



ОБЩИНА ПЕТРИЧ

Адрес:

ул. "Цар Борис III"
№24, ПК 2850,
Петрич

ПРОЕКТ:

"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"

Фаза: Работен проект

Част: **ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО**

Изготвил : инж. Димитър Марков

 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Съгласували:

Част: Геодезия:

инж. Иван Ангелов

Част Пътна, ОБД, ВОБД:

инж. Димитър Марков

ИНТЕРКОНТРОЛ-2000 ЕООД, Благоевград

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТВИЕТО
на ИП част ...
с основните изисквания
към строежите
съгласно чл 142 /4/
от ЗУТ

УПРАВЛЯВАЩ: _____

Квалиф. специалист

ИНТЕРКОНТРОЛ-2000
Благоевград
ЕООД





ОБЪЕКТ

Учреждение
г. Минск
Минск

ОБЪЕКТ

Содержание
1. Общие сведения об объекте
2. Описание объекта
3. Технические характеристики
4. Результаты обследования
5. Заключение

1. Общие сведения об объекте

ОБЪЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	 МЧС РБ
ОБЛАСТЬ РАБОТЫ	
Специализация № 1-1074	Служба
М.М. ДИМИТРИЙ	ТД
ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	Исследования
Подпись	Исследования
ВЫДАЧА СВИДЕТЕЛЬСТВА	Исследования

ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ
№ 1074	ОБЪЕКТ
Служба	ОБЪЕКТ
М.М. ДИМИТРИЙ	ОБЪЕКТ
ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	ОБЪЕКТ
Подпись	ОБЪЕКТ
ВЫДАЧА СВИДЕТЕЛЬСТВА	ОБЪЕКТ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 14074

Важи за 2019 година

ИНЖ. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

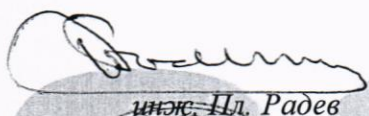
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 148/31.05.2018 г. по части:

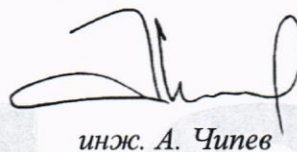
ТРАНСПОРТНО ПЛАНИРАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ
КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО И ВОБД

Председател на РК

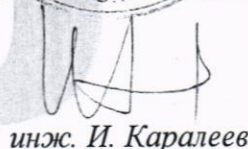

инж. Пл. Радев



Председател на КР


инж. А. Чипчев

Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралеев



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №0000846520

м/ржк 09/2018 г.

0000846520

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: Димитър Георгиев Марков с ЕГН: 8910190121

гр. Благоевград, ж.к. "Еленово" бл.13, вх.А, ет.1, ап.1

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална
дейност:



Проектант



Консултант А



Консултант Б



Строител



Лице, упражняващо
строителен надзор



Лице, упражняващо
технически контрол

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните проекти

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие:



Клауза А - за всички обекти
по чл. 171 от ЗУТ



Клауза Б - само за един обект
по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:

(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: ПРОЕКТАНТ	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	25 000.00		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000.00		

Самоучастие на застрахования:

без самоучастие

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 20.06.2019 до 24.00 часа на 19.06.2020

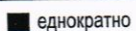
Ретроактивна дата: не год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноса от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 50.00 лева; 2%ЗДЗП: 1.00 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 51.00 лева.

словом: Петдесет и един лева

Начин на плащане:



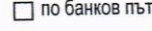
еднократно



разсрочено



в брой



по банков път

Вноса / Падеж	I-ва/20..... г.	II-ра/20..... г.	III-та/20..... г.	IV-та/20..... г.
Премия, лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноса от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноса.

Застрахователен посредник:	"БК-Дистрибушън" ООД	Агенция:	Благоевград
Адрес:	Благоевград, ул. "Николай Петрини" 14 А	Адрес:	ул. "Братя Китанови" 7
Идентификационен код/Легитимационен документ:	11010669	тел./email:	073 88 01 37

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Дата и място на издаване на полицата: 19.06.2019 г. гр. Благоевград

С подписването на настоящия застрахователен договор, декларирам:

- информиран съм, че предоставените от мен лични данни, както и данните на Застрахования (когато е лице различно от мен) се обработват от ЗАД "Армеец" АД, в качеството му на администратор на лични данни, съгласно Регламент (ЕС) 2016 / 679 и действащото българско законодателство. Запознах се, както и Застрахования (когато е лице различно от мен) с Информацията за защита на личните данни по чл. 13 и 14 от ОРЗД на застрахователя, налична в офисите на дружеството и публикувана на: www.armeec.bg.

