕ	гл. сума	1	18 805.04	18 805.04
9413.2	ВЪЗДУШЕН УЧАСТЪК ЗА DN 1000 - Опорни блокове	гл. сума	1	4 455.01	4 455.01
9420	Електроснабдяване				
	Електропровод 20 кV - въздушен	м			
	Доставка и монтаж на стоманобетонов стълб СБВ 650/9,5	бр.	1	654.25	654.25
	Доставка и монтаж на стоманотръбен стълб 6м	бр.	1	314.27	314.27
	Направа заземление с 1 кол L 63/63/6	бр.	1	38.22	38.22
	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 4x95мм ²	м	640	10.38	6 643.20
	Трасиране на кабелна линия	км	1	65.00	65.00
	Доставка и полагане на кабел САХЕКТ 3x1x185	м	3750	31.40	117 750.00
	Направа на изкоп 1,0/0,4 вкл.пясъчна посложка, РЕ лента, обратна засипка	м	600	5.12	3 072.00
	Направа на кабелна шахта 180/90/100см, вкл. 3бр. капаци 60/90см	бр.	4	615.23	2 460.92
	Хоризонтален сондаж под влакова линия 20м.	бр.	1	2 460.00	2 460.00
	Монтаж табло ниско напрежение на същ. ст.б. стълб	бр.	3	65.00	195.00
	Доставка и монтаж метална тръба ф75 2м	бр.	1	12.43	12.43
	Доставка и монтаж РОМЗК	бр.	1	925.00	925.00
	Доставка и монтаж катодни отводители	бр.	3	165.32	495.96
	от пренос				2 604 074.40

ОБЕКТ: ПЪТ II-18 СОФИЙСКИ ОКОЛОВЪРЪСТЕН 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
	Доставка и монтаж на БКТП 20/0,4kV, 400kVA комплект	бр.	1	48 430.00	48 430.00
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
	Демонтаж на стоманобетонен стълб за ниско напрежение	бр.	4	65.00	260.00
	Демонтаж на стоманотръбен стълб	бр.	5	52.50	262.50
	Демонтаж на усукан кабел	м	60	0.35	21.00
	Демонтаж табло ниско напрежение	бр.	3	15.50	46.50
	СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ				
	Аптечка	бр.	2	75.00	150.00
	Работен костюм	бр.	4	32.56	130.24
	Брезентови ръкавици	чфт	4	8.40	33.60
	Предупредителни знаци	м2	6	63.20	379.20
	МОНТАЖНИ РАБОТИ				
	Пикетаж и кариране на изкопи за основи	км	2	95.00	190.00
	Направа на изкоп за основи	м3	73	3.40	248.20
	Доставка на готов бетон и отливане на фундаменти	м3	61	96.32	5 875.52
	Направа циментова замазка на фундамент	м2	53	25.50	1 351.50
	Доставка и изправяне на с.р.стълб ЪМ20-951+4	бр.	4	4 209.12	16 836.48
	Доставка и изправяне на с.р.стълб ЪМ20-951+6	бр.	1	4 356.17	4 356.17
	Доставка и изправяне на с.р.стълб ЪМ20-951+10	бр.	1	5 371.98	5 371.98
	Доставка, монтаж и окачване на изолаторни вериги с 3 елемента	бр.	30	32.44	973.20
	ПС - 70Д				
	Доставка на проводник АС-95мм2	км	5	2 316.00	11 580.00
	Изтегляне и регулиране на 3 проводникова линия с АС-95мм2	км	2	1 800.00	3 600.00
	Направа на заземление с 2 кола 63х63х1.5м	бр.	6	62.13	372.78
	Доставка и монтаж табелки с диспечерско наименование	бр.	6	8.33	49.98
	Доставка и монтаж табелки "Опасно за живота"	бр.	6	4.20	25.20
	Измерване прех. съпротивление на заземители	бр.	6	14.50	87.00
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
	Демонтаж на стомано решетъчен стълб	бр.	2	213.00	426.00
	Демонтаж на стомано решетъчен стълб с МТП	бр.	1	318.00	318.00
	Демонтаж на стомано бетонов стълб	бр.	2	75.00	150.00
	Демонтаж на изолаторни вериги	бр.	24	12.20	292.80
	Демонтаж на трипроводникова линия с АС	км	2	300.00	600.00
	СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ				
	Доставка на преносими трифазни заземители	бр.	2	135.00	270.00
	Аптечка	бр.	2	75.00	150.00
	Работен костюм	бр.	4	32.56	130.24
	Предпазни колани	бр.	4	52.00	208.00
	Предпазни каски	бр.	4	7.33	29.32
9420.1	Корекция на контактна мрежа				
	I. Надлез над жп линия София-Волуяк				
	А/Стълбове и фундаменти				
	-Демонтаж				
	БМК 3,7/11	бр.	4	135.00	540.00
	Фундамент 2лг+1лд	бр.	4	112.80	451.20
	-Монтаж				
	Пикетаж	км			
	Водочерпене	мсм	4	85.00	340.00
	Доставка и изправяне на ЖБ стълб БМК 3,7/11	бр.	4	2 550.00	10 200.00
	Направа фундамент "ФС"	бр.	4	1 100.00	4 400.00
	Препазни огради	бр.	4	95.00	380.00
	Извозване на земна маса	м3	4	6.33	25.32
от пренос					2 723 616.33

