

Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Разваляне на бордюри и тротоар

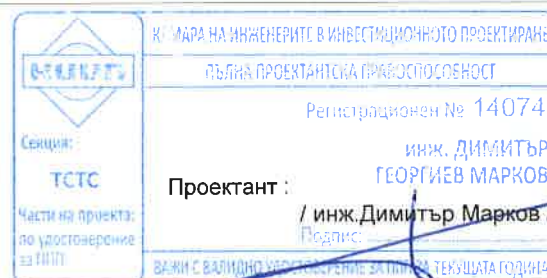


Таблица 5.1

№ (m)	От от До от	Место- положение	Разваляне на същ тротоар от плочи (m2)	Разбиване на бетонев тротоар (m2)	Разваляне на бордюр (m)
1	При бордюрна крива	о.т.528 до о.т. 533		30.00	26.50
2	При бордюрна крива	о.т.534 до о.т. 540	20.00		20.50
3	При бордюрна крива	о.т.5551 до о.т. 558		15.00	12.00
4	При бордюрна крива	о.т.561 до о.т. 571		10.00	14.00
5	За ел.захранване		24.00	10.00	14.00
	ОБЩО:		44.00	55.00	73.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	73.00 м
2	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	44.00 м2
3	Разваляне на бетонова тротоарна настилка и превоз на депо с деб. 20см.	11.00 м3



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Разваляне на бордюри и тротоар



Таблица 5.2

№ (m)	От от До от	Место- положение	Разваляне на същ.тротоар от плочи (m2)	Разбиване на бетонев тротоар (m2)	Разваляне на бордюр (m)
1		При бордюрна крива о.т.528 до о.т. 534		10.00	21.50
2		При бордюрна крива о.т.535 до о.т. 539	15.00		16.50
3		При бордюрна крива о.т.551 до о.т. 555		40.00	28.00
4		При бордюрна крива о.т.556 до о.т. 562		30.00	26.00
5		За ел.захранване	39.00	30.00	26.00
		ОБЩО:	54.00	80.00	92.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	92.00 м
2	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	54.00 м2
3	Разваляне на бетонова тротоарна настилка и превоз на депо с деб. 20см.	16.00 м3

Относно: Реконструкция за уширение на ул.Н.Парапанов

№ (m)	От от До от	Место- положение	Разваляне на същ.тротоар от плочи (m2)	Изкоп с деб. 50 см и извозване на земни маси (m3)	Разваляне на бордюр (m)
1		При бордюрна крива о.т.579 до о.т. 583	55.00	27.50	45.00
		ОБЩО:	55.00	27.50	45.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	45.00 м
2	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	55.00 м2
3	Изкоп земни маси	27.50 м3
4	Натоварване и транспорт на излишни земни маси	27.50 м3



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови" пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

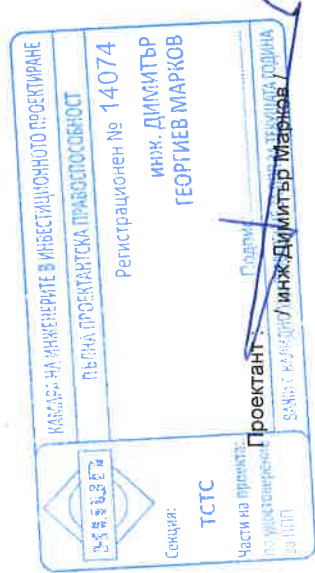
Относно: Доставка и полагане на нови бет.бордюри и тротоар

Таблица 6.1

№ (м)	От До	Место-положение	Нова настилка с унипаве 2Т (m2)	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60 (m2)	Бетоннови бордюри с размер 18/35/60 (m)	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри (m)	Възстановяване на тротоар от бетоннови плочи (m)	Бетоннови бордюри с размер 15/25/60 (m)	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен паралет с h = 110 см (m)	Насип от хумус за зелени площи (m2)
1	от ул.Рокфелер остров от о.т. 541 до о.т. 555 о.т. 541-о.т.555	остров /дясно	31.00		25.00					
2	от ул.Рокфелер остров от о.т. 567 до о.т. 579 о.т. 567-о.т.579	остров /ляво	9.50		16.50					
3	от ул.Рокфелер остров от о.т. 501 до о.т. 527 о.т. 501-о.т.527	централен остров	38.00		41.00			35.00		95.00
4	При бордюрна крива о.т.528 до о.т. 533			3.20	26.50	26.50			37.50	
5	При бордюрна крива о.т.534 до о.т. 540		20.00	3.20	20.50				22.00	
6	При бордюрна крива о.т.551 до о.т. 558			3.20	12.00	12.00			19.00	
7	При бордюрна крива о.т.561 до о.т. 5671			3.20	14.00	14.00			28.00	
8.	За ел.захранване						24.00			
ОБЩО:			98.50	12.80	155.50	52.50	24.00	35.00	106.50	95.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Доставка и полагане на нови бетоннови бордюри с размер 18/35/60 включително всички свързани с това разходи (подложен бетон C10/12)	155.50 м
2	Доставка и полагане на нови бетоннови бордюри с размер 15/25/60 включително всички свързани с това разходи (подложен бетон C10/12)	35.00 м
3	Настилка с унипаве 2Т , включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	98.50 м2
4	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60, включително уплътни на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	12.80 м2
5	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри с ширина 30 см	15.75 м2
6	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен паралет с h = 110 см	106.50 м
7	Насип от хумус за зелени площи с деб. 50 см.	47.50 м3
8	Възстановяване на тротоар от бетоннови плочи с ширина 60 см	24.00 м2



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " пр : сичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"
Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

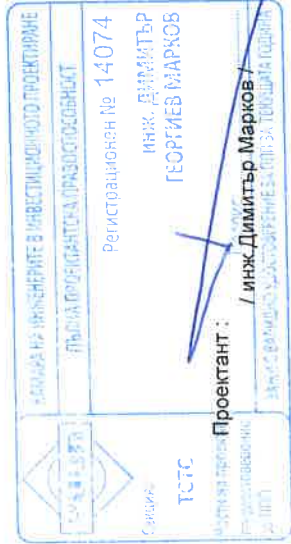
Относно: Доставка и полагане на нови бет.бордюри и тротоар