- получил съм подписан от представител на Застрахователя екземпляр от Общите условия на застраховка "Индустиален пожар", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован:

(подпис и печат)

Застраховател:

(подпис и печат)

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Обща част
2. Организация и безопасност на движение

- 2.1. Местоположение
- 2.2. Пътни елементи - ситуация, габарити, пресичания.
- 2.3. Специална част

II. ПРИЛОЖЕНИЯ – Ведомости

1. Таблица 1.1, 1.2- Ведомост хоризонтална маркировка
2. Таблица 2.1, 2.2- Ведомост вертикална сигнализация
3. Таблица 3.1, 3.2- Рекапитулация хориз. маркировка
и вертикална сигнализация
4. Обобщена количествена сметка

III. ЧЕРТЕЖИ

1. Организация и безопасност на движението М 1:500
2. Детайли М 1:100
3. Приложение 1- стрелки
4. Приложение 2.1, 2.2 –знаци ДЗ
5. Приложение 3.1, 3.2, 3.3 –знаци Ж1



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Обща част.

С изработването на настоящия проект **"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" се реализира основната цел да се създаде трайно подобряване на транспортно-експлоатационните характеристики и осигуряване на условия за безопасност на движение, комфорт на пътуването, осигуряване на естетично и хармонична среда, обвързана с комуникацията, с администрацията, търговската и жилищната настройка.

С изготвянето се постигат и специфичните цели:

- Повишаване нивото на градската естетика
- Подобряване на обществените комуникации
- Осигуряване на достъпна градска среда и безопасни условия за пресичане на инвалиди.

При изработване на проектната документация са спазени изискванията на: Техническото задание за проектиране, "Норми за проектиране на пътища" от 26.05.2000 год., „Техническа Спецификация - 2014", Наредби №№ 1, 2 и 18 от 2001 год., на МРРБ за организация на движението по пътищата и сигнализиране на пътищата с пътна маркировка и пътни знаци и Наредба №3 от 16.08.2010год. на МРРБ за временна организация и безопасност на движението при извършване на СМР по пътища и улици.

2. Организация и безопасност на движението.

2.1. Местоположение.



Подходът към града и към неговото централно ядро се осъществява от север по трасе включващо улиците: „Цар Борис III” и „Капитан Никола Парапанов” пресичащи се с ул. „Рокфелер” на път III-198 „Гоце Делчев - Петрич – Златарево” на км. 71+634 (четриклонно кръстовище с ул. „Капитан Никола Парапанов”) и км. 71+474 (четриклонно кръстовище с ул. „Цар Борис III”). Кръстовищата са урегулирани с временно изградени кръгови кръстовища.

- Кръстовище при ул. „Рокфелер” и ул. „Капитан Никола Парапанов”

Кръстовището е четириклонно, със светофарно регулиране на движението. Направено е кръгово кръстовище, от типа временни съоръжения които са монтирани на кръстовището с ул. „Рокфелер” и ул. „Капитан Никола Парапанов”. С поставените временни съоръжения е променена организацията на движение в участъка, като предимство имат движещите се в кръга.

Временните съоръжения са оформени от пластмасови бордюри за централния остров и забити в асфалтобетонната настилка колове за страничните острови, а всички останали знаци и маркировка са като при постоянните кръгови кръстовища. Около кръстовището са забити стоманени колове свързани със стоманена верига за безопасност на пешеходците.

- Кръстовище при ул. „Рокфелер” и ул. „Цар Борис III”

Кръстовището е четириклонно, с четирифазно светофарно регулиране на движението. Направено е кръгово кръстовище, от типа временни съоръжения които са монтирани на кръстовището с ул. „Рокфелер” и ул. „Цар Борис III”. С поставените временни съоръжения е променена организацията на движение в участъка, като предимство имат движещите се в кръга.

Временните съоръжения са оформени от пластмасови бордюри за централния остров и забити в асфалтобетонната настилка колове за страничните острови, а всички останали знаци и маркировка са като при постоянните кръгови кръстовища. Около кръстовището са забити стоманени колове свързани със стоманена верига за безопасност на пешеходците.



2.2. Пътни елементи - проектно решение.

Организацията на движението е съобразена с елементите на пътното трасе, пътните кръстовища на градска територия и пешеходните потоци.

Геометричните елементи на кръговото кръстовище са избрани по изискванията на Наредба № РД-02-20-2 от 20 декември 2017 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните

- Кръстовище при ул. „Рокфелер” и ул. ”Капитан Никола Парапанов”

Централният остров е с диаметър 13.00 м. Общата ширина на платното на кръговото движение е 9.00 м, от които 8.00 м, асфалтобетонена настилка и паважна настилка 1.00 м. Стойностите на входящите и изходящи радиуси на бордюрните криви отговарят на нормативните изисквания.

При избраните геометрични размери кръстовището изцяло е разположено върху площта на съществуващото четириклонно кръстовище, като се засягат тротоарни площи, светофарни уредби (ще бъдат демонтирани и премахнати), улично осветление (ще бъдат демонтирани и премахнати) и шахти, като капаците за ревизия на шахтите ще бъдат изместени извън пътното плътно.