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	Количеств во	Един. цена лева	Сума лева
	Б/Контактна мрежа			за пренос	2 723 616.33
	-демонтаж				
	Еднопътна конзола	бр.	3	122.00	366.00
	Твърда анкеровка	бр.	4	210.00	840.00
	Конзола за ОП	бр.	2	122.00	244.00
	Носещо въже върху седлова клема	бр.	41	38.30	1 570.30
	Заземление на ЖБ	бр.	4	12.30	49.20
	Компенсирана анкеровка	бр.	2	63.20	126.40
	Носещо въже	км	2	320.00	640.00
	Контактен проводник	км	2	320.00	640.00
	Струни и струнни клеми	км	2	120.00	240.00
	-монтаж				
	Еднопътна конзола	бр.	4	315.00	1 260.00
	Твърда анкеровка на ВИП	бр.	2	250.00	500.00
	Конзола за ОП	бр.	2	143.26	286.52
	Носещо въже върху седлова клема	бр.	41	68.15	2 794.15
	Заземление на ЖБ	бр.	4	63.20	252.80
	Заземление на надлез	бр.	4	63.20	252.80
	Носещо бронзово въже 70 мм ²	км	2	885.00	1 770.00
	Контактен проводник 100 мм ²	км	2	1 250.00	2 500.00
	Струни и струнни клеми	км	2	1 250.00	2 500.00
	Предпазен щит	бр.	32	18.50	592.00
	Табела "ОЖ"	бр.	32	7.50	240.00
	Номериране и датиране	бр.	4	11.30	45.20
	Регула	км	2	885.00	1 770.00
	Профилактични изпитания	км	2	450.00	900.00
	Катоден отводител	бр.	4	165.00	660.00
	Миниизиране и боядисване еднопътна конзола	бр.	4	18.36	73.44
	Също, но конзола за ОП	бр.	2	18.36	36.72
	Миниизиране и боядисване на заземление	бр.	8	10.20	81.60
	В/Оптичен кабел				
	-демонтаж				
	Откачване на ОК върху стълб от КМ	бр.	1	63.72	63.72
	Откачване Резерв ОК върху стълб	бр.	1	100.00	100.00
	-монтаж				
	Окачване на ОК	бр.	1	488.00	488.00
	Възстановяване резерв	бр.	1	880.00	880.00
	Г/Материали				
	ЖБ стълб БМК 3,7/11	бр.	4	2 220.00	8 880.00
	Бетон М 15	м3	6	85.44	512.64
	Дървен материал	м3	4	88.33	353.32
	Еднопътна конзола	бр.	3	336.50	1 009.50
	Конзола за ОП	бр.	2	425.21	850.42
	Комплект ТА за ВКП	бр.	2	560.00	1 120.00
	Бетонно желязо Ø 10	кг	125	1.49	186.25
	Предпазен щит 2000/2000	бр.	32	189.34	6 058.88
	Носещо въже бронзово 70 мм²	кг	1680	15.40	25 872.00
	Контактен проводник 100 мм²	кг	2250	16.40	36 900.00
	Катоден отводител	бр.	4	125.00	500.00
	Табела "ОЖ"	бр.	32	5.30	169.60
	Струни за носещо въже	бр.	305	24.24	7 393.20
	Струни за контактен проводник	бр.	305	24.24	7 393.20
	Медна жица Ø 4 мм	кг	520	15.23	7 919.60
	Трикомпонетна боя	кг	7	6.88	48.16
				от пренос	2 851 545.95