Таблица 6.2

№ (м)	От от До от	Место-положение	Нова настилка с унипаве 2Т (m2)	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60 (m2)	Бетонени бордюри с размер 18/35/50 (m)	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри (m)	Бетонени бордюри с размер 15/25/50 (m)	Възстановяване на тротоар от бетонени плочи (m)	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен паралелет с h = 110 см (m)	Насип от хумус за зелени площи (m2)
1	от ул.Рокфелер остров от о.т. 540 до о.т. 550	остров /ясно	22.50		25.00					
2	от ул.Рокфелер остров от о.т. 563 до о.т. 572	остров /ляво	18.50		25.00					
3	от ул.Рокфелер остров от о.т. 501 до о.т. 527	централен остров	38.00		41.00					95.00
4	При бордюрна крива о.т.528 до о.т. 534			3.20	21.50	21.50			25.50	
5	При бордюрна крива о.т.535 до о.т. 539		15.00	3.20	16.50				17.50	
6	При бордюрна крива о.т.551 до о.т. 555			3.20	28.00	28.00			20.50	
7	При бордюрна крива о.т.556 до о.т. 562			3.20	26.00	26.00			25.00	
8	За ел.захранване							39.00		
	ОБЩО:		94.00	12.80	183.00	75.50	35.00	39.00	88.50	95.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Доставка и полагане на сиви бетонени бордюри с размер 18/35/50 включително всички свързани с това разходи (подложен бетон C10/12)	183.00 м
2	Доставка и полагане на сиви бетонени бордюри с размер 15/25/50 включително всички свързани с това разходи (подложен бетон C10/12)	35.00 м
3	Настилка с унипаве 2Т , включително уплътняване и профилиране на земната основа , трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	94.00 м2
4	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60, включително уплът на земната основа , трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	12.80 м2
5	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри с ширина 30 см.	22.65 м2
6	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен паралелет с h = 110 см	88.50 м
7	Насип от хумус за зелени площи с деб. 50 см.	47.50 м3
8	Възстановяване на тротоар от бетонени плочи с ширина 80 см	39.00 м2



Огласно: Реконструкция за уширение на ул.Н.Парапанов

№ (м)	От от До от	Место-положение	Полгане на долен пласт бетон С30/37 над колектор с деб.15 см. (m2)	Полгане на горен пласт бетон С30/37 над колектор с деб.10 см. (m2)	Бетонни бордюри с размер 18/35/50 (m)	Възстановяване на тротоарна настилка покрай бордюри (m)	Армировъчна мрежа ф8 мм (m2)
1	При бордюрна крива о.т.579 до о.т. 583		55.00	55.00	45.00	45.00	55.00
	ОБЩО:		55.00	55.00	45.00	45.00	55.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Доставка и полгане на сини Бетонни бордюри с размер 18/35/50 включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	45.00 м
2	Възстановяване на тротоарна настилка покрай бордюри с ширина 40 см	18.00 м2
3	Полгане на долен пласт бетон С30/37 над колектор с деб.15 см. вкл кофраж	8.25 м3
4	Полгане на горен пласт бетон С30/37 над колектор с деб.10 см. вкл кофраж	5.50 м3
5	Армировъчна мрежа ф8 мм	55.00 м2
6	Полиетиленово фолио (подложна хартия)	55.00 м2

	
КАМЪН НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРОВЕРСОСНОСТ	
Регистрационен № 14074	инж. ДИМИТЪР
Проектант	/ инж. ДИМИТЪР МАРКОВ
Содърж:	ТСТС
Част на проекта:	по устностореч.ч.р
за ПП	
ВЪНШНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

„ИНТЕРКОНТРОЛ-2000“ ЕООД, Благоевград	
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО	
на ИЛ част	
с основните изисквания към строежите	
съгласно чл 142 /4/ от З У Т	
УПРАВИТЕЛ:	
Квалиф. специалист:	



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

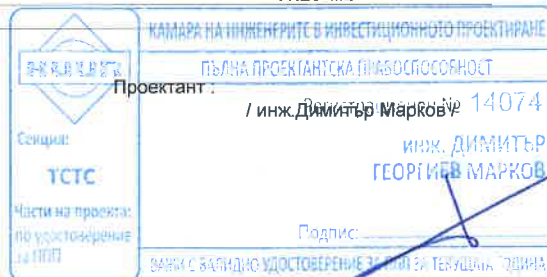
Относно: **Асфалтови работи**



№ (m)	От от До от	Место- положение	Площ центр.кръг и острови (m2)	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи (m2)		Площ съществуваща асфалтова настилка (m2)	Ръчно изкърпване с асфалтобетонна настилка (m)
1	от ул.Рокфелер остров от о.т. 541 до о.т. 555 о.т. 541-о.т.555	остров /дясно	31.00				25.00
2	от ул.Рокфелер остров от о.т. 567 до о.т. 579 о.т. 567-о.т.579	остров /ляво	9.50				16.50
3	от ул.Рокфелер остров от о.т. 501 до о.т. 527 о.т. 501-о.т.527	централен остров	133.00				41.00
4	При бордюрна крива о.т.528 до о.т. 533			35.00			
5	При бордюрна крива о.т.534 до о.т. 540			24.00			
6	При бордюрна крива о.т.5551 до о.т. 558			26.00			
7	При бордюрна крива о.т.561 до о.т. 5671			24.00			
8	Площ съществуваща асфалтова настилка					1735.00	
	ОБЩО:		173.50	109.00	0.00	1735.00	82.50

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС2014	1670.50 м
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А", полимермодифициран битум Пм Б 45/80-65, с дебелина в уплътнено състояние 5 см, съгласно изискванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80 % обвита с битум повърхност на фракциите	200.50 тон
3	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с разл. деб. за изравняване	100.00 тон
4	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи, вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см. битумизиран трошен камък с деб.6 см. и непътен асфалтобетон с деб. 6 см.	109.00 м2
5	Ръчно изкърпване с асфалтобетонна настилка	41.25 м2



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Асфалтови работи



№ (м)	От от До от	Место- положение	Площ центр.кръг и острови (m2)	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи		Площ съществуваща асфалтова настилка (m2)	Ръчно изкърпване с асфалтобетонова настилка (m)
				(m2)	(m2)		
1	от ул.Рокфелер остров от о.т. 540 до о.т. 550	остров /дясно	22.50				25.00
2	от ул.Рокфелер остров от о.т. 563 до о.т. 572	остров /ляво	18.50				25.00
3	от ул.Рокфелер остров от о.т. 501 до о.т. 527	централен остров	133.00				41.00
4	При бордюрна крива о.т.528 до о.т. 534			25.00			
5	При бордюрна крива о.т.535 до о.т. 539			25.00			
6	При бордюрна крива о.т.551 до о.т. 555			46.00			
7	При бордюрна крива о.т.556 до о.т. 562			35.00			
8	Площ съществуваща асфалтова настилка					1250.00	
ОБЩО:			174.00	131.00	0.00	1250.00	91.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС2014	1207.00 м
2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А", полимермодифициран битум Пм Б 45/80-65, с дебелина в уплътнено състояние 5 см, съгласно изискванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80 % обвита с битум повърхност на фракциите	144.80 тон
3	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с разл. деб. за изравняване	70.00 тон
4	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи, вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см. , битумизиран трошен камък с деб.6 см. и непътен асфалтобетон с деб. 6 см.	131.00 м2
5	Ръчно изкърпване с асфалтобетонова настилка	45.50 м2

Относно: Реконструкция за уширение на ул.Н.Парапанов

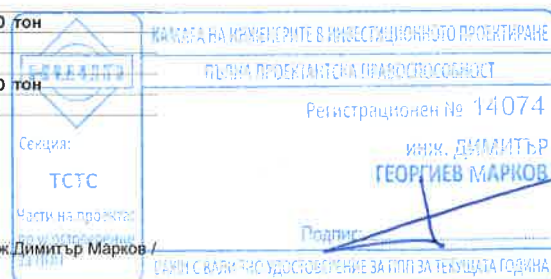
№ (м)	От от До от	Место- положение	Площ центр.кръг и острови (m2)	Направа на битумен разлив първи и втори		Площ съществуваща асфалтова настилка (m2)	Ръчно изкърпване с асфалтобетонова настилка (m)
				(m2)	(m2)		
1	При бордюрна крива о.т.579 до о.т. 583			55.00	55.00	55.00	
ОБЩО:				55.00	55.00	55.00	

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС2014	110.00 м2
2	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с дебелина 4 см, съгласно изискванията на ТС 2014	5.30 тон
3	Доставка и полагане на непътна асфалтова смес за долен пласт с дебелина 6 см, съгласно изискванията на ТС 2014	7.90 тон

Проектант :

/ инж.Димитър Марков /



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Ремонтни работи

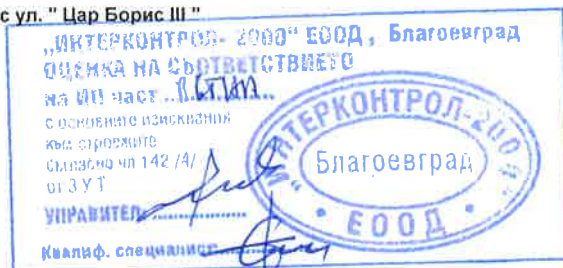
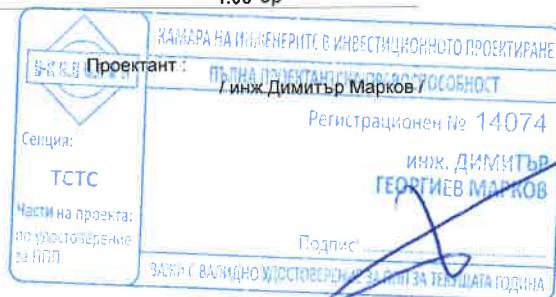


Таблица 8.1

№ (м)	От от До от	Место- положение	Доставка и монтаж на нов стълб за улично светление Н=9.0 м. с четири рогатки (бр.)	Демонтаж на стълб за улично осветление (бр.)	Демонтаж на сфетофарна уредба (бр.)	Ремонт на шахти БТК (бр.)
1	При бордюрна крива о.т.528 до о.т. 533			1.00	1.00	1.00
2	При бордюрна крива о.т.534 до о.т. 540				1.00	1.00
3	При бордюрна крива о.т.5551 до о.т. 558				1.00	1.00
4	При бордюрна крива о.т.561 до о.т. 5671				1.00	
5	Остров		1.00			
	ОБЩО:		1.00	1.00	4.00	3.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Ремонт на шахти БТК	3.00 бр.
2	Доставка и полагане PE-HD тръби PN6 ф63/3.9 за ел.захранване в изк	64.00 м
2	Полагане на бетон С30/37, вкл.кофраж	28.20 м3
3	Демонтаж на стълб за улично осветление	1.00 бр.
4	Демонтаж на сфетофарна уредба	4.00 бр.
5	Доставка и монтаж на нов стълб за улично светление Н=9.0 м. с четири рогатки , вкл. изтегляне на кабели	1.00 бр.
6	Повдигане на съществуваща РШ	1.00 бр.
7	Ремонт на стълбове за улично осветление, вкл. изтегляне на кабели към тях	4.00 бр.
8	Ремонт поливна система	95.00 м2
9	Ремонт помпена шахта	1.00 бр.



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Част:Пътна

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Ремонтни работи

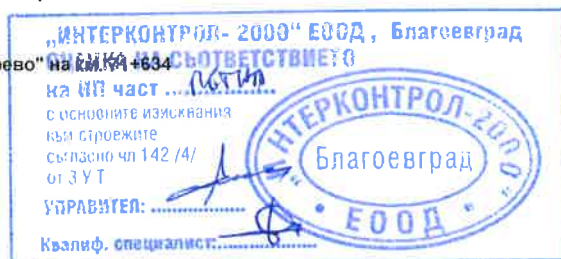


Таблица 8.2

№ (м)	От от До от	Место- положение	Доставка и монтаж на нов стълб за улично осветление Н=9.0 м. с четири рогатки (бр.)	Демонтаж на стълб за улично осветление (бр.)	Демонтаж на светофарна уредба (бр.)	Ремонт на шахти БТК (бр.)
1	При бордюрна крива	о.т.528 до о.т. 534		1.00	1.00	1.00
2	При бордюрна крива	о.т.535 до о.т. 539		1.00	1.00	
3	При бордюрна крива	о.т.551 до о.т. 555		1.00	1.00	1.00
4	При бордюрна крива	о.т.556 до о.т. 562		1.00	1.00	1.00
5	Остров		1.00			
	ОБЩО:		1.00	4.00	4.00	3.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