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
	за пренос				2 851 545.95
	II. Надлез над ЖП линия Волуяк-Биримирци				
	-демонтаж				
	Носещо въже върху седлова клема	бр.	22	38.30	842.60
	Твърда анкеровка	бр.	4	210.00	840.00
	Компенсирана анкеровка	бр.	2	63.20	126.40
	Носещо въже	км	2	320.00	640.00
	Контактен проводник	км	2	320.00	640.00
	Струни и струнни клеми	км	2	120.00	240.00
	-монтаж				
	Носещо въже върху седлова клема	бр.	22	68.15	1 499.30
	Твърда анкеровка на ВПП	бр.	2	250.00	500.00
	Носещо въже бронзово 70 мм ²	км	2	885.00	1 770.00
	Контактен проводник	км	2	1 250.00	2 500.00
	Струни и струнни клеми	км	2	1 250.00	2 500.00
	Регула контактна мрежа	км	2	885.00	1 770.00
	Профилактични изпитвания	км	2	450.00	900.00
	Катоден отводител	бр.	4	165.00	660.00
	Заземление на надлез	бр.	4	63.20	252.80
	Предпазен щит	бр.	10	18.50	185.00
	Табела "ОЖ"	бр.	10	7.50	75.00
	Миниизоране и боядисване заземление	бр.	4	10.20	40.80
	Г/Материали				
	Комплект ТА за ВКП	бр.	2	560.00	1 120.00
	Носещо въже бронзово 70 мм ²	кг	1540	15.40	23 716.00
	Контактен проводник 100 мм ²	кг	2017	16.40	33 078.80
	Катоден отводител	бр.	4	125.00	500.00
	Предпазен щит 2000/2000	бр.	10	189.34	1 893.40
	Табела "ОЖ"	бр.	10	5.30	53.00
	Струни за носещо въже	бр.	280	24.24	6 787.20
	Струни за контактен проводник	бр.	280	24.24	6 787.20
	Медна жица Ø 4 мм	кг	480	14.23	6 830.40
	Бетонно желязо Ø 10	кг	70	1.49	104.30
	Трикомпонетна боя	кг	4	6.88	27.52
9430	Комуникационни кабели				
	Реконструкция на съобщителни кабели	м			
	Трасиране на кабелна линия	км	0.19	65.00	12.35
	Изкоп 0,8/1,3	м	190	4.92	934.80
	Направа тръбна система от 2бр. PVC тръби ф110	м	120	6.92	830.40
	Направа тръбна система от 4бр. PVC тръби ф110	м	70	13.11	917.70
	Направа бетонов кожух на тр. система от 2бр. PVC ф110	м	120	2.23	267.60
	Направа бетонов кожух на тр. система от 4бр. PVC ф110	м	70	3.60	252.00
	Доставка на оптичен кабел 60вл.	м	70	2.80	196.00
	Доставка на оптичен кабел 24вл.	м	110	1.88	206.80
	Доставка на кабел ТЗБ 7x4x0,9	м	40	6.33	253.20
	Доставка на кабел ТЗГ 37x4x0,9	м	40	28.22	1 128.80
	Изтегляне на кабел в тръба	м	190	1.10	209.00
	Доставка и полагане на РЕ лента	м	190	0.15	28.50
	Направа обратна засипка на готов изкоп	м	190	2.66	505.40
	Направа кабелна шахта ШКСП-1 1500/1050/1200 вкл. рамка и три бр. капаци 500/1050	бр.	8	945.20	7 561.60
	Доставка и монтаж на съединителна за меден кабел	бр.	4	23.20	92.80
	Доставка и монтаж на съединителна за оптичен кабел	бр.	6	318.00	1 908.00
	Измерване коефициент на чувствителност на каб.д-ка	бр.	86	10.88	935.68
	Окончателни присмо-пр.изм.за каб.двойка	бр.	86	5.10	438.60
	Електрически проби на кабел	бр.	2	2.80	5.60
	от пренос				2 965 110.50