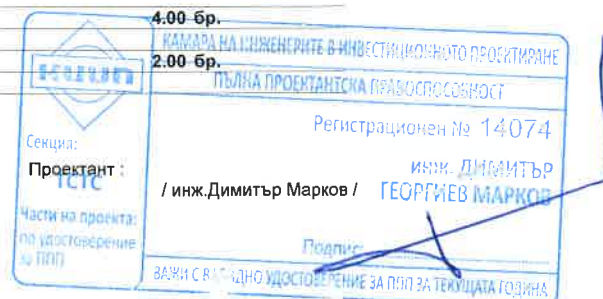
1	Ремонт на шахти БТК	3.00 бр.
2	Доставка и полагане РЕ-НД тръби РН6 ф63/3.9 за ел.захранване в изкоп	79.00 м
2	Полагане на бетон С30/37, вкл.кофраж	34.30 м3
3	Демонтаж на стълб за улично осветление	4.00 бр.
4	Демонтаж на светофарна уредба	4.00 бр.
5	Доставка и монтаж на нов стълб за улично осветление Н=9.0 м. с четири рогатки, вкл. изтегляне на кабели	1.00 бр.
6	Повдигане на съществуваща РШ	1.00 бр.
7	Ремонт на стълбове за улично осветление, вкл. изтегляне на кабели към тях	8.00 бр.
8	Ремонт поливна система	95.00 м2
9	Ремонт помпена шахта	1.00 бр.

Относно: Реконструкция за уширение на ул.Н.Парапанов

№ (м)	От от До от	Место- положение	Демонтаж и монтаж на пътна указателна табела	Преместване на стълб за улично осветление (бр.)	Премахване на дървета (бр.)	Ремонт на шахти БТК (бр.)
1	При бордюрна крива	о.т.579 до о.т. 583	1.00	1.00	4.00	1.00
	ОБЩО:		1.00	1.00	4.00	1.00

РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

1	Ремонт на шахти БТК	1.00 бр.
2	Преместване на пътна указателна табела	1.00 бр.
3	Преместване на стълб за улично осветление	1.00 бр.
4	Премахване на дървета	4.00 бр.
5	Преместване на дъждоприемни оттоци	2.00 бр.



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови" при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Параланов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"
Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474

Част:Пътна

ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

„ИНТЕРКОНТРОЛ- 2000“ ЕООД, Благоевград
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

НА ИЛЧ. част Пътна
с основните изисквания
към строежите
съгласно чл 142 /4/
от ЗУТ

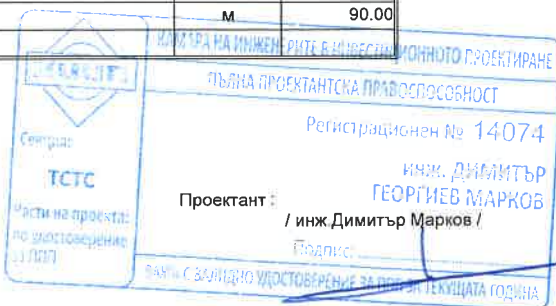
УПРАВИТЕЛ: _____

Квалиф. специалист: _____



Таблица 9.1

№	Вид работи	Мярка	Количество
	ЧАСТ ВИК- Подмяна на съществуващ водопровод		
1	Строителни работи		
1.1	Рязане на асфалтова настилка	м	180.00
1.2	Разрушаване на асфалтобетонова настилка	м ²	135.00
1.3	Натоварване на разкъртена настилка на транспорт	м ³	27.00
1.4	Транспорт на разкъртена настилка на определено от Общината депо	м ³	27.00
1.5	Изкоп с багер на т.земни почви при 1 утежнено условие на транспорт	м ³	216.00
1.6	Изкоп с огран. ширина до 1.2 м. ръчно укрепен в т.земни почви с Н<2м.	м ³	54.00
1.7	Прехвърляне т.земни почви ръчно до 3.00м	м ³	54.00
1.8	Натоварване почва на транспорт	м ³	270.00
1.9	Транспорт почви на определено от Общината депо	м ³	270.00
1.10	Демонтаж съществуващи водопроводни тръби	м	90.00
1.11	Подложка от речен пясък под и над тръби	м ³	36.00
1.12	Доставка и транспорт речен пясък за подложка и над тръби	м ³	36.00
1.13	Доставка и транспорт на несортиран трошен камък за обратен насип	м ³	162.00
1.15	Направа обратен насип с несортиран трошен камък	м ³	162.00
1.16	Уплътняване обратен насип с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	162.00
1.17	Неплътнo укрепване на изкоп	м ²	360.00
1.18	Разкрепване на изкоп	м ²	360.00
1.19	Разриване с булдозер или засипване на изкопи при нормални условия и пробутване до 40 м.	м ³	162.00
1.20	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи , вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см. , битумизиран трошен камък с деб 6 см. и непътен асфалтобетон с деб. 6 см.	м ²	135.00
2	Монтажни работи		
2.1	Доставка тръба РЕHD Ф90	м	40.00
2.2	Доставка тръба РЕHD Ф63	м	20.00
2.3	Доставка тръба РЕHD Ф160	м	30.00
2.4	Доставка на тройник Ф160/63	бр	1.00
2.5	Доставка на тройник Ф160/90	бр	1.00
2.6	Доставка на фланец с берт Ф90	бр	1.00
2.7	Доставка на фланец с берт Ф63	бр	1.00
2.8	Доставка на фланец с берт Ф160	бр	4.00
2.9	Доставка на сободен фланец Ф150	бр	2.00
2.10	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 150	бр	1.00
2.11	Телескопичен шиш за СК Ф150	бр	1.00
2.12	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 80	бр	1.00
2.13	Телескопичен шиш за СК Ф 80	бр	1.00
2.14	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 63	бр	1.00
2.15	Телескопичен шиш за СК Ф 63	бр	1.00
2.16	Монтаж тръба РЕHD Ф90	м	40.00
2.17	Монтаж тръба РЕHD Ф63	м	20.00
2.18	Монтаж тръба РЕHD Ф160	м	30.00
2.19	Направа фланцова връзка Ф160	бр	4.00
2.20	Направа фланцова връзка Ф90	бр	1.00
2.21	Направа фланцова връзка Ф63	бр	1.00
2.22	Направа фланцова връзка Ф150	бр	2.00
2.23	Изпробване плътността на нов тръбопровод под хидравлично налягане с диаметър до DN225	м	90.00
2.24	Дезинфекция водопроводи с диаметър до DN225	м	90.00
2.25	Доставка и монтаж детекторна лента	м	90.00
2.26	Доставка и монтаж сигнална лента	м	90.00



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

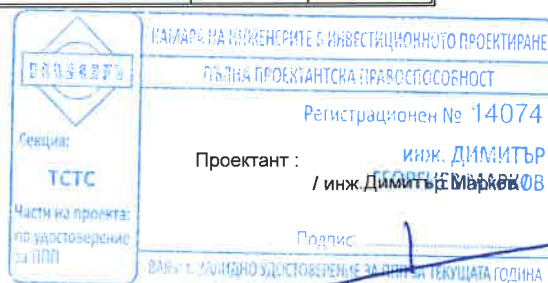
Част:Пътна

ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА



Таблица 9.2

№	Вид работи	Мярка	Количество
	ЧАСТ ВИК- Подмяна на съществуващ водопровод		
1	Строителни работи		
1.1	Рязане на асфалтова настилка	м	130.00
1.2	Разрушаване на асфалтобетонова настилка	м ²	97.50
1.3	Натоварване на разкъртена настилка на транспорт	м ³	19.50
1.4	Транспорт на разкъртена настилка на определено от Общината депо	м ³	19.50
1.5	Изкоп с багер на т.земни почви при 1 утежнено условие на транспорт	м ³	156.00
1.6	Изкоп с огран. ширина до 1.2 м. ръчно укрепен в т.земни почви с Н<2м.	м ³	39.00
1.7	Прехвърляне т.земни почви ръчно до 3.00м	м ³	39.00
1.8	Натоварване почва на транспорт	м ³	195.00
1.9	Транспорт почви на определено от Общината депо	м ³	195.00
1.10	Демонтаж съществуващи водопроводни тръби	м	63.00
1.11	Подложка от речен пясък под и над тръби	м ³	26.00
1.12	Доставка и транспорт речен пясък за подложка и над тръби	м ³	26.00
1.13	Доставка и транспорт на несортиран трошен камък за обратен насип	м ³	117.00
1.15	Направа обратен насип с несортиран трошен камък	м ³	117.00
1.16	Уплътняване обратен насип с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м ³	117.00
1.17	Неплътнo укрепване на изкоп	м ²	260.00
1.18	Разкрепване на изкоп	м ²	260.00
1.19	Разриване с булдозер или засипване на изкопи при нормални условия и пробутване до 40 м.	м ³	117.00
1.20	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи , вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см. , битумизиран трошен камък с деб.6 см. и неплътен асфалтобетон с деб. 6 см.	м ²	97.50
2	Монтажни работи		
2.1	Доставка тръба РЕHD Ф225	м	15.00
2.2	Доставка тръба РЕHD Ф160	м	48.00
2.3	Доставка електромуфа Ф225	бр	1.00
2.4	Доставка електромуфа Ф160	бр	1.00
2.5	Доставка на редукция Ф 225/160	бр	1.00
2.6	Предфланшова връзка стоманен фланец Ф160	бр	8.00
2.7	Доставка на свободен фланец Ф150	бр	2.00
2.8	Доставка на тройник Ф160	бр	2.00
2.9	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 150	бр	3.00
2.10	Телескопичен шиш за СК Ф150	бр	3.00
2.11	Монтаж тръба РЕHD Ф225	м	15.00
2.12	Монтаж тръба РЕHD Ф160	м	48.00
2.13	Направа фланцова връзка Ф160	бр	8.00
2.14	Направа фланцова връзка Ф150	бр	2.00
2.15	Изпробване плътността на нов тръбопровод под хидравлично налягане с диаметър до DN225	м	63.00
2.16	Дезинфекция водопроводи с диаметър до DN225	м	63.00
2.17	Доставка и монтаж детекторна лента	м	63.00
2.18	Доставка и монтаж сигнална лента	м	63.00