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					2 965 110.50
	Изготвяне на измервателни протоколи за съобщителна линия	бр.	5	54.30	271.50
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
	Демонтаж на оптичен кабел 60вл.	м	100	0.30	30.00
	Демонтаж на оптичен кабел 24вл.	м	140	0.30	42.00
	Демонтаж на съобщителен кабел 10 чифта	м	100	0.30	30.00
	Демонтаж на кабел ТЗБ 7х4х0,9	м	40	0.30	12.00
	Демонтаж на кабел ТЗГ 37х4х0,9	м	40	0.30	12.00
	СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ				
	Аптечка	бр.	2	75.00	150.00
	Ветроупорен фенер	бр.	2	42.00	84.00
	Гумени ботуши	чфт	2	33.60	67.20
	Работен костюм	бр.	2	32.56	65.12
	Брезентови ръкавици	чфт	2	8.40	16.80
	Ограда от летви върху скелет	м3	8	46.30	370.40
	Железобетонни стълбчета	бр.	5	85.00	425.00
9440	Тръбна система				
	Направа изкоп, зариване и трамбоване 1,4/1,3	м	10600	4.34	46 004.00
	Направа изкоп, зариване и трамбоване 0,5/1,3	м	14080	3.68	51 814.40
	Доставка и направа на тръбна система с 9бр. гофр. PVC тръби ф140 и 4бр. гофр. PVC тръби ф110 в бетонов кожух	м	9640	65.19	628 431.60
	Доставка и направа на тръбна система с 2бр. гофр. PVC тръби ф110 в бетонов кожух	м	10310	9.78	100 831.80
	Доставка и направа на тръбна система с 4бр. гофр. PVC тръби ф110 в бетонов кожух	м	3770	17.56	66 201.20
	Доставка и направа на тръбна система с 6бр. гофр. PVC тръби ф140 и 2бр. гофр. PVC тръби ф110 в бетонов кожух	м	960	42.40	40 704.00
	Доставка и направа на тръбна система с 2бр. стоманени тръби ф133 в бетонов кожух	м	270	39.70	10 719.00
	Доставка и направа на тръбна система с 4бр. стоманени тръби ф133 в бетонов кожух	м	155	73.40	11 377.00
	Направа на шахта кабелна 90/180/130см с 3бр. капази 60/90см	бр.	189	615.23	116 278.47
	Направа на шахта кабелна 60/90/130см с 1 капак 60/90см за УО	бр.	539	322.00	173 558.00
	Направа на шахта кабелна тип ШКСП-1а с 2бр. капази	бр.	83	485.00	40 255.00
	СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ				
	Аптечка	бр.	2	75.00	150.00
	Работен костюм	бр.	4	32.56	130.24
	Брезентови ръкавици	чфт	4	8.40	33.60
	Предупредителни знаци	м2	6	63.20	379.20
Сума 9400					4 253 554.03
9500	Пътно осветление				
	Доставка и монтаж на стоманотръбен топлопоцинкован стълб с височина 5м над терена	бр.	5	203.36	1 016.80
	Доставка и монтаж на стоманотръбен топлопоцинкован стълб с височина 8м над терена	бр.	306	368.36	112 718.16
	Доставка и монтаж на стоманотръбен топлопоцинкован стълб с височина 10м над терена	бр.	170	443.47	75 389.90
	Доставка и монтаж на стоманотръбен топлопоцинкован стълб с височина 12м над терена	бр.	16	594.12	9 505.92
	Доставка и монтаж на еднорамenna консолa 1м	бр.	31	38.66	1 198.46
от пренос					199 829.24