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

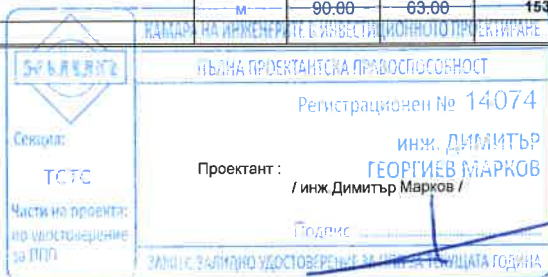
Част:Пътна

ОБООЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА



Таблица 9

№	Вид работи	Мярка	КОЛИЧЕСТВО		ОБЩО
			км. 71+474	км. 71+634	
	ЧАСТ ВИК- Подмяна на съществуващ водопровод				
1	Строителни работи				
1.1	Рязане на асфалтова настилка	м	180.00	130.00	310.00
1.2	Разрушаване на асфалтобетонова настилка	м²	135.00	97.50	232.50
1.3	Натоварване на разкъртена настилка на транспорт	м³	27.00	19.50	46.50
1.4	Транспорт на разкъртена настилка на определено от Общината депо	м³	27.00	19.50	46.50
1.5	Изкоп с багер на т.земни почви при 1 утешено условие на транспорт	м³	216.00	156.00	372.00
1.6	Изкоп с огран. ширина до 1.2 м. ръчно укрепен в т.земни почви с Н<2м.	м³	54.00	39.00	93.00
1.7	Прехвърляне т.земни почви ръчно до 3.00м	м³	54.00	39.00	93.00
1.8	Натоварване почва на транспорт	м³	270.00	195.00	465.00
1.9	Транспорт почви на определено от Общината депо	м³	270.00	195.00	465.00
1.10	Демонтаж съществуващи водопроводни тръби	м	90.00	63.00	153.00
1.11	Подложка от речен пясък под и над тръби	м³	36.00	26.00	62.00
1.12	Доставка и транспорт речен пясък за подложка и над тръби	м³	36.00	26.00	62.00
1.13	Доставка и транспорт на несортиран трошен камък за обратен насип	м³	162.00	117.00	279.00
1.15	Направа обратен насип с несортиран трошен камък	м³	162.00	117.00	279.00
1.16	Уплътняване обратен насип с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м²	162.00	117.00	279.00
1.17	Неплътнo укрепване на изкоп	м²	360.00	260.00	620.00
1.18	Разкрепване на изкоп	м²	360.00	260.00	620.00
1.19	Разриване с булдозер или засипване на изкопи при нормални условия и пообутване до 40 м.	м³	162.00	117.00	279.00
1.20	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи , вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см. , битумизиран трошен камък с деб 6 см. и неплътен асфалтобетон с деб. 6 см.	м²	135.00	97.50	232.50
2	Монтажни работи				
2.1	Доставка тръба РЕHD Ф90	м	40.00		40.00
2.2	Доставка тръба РЕHD Ф63	м	20.00		20.00
2.3	Доставка тръба РЕHD Ф160	м	30.00	48.00	78.00
2.4	Доставка тръба РЕHD Ф225	м		15.00	15.00
2.5	Доставка на тройник Ф160/63	бр	1.00		1.00
2.6	Доставка на тройник Ф160/90	бр	1.00		1.00
2.7	Доставка на фланец с берт Ф90	бр	1.00		1.00
2.8	Доставка на фланец с берт Ф63	бр	1.00		1.00
2.9	Доставка на фланец с берт Ф160	бр	4.00		4.00
2.10	Доставка електромуфа Ф225	бр		1.00	1.00
2.11	Доставка електромуфа Ф160	бр		1.00	1.00
2.12	Доставка на редукция Ф 225/160	бр		1.00	1.00
2.13	Предфланцова връзка стоманен фланец Ф160	бр		8.00	8.00
2.14	Доставка на тройник Ф160	бр		2.00	2.00
2.15	Доставка на свободен фланец Ф150	бр	2.00	2.00	4.00
2.16	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 150	бр	1.00	3.00	4.00
2.17	Телескопичен шиш за СК Ф150	бр	1.00	3.00	4.00
2.18	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 80	бр	1.00		1.00
2.19	Телескопичен шиш за СК Ф 80	бр	1.00		1.00
2.20	Доставка и монтаж на спирателен кран Ф 63	бр	1.00		1.00
2.21	Телескопичен шиш за СК Ф 63	бр	1.00		1.00
2.22	Монтаж тръба РЕHD Ф90	м	40.00		40.00
2.23	Монтаж тръба РЕHD Ф63	м	20.00		20.00
2.24	Монтаж тръба РЕHD Ф160	м	30.00	48.00	78.00
2.25	Монтаж тръба РЕHD Ф225	м		15.00	15.00
2.26	Направа фланцова връзка Ф160	бр	4.00	8.00	12.00
2.27	Направа фланцова връзка Ф90	бр	1.00		1.00
2.28	Направа фланцова връзка Ф63	бр	1.00		1.00
2.29	Направа фланцова връзка Ф150	бр	2.00	2.00	4.00
2.30	Изпробване плътността на нов тръбопровод под хидравлично налягане с диаметър до DN225	м	90.00	63.00	153.00
2.31	Дезинфекция водопроводи с диаметър до DN225	м	90.00	63.00	153.00
2.32	Доставка и монтаж детекторна лента	м	90.00	63.00	153.00
2.33	Доставка и монтаж сигнална лента	м	90.00	63.00	153.00



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"
Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474

Част:Пътна

ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА



№	Вид работи	Мярка	Количество	От табл.
1	РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ			
1.1	Разваляне на съществуваща асфалтобетонна конструкция, включително изкопаване, натоварване и транспорт на депо	м3	85.70	От табл.4.1
1.2	Фрезозване на асфалтова настилка за заустване и наклони	м2	280.00	От табл.4.1
1.3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	м	73.00	От табл.5.1
1.4	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	м2	44.00	От табл.5.1
1.5	Разваляне на бетонова тротоарна настилка и превоз на депо	м3	11.00	От табл.5.1
1.6	Насип от хумус за зелени площи	м3	47.50	От табл.6.1
2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
2.1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС2014	м2	1 670.50	От табл.7.1
2.2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А", полимермодифициран битум Пм Б 45/80-65, с дебелина в уплътнено състояние 5 см, съгласно изискванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80 % обвита с битум повърхност на фракциите	т	200.50	От табл.7.1
2.3	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с разл. деб. за изравняване	т	100.00	От табл.7.1
2.4	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи , вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см , битумизиран трошен камък с деб 6 см. и	м2	109.00	От табл.7.1
2.5	Ръчно изкърпване с асфалтобетонна настилка	м2	41.30	От табл.7.1
3	ПЪТНИ РАБОТИ			
3.1	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 18/35/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	155.50	От табл.6.1
3.2	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 15/25/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	35.00	От табл.6.1
3.3	Настилка с унипаве 2Т , включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	98.50	От табл.6.1
3.4	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60, включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	12.80	От табл.6.1
3.5	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри	м2	15.80	От табл.6.1
3.6	Възстановяване на тротоар от бетонови плочи	м2	24.00	От табл.6.1
4	ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО			
4.1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	161.90	Проект "ПОД"
4.2	Доставка и полагане на напречна хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	255.75	Проект "ПОД"
4.3	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	29.00	Проект "ПОД"
4.4	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	6.00	Проект "ПОД"
4.5	Укрепване на пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	22.00	Проект "ПОД"
4.6	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен паралет с h = 110 см, включително всички свързани с това разходи	м	106.50	От табл.6.1
4.7	Комплект занци за ВОБД	бр.	1.00	Проект "ВОБД"
5	РЕМОНТНИ РАБОТИ			
5.1	Ремонт на шахти БТК	бр	3.00	От табл.8.1
5.2	Доставка и полагане PE-HD тръби PN6 ф63/3 9 за ел.захранване в изкоп	м	64.00	От табл.8.1
5.3	Полагане на бетон С30/37, вкл.кофраж	м3	28.20	От табл.8.1
5.3	Преместване на стълб за улично осветление	бр	1.00	От табл.8.1
5.4	Демонтаж на сфетофарна уредба	бр	4.00	От табл.8.1
5.5	Доставка и монтаж на нов стълб за улично осветление H=9.0 м. с четири рогатки	бр.	1.00	От табл.8.1
5.6	Повдигане на съществуваща РШ	бр.	1.00	От табл.8.1
5.7	Ремонт на стълбове за улично осветление, вкл. изтегляне на кабели към тях	бр.	4.00	От табл.8.1
5.8	Ремонт на поливна система	м2	95.00	От табл.8.1
5.9	Ремонт помпена шахта	бр	1.00	От табл.8.1