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	Количеств во	Един. цена лева	Сума лева
	за пренос				199 829.24
	Доставка и монтаж на еднораменна конзола 2м	бр.	264	47.28	12 481.92
	Доставка и монтаж на еднораменна конзола 3м	бр.	17	59.60	1 013.20
	Доставка и монтаж на двураменна конзола 1м	бр.	13	51.30	666.90
	Доставка и монтаж на двураменна конзола 3м	бр.	172	78.28	13 464.16
	Доставка и монтаж на уличен осветител LED 84,1W	бр.	137	1 215.00	166 455.00
	Доставка и монтаж на уличен осветител LED 98,1W	бр.	184	1 435.00	264 040.00
	Доставка и монтаж на уличен осветител LED 162,2W	бр.	346	1 835.00	634 910.00
	Направа фундамент за стълб	бр.	494	112.36	55 505.84
	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 4x25мм ²	м	2900	4.88	14 152.00
	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 5x25мм ²	м	15900	4.96	78 864.00
	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 5x1.5мм ²	м	220	2.05	451.00
	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 4x6мм ²	м	220	2.33	512.60
	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 5x95мм ²	м	2200	10.26	22 572.00
	Доставка и полагане на кабел САВТ 4x185мм ²	м	450	16.10	7 245.00
	Доставка и изтегляне на кабел в стълб СВТ 3x2.5мм ²	м	8400	2.34	19 656.00
	Направа на фундамент за улично осветление	бр.	1	123.00	123.00
	Направа на фундамент на шкаф за управление на улично осветление	бр.	9	125.00	1 125.00
	Доставка и монтаж на шкаф за управление на улично осветление	бр.	4	2 450.00	9 800.00
	Направа изкоп 1,3/0,4м, вкл. пясъчна подложка, РЕ лента, обратна засипка	м	300	5.40	1 620.00
	Доставка и монтаж на електромерно табло ТЕМО	бр.	3	680.00	2 040.00
	Доставка и монтаж на РКУ	бр.	10	450.00	4 500.00
	Направа на заземление	бр.	487	32.20	15 681.40
	Преустройство на сигнални кабели				
	Трасиране кабелна линия с колчета	м	100	0.10	10.00
	Направа и поставяне на реperi за кабелна линия	бр.	10	14.83	148.30
	Направа на изкоп 0,9/0,4 -IV кат. със зариване и трамбоване	м	50	4.22	211.00
	Направа на изкоп 0,9/0,4 -IV кат. за нови кабели със зариване и трамбоване	м	50	4.22	211.00
	Подготовка пясъчна подложка за полагане на кабели в изкопи и покриване с PVC лента	м	50	1.80	90.00
	Направа на изкоп за муфа /0,53 м3-пр/	бр.	2	8.50	17.00
	Доставка и полагане на 2 бр. метални тръби Ф100 в изкоп	м	8	31.40	251.20
	Полагане на сигнални кабели с тегло до 3кг./м.	м	50	1.60	80.00
	Изтегляне на кабели в тръби	м	8	1.00	8.00
	Направа и монтаж на кабелна муфа голяма /над 16 жила/	бр.	4	23.20	92.80
	Електрически проби на кабелни двойки	бр.	40	2.80	112.00
	Приемо - предавателни измервания	бр.	2	54.30	108.60
	Свързване бронята и оловната обвивка на кабелите	бр.	4	12.50	50.00
	Охрана сигналисти	ч.ч.	16	15.20	243.20
	Кабели тип СВОБТ 16x1,5	м	50	7.88	394.00
	Кабели тип СВОБТ 24x1,5	м	50	10.63	531.50
	Сума 9500				1 529 266.86
	Обща сума сметка 9: ЛЕВА				9 405 348.45

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 маркировка, озеленяване,
комуникационни кабели и осветление

Договор No.:

Обект:

СУМА ЗА СЕРИИ 9000

ПОЗИЦИЯ	ЛЕВА
СУМА 9100	2 725 478.28
СУМА 9200	421 058.44
СУМА 9300	475 990.84
СУМА 9400	4 253 554.03
СУМА 9500	1 529 266.86
Обща сума сметка 9: ЛЕВА	9 405 348.45

СМЕТКА No.Одит по пътна безопасност
Хоризонтална маркировка - Iви етап ; Вертикална сигнализация - Iви етап

Договор No.:

обект: Път II-18, Софийски околновръстен 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
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 №				
	В III - ти типоразмер	бр	-2	59.80	-119.60
	Д III - ти типоразмер	бр	8	299.80	2 398.40
	С	бр	12	49.01	588.12
9211	2.Стандартни светлоотразителни пътни знаци със светлоотразително фолио КЛАС 2, II-ри типоразмер Справочен №				
	А II - ри типоразмер	бр	4	48.00	192.00
	В II - ри типоразмер	бр	5	45.99	229.95
	Ж II - ри типоразмер	бр	2	161.50	323.00
9212	Стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни знаци	бр	16	38.20	611.20
	Сума 9200				4 223.07
9300	ПЪТНА МАРКИРОВКА - ЕТАП 1 Съгласно БДС EN 1436, БДС EN 1790 и ТС 2009 на НА "ПИ"				
9309	Бяла маркировка Тип II, изпълнена с термопластични материали и светлоотразителни перли, постигаща експлоатационни класове минимум Q3, R3, RW2, S2 през първите 2 години, 1.Непрекъсната линия				
	0.25	м	34	4.99	169.66
	0.10	м	1483	2.10	3 114.30
	2.Прекъсната линия				
	0.15/4/12	м	-621	3.39	-2 105.19
	0.10/3/6	м	447	2.10	938.70
9310	1.Стрелки тип:				
	"Стрелка за указване на посоката" M10	м2	64	18.85	1 206.40
	"Стрелки за насочване" M12	м2	-21	18.25	-383.25
	Щриховани площи, забранени за движение M15	м2	117	18.25	2 135.25
	Сума 9300				5 075.87
	Обща сума сметка Одит по пътна безопасност-ЛЕВА				9 298.94

3000061