Проектант:

/инж.Димитър Марков/

Секция:

ТСТС

Част на проекта:
издание

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

БЪЛГАРСКА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВИТЕЛСТВО

Регистрационен № 14074

инж. ДИМИТЪР
ГЕОРГИЕВ МАРКОВ

Подпис:

ВАЖНО: ВАЖНО: УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪТНА ТЕКУЩАТА ЕДИНКА

Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"
Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634

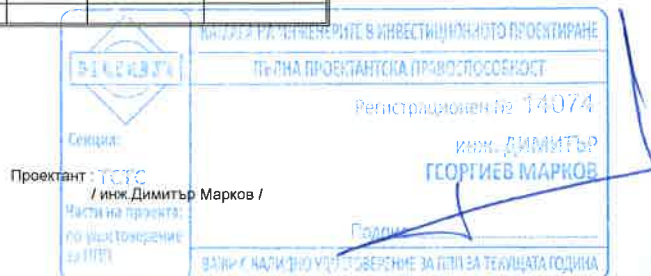
Част:Пътна

ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА



Таблица 10.2

№	Вид работи	Мярка	Количество	От табл.
1	РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ			
1.1	Разваляне на съществуваща асфалтобетонова конструкция, включително изкопаване, натоварване и транспорт на депо	м3	86.50	От табл.4.2
1.2	Фрезование на асфалтова настилка за заустване и наклони	м2	320.00	От табл.4.2
1.3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	м	92.00	От табл.5.2
1.4	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	м2	54.00	От табл.5.2
1.5	Разваляне на бетонова тротоарна настилка и превоз на депо	м3	16.00	От табл.5.2
1.6	Насип от хумус за зелени площи	м3	47.50	От табл.6.2
2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
2.1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС2014	м2	1 207.00	От табл.7.2
2.2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А", полимермодифициран битум Пм Б 45/80-65, с дебелина в уплътнено състояние 5 см, съгласно изискванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80 % обвата с битум повърхност на фракциите	т	144.80	От табл.7.2
2.3	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с разл. деб. за изравняване	т	70.00	От табл.7.2
2.4	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи , вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см , битумизиран трошен камък с деб.6 см. и	м2	131.00	От табл.7.2
2.5	Ръчно изкърпване с асфалтобетонова настилка	м2	45.50	От табл.7.2
3	ПЪТНИ РАБОТИ			
3.1	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 18/35/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	183.00	От табл.6.2
3.2	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 15/25/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	35.00	От табл.6.2
3.3	Настилка с унипаве 2Т , включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	94.00	От табл.6.2
3.4	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60, включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	12.80	От табл.6.2
3.5	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри	м2	22.70	От табл.6.2
3.6	Възстановяване на тротоар от бетонови плочи, включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	39.00	От табл.6.2
4	ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО			
4.1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	229.90	Проект "ПОД"
4.2	Доставка и полагане на напречна хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	312.75	Проект "ПОД"
4.3	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	32.00	Проект "ПОД"
4.4	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	8.00	Проект "ПОД"
4.5	Укрепване на пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	26.00	Проект "ПОД"
4.6	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен парапет с h = 110 см, включително всички свързани с това разходи	м	88.50	От табл.6.2
4.7	Комплект занци за ВОБД	бр.	1.00	Проект "ВОБД"
5	РЕМОНТНИ РАБОТИ			
5.1	Ремонт на шахти БТК	бр	3.00	От табл.8.2
5.2	Доставка и полагане PE-HD тръби PN6 ф33/3 9 за ел.захранване в изкоп	м	79.00	От табл.8.2
5.3	Полагане на бетон С30/37, вкл.кофраж	м3	34.30	От табл.8.2
5.3	Преместване на стълб за улично осветление	бр	4.00	От табл.8.2
5.4	Демонтаж на сфетофарна уредба	бр	4.00	От табл.8.2
5.5	Доставка и монтаж на нов стълб за улично осветление Н=9.0 м. с четири рагатки, вкл. изтегляне на кабели	бр.	1.00	От табл.8.2
5.6	Повдигане на съществуваща РШ	бр.	1.00	От табл.8.2
5.7	Ремонт на стълбове за улично осветление, вкл. изтегляне на кабели към тях	бр.	8.00	От табл.8.2
5.8	Ремонт на поливна система	м2	95.00	От табл.8.2
5.9	Ремонт помпена шахта	бр	1.00	От табл.8.2



Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"

Част:Пътна

ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Относно: Реконструкция за уширение на ул.Н.Парапанов

Таблица 10.3

№	Вид работи	Мярка	Количество	От табл.
1	РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ			
1.1	Премахване на дървета	бр.	4.00	От табл.8.2
1.2	Разкътрване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	м	45.00	От табл.5.2
1.3	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	м2	55.00	От табл.5.2
1.4	Изкоп земни маси	м3	27.50	От табл.5.2
1.5	Натоварване и транспорт на излишни земни маси	м3	27.50	От табл.5.2
2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
2.1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС2014	м2	110.00	От табл.7.2
2.2	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с дебелина 4 см, съгласно изискванията на ТС 2014	т	5.30	От табл.7.2
2.3	Доставка и полагане на непътна асфалтова смес за долен пласт с дебелина 6 см, съгласно изискванията на ТС 2014	т	7.90	От табл.7.2
3	ПЪТНИ РАБОТИ			
3.1	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 18/35/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	45.00	От табл.6.2
3.2	Ремонт на тротоарна настилка покрай нов бордюр	м2	18.00	От табл.6.2
3.3	Полагане на долен пласт бетон С30/37 над колектор с деб.15 см., вкл.кофраж	м3	8.25	От табл.6.2
3.4	Полагане на горен пласт бетон С30/37 над колектор с деб.10 см., вкл.кофраж	м3	5.50	От табл.6.2
3.5	Армировъчна мрежа ф8 мм	м2	55.00	От табл.6.2
3.6	Полиетиленово фолио (подложна хартия)	м2	55.00	От табл.6.2
4	ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО			
4.1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	8.00	Проект "ПОД"
5	РЕМОНТНИ РАБОТИ			
5.1	Ремонт на шахти БТК	бр	1.00	От табл.8.2
5.2	Преместване на пътна указателна табела	бр	1.00	От табл.8.2
5.3	Преместване на стълб за улично осветление	бр	1.00	От табл.8.2
5.4	Премахване на дървета	бр	4.00	От табл.8.2
5.5	Преместване на дъждоприемни оттоци	бр.	2.00	От табл.8.2

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ С ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 14074

инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ

Проектант : / инж.Димитър Марков /

Подпис

Валидност на удостоверение за подпис за текущата година

Обект: "Реконструкция на съществуващи четириклонни кръстовища в кръгови " при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Цар Борис III " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+474 и при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634"



Част:Пътна

ОБООЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид работи	Марка	Количество		ОБЩО	От табл.
			км. 71+474	км. 71+634		
1	РАЗРУШИТЕЛНИ РАБОТИ					
1.1	Разваляне на съществуваща асфалтобетонна конструкция, включително изкопаване, натоварване и транспорт на депо	м3	85.70	86.50	172.20	От табл.4.1, 4.2
1.2	Фрезование на асфалтова настилка за заустване и наклони	м2	280.00	320.00	600.00	От табл.4.1, 4.2
1.3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри и превоз на депо	м	73.00	92.00	165.00	От табл.5.1,5.2
1.4	Разваляне на тротоар от бетонови плочи и превоз на депо	м2	44.00	54.00	98.00	От табл.5.1,5.2
1.5	Разваляне на бетонова тротоарна настилка и превоз на депо	м3	11.00	16.00	27.00	От табл.5.1,5.2
1.6	Насип от хумус за зелени площи	м3	47.50	47.50	95.00	От табл.6.1,6.2
2	АСФАЛТОВИ РАБОТИ					
2.1	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изисванията на ТС2014	м2	1 670.50	1 207.00	2 877.50	От табл.7.1,7.2
2.2	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А", полимермодифициран битум Гм Б 45/80-65, с дебелина в уплътнено състояние 5 см, съгласно изисванията на ТС с повърхностно активно вещество подобряващо адхезията на битума с цел осигуряване над 80 % обвита с битум повърхност на фракциите	т	200.50	144.80	345.30	От табл.7.1,7.2
2.3	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес тип А с разл. деб. за изравняване	т	100.00	70.00	170.00	От табл.7.1,7.2
2.4	Направа на реконструкция и всички свързани с това разходи, вкл. доставка, полагане и уплътняване на трошен камък с дебелина 32 см., битумизиран трошен камък с деб 6 см. и	м2	109.00	131.00	240.00	От табл.7.1,7.2
2.5	Ръчно изкърпване с асфалтобетонна настилка	м2	41.30	45.50	86.80	От табл.7.1,7.2
3	ПЪТНИ РАБОТИ					
3.1	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 18/35/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	155.50	183.00	338.50	От табл.6.1,6.2
3.2	Доставка и полагане на сиви бетонови бордюри с размер 15/25/50, включително всички свързани с това разходи (подложен бетон С10/12)	м	35.00	35.00	70.00	От табл.6.1,6.2
3.3	Настилка с унипаве 2Т, включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	98.50	94.00	192.50	От табл.6.1,6.2
3.4	Настилка с червени тактилни плочи 300/300/60, включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	12.80	12.80	25.60	От табл.6.1,6.2
3.5	Възстановяване на бетонова тротоарна настилка покрай бордюри	м2	15.80	22.70	38.50	От табл.6.1,6.2
3.6	Възстановяване на тротоар от бетонови плочи, включително уплътняване и профилиране на земната основа, трошен камък 20 см и пясъчна възглавница 4 см.	м2	24.00	39.00	63.00	От табл.6.1,6.2
4	ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО					
4.1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	161.90	229.90	391.80	Проект "ПОД"
4.2	Доставка и полагане на напречна хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	255.75	312.75	568.50	Проект "ПОД"
4.3	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	29.00	32.00	61.00	Проект "ПОД"
4.4	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	6.00	8.00	14.00	Проект "ПОД"
4.5	Укрепване на пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	22.00	26.00	48.00	Проект "ПОД"
4.6	Доставка и монтаж на стоманен пешеходен парапет с h = 110 см, включително всички свързани с това разходи	м	106.50	88.50	195.00	От табл.6.1,6.2
4.7	Комплект знаци за ВОБД	бр.	1.00	1.00	2.00	Проект "ВОБД"
5	РЕМОНТНИ РАБОТИ					
5.1	Ремонт на шахти БТК	бр	3.00	3.00	6.00	От табл.8.1,8.2
5.2	Доставка и полагане PE-HD тръби PN8 ф63/и.9 за ел.захранване в изкоп	м	64.00	79.00	143.00	От табл.8.1,8.2
5.3	Полагане на бетон С30/37, вкл.кофраж	м3	28.20	34.30	62.50	От табл.8.1,8.2
5.3	Преместване на стълб за улично осветление	бр	1.00	4.00	5.00	От табл.8.1,8.2
5.4	Демонтаж на сфетофарна уредба	бр	4.00	4.00	8.00	От табл.8.1,8.2
5.5	Доставка и монтаж на нов стълб за улично осветление Н=9.0 м. с четири рогатки, вкл. изтегляне на кабели	бр.	1.00	1.00	2.00	От табл.8.1,8.2
5.6	Повдигане на съществуваща РШ	бр.	1.00	1.00	2.00	От табл.8.1,8.2
5.7	Ремонт на стълбове за улично осветление, вкл. изтегляне на кабели към тях	бр.	4.00	8.00	12.00	От табл.8.1,8.2
5.8	Ремонт на поливна система	м2	95.00	95.00	190.00	От табл.8.1,8.2
5.9	Ремонт помпена шахта	бр	1.00	1.00	2.00	От табл.8.1,8.2