Широчините на разделителните острови по пътното направление на ул. „Рокфелер“ са приблизително 2.00 м. По ул. ”Капитан Никола Парапанов” не е проектиран разделителен остров поради недостатъчната ширина на улицата. Пешеходните пътеки са тип „зебра” и са със ширина по 4.00 м всяка.

Геометричното решение на кръговото кръстовище:

- Външния кръг е с $D = 29,00$ m
- Вътрешен кръг офрмен с бордюри 18/35 - $D = 13,00$ m
- Вътрешен кръг офрмен с бордюри 15/25 - $D = 11,00$ m



Минималната ширина на платното за кръгово движение е 9.00 м, което позволява преминаването на паралелно движещи се автобус и лек автомобил. Стойностите на входящите и изходящи радиуси на бордюрните криви отговарят на нормативните изисквания.

При избраните геометрични размери кръстовището изцяло е разположено върху площта на съществуващото четириклонно кръстовище, като се засягат ограничени ивици от тротоарните площи.

В черт. Организация на движението са показани пешеходните пресичания в кръговото кръстовище в съответствие с изискванията на Наредба № 4" от 1 юли 2009 г. за достъпна среда. В Детайл 5 е показано изпълнението на тротоарните настилки от тактилни плочи. Показани са характерни разрези, които в детайли посочват начините на изпълнение.

- Кръстовище при ул. „Рокфелер“ и ул. „Цар Борис III“

Централният остров е с диаметър 13.00 м. Общата ширина на платното на кръговото движение е 9.00 м, от които 8.00 м, асфалтобетонова настилка и паважна настилка 1.00 м. Стойностите на входящите и изходящи радиуси на бордюрните криви отговарят на нормативните изисквания.

При избраните геометрични размери кръстовището изцяло е разположено върху площта на съществуващото четириклонно кръстовище, като се засягат тротоарни площи, светофарни уредби (ще бъдат демонтирани и премахнати), улично осветление (ще бъдат демонтирани и премахнати) и шахти, като капаците за ревизия на шахтите ще бъдат изместени извън пътното платно.

Широчините на разделителните острови по пътното направление на ул. „Рокфелер“ са приблизително 2.00 м. По ул. „Цар Борис III“ не е проектиран разделителен остров поради недостатъчната ширина на улицата. Пешеходните пътеки са тип „зебра“ и са със ширина по 4.00 м всяка.

Геометричното решение на кръговото кръстовище:

- Външния кръг е с $D = 29,00$ m
- Вътрешен кръг офрмен с бордюри 18/35 - $D = 13,00$ m
- Вътрешен кръг офрмен с бордюри 15/25 - $D = 11,00$ m



Минималната ширина на платното за кръгово движение е 9.00 м, което позволява преминаването на паралелно движещи се автобус и лек автомобил. Стойностите на входящите и изходящи радиуси на бордюрните криви отговарят на нормативните изисквания.

При избраните геометрични размери кръстовището изцяло е разположено върху площта на съществуващото четириклонно кръстовище, като се засягат ограничени ивици от тротоарните площи.

В черт. Организация на движението са показани пешеходните пресичания в кръговото кръстовище в съответствие с изискванията на Наредба № 4" от 1 юли 2009 г. за достъпна среда. В Детайл 5 е показано изпълнението на тротоарните

настилки от тактилни плочи. Показани са характерни разрези, които в детайли посочват начините на изпълнение.

3. Специална част.

Организацията на движението е на транзитен пътен поток с непрекъснат режим на движение и с предимство на движещите в кръга МПС. Пътния участък е четирилентов, двупосочен. Организацията на движението се осъществява с поставянето на необходимата хоризонтална маркировка и сигнализирането с пътни знаци.

Пешеходните пътеки в зоната на кръговите кръстовища са предвидени на местата с интензивно пешеходно движение и ще бъдат изпълнени съгласно чл.21, ал.3 от наредба 01/2 - 17.01.2001 на МРРБ . Пешеходни се предвижда да бъдат – М 8.1 –тип „Зебра“

Същите са сигнализирани с пътен знак №Д17.

3.1. Хоризонтална маркировка.

Предвидената постоянна пътна маркировка е от бяла боя с перли, и е по наредба 01/2 от 17.01.2001 на МРРБ. Надлъжната пътна маркировка се състои от линии, нанесени успоредно на оста на пътя и очертаваща двете пътни ленти и границите на платното за движение, съгласно чл.45 ал.1 и приложение 28 на наредба 2.

Надлъжната маркировка в оста на пътя е прекъсната в участъците на кръстовищата с другите улици с оглед позволяване преминаването на МПС към подчинените улици.

3.2. Вертикална сигнализация.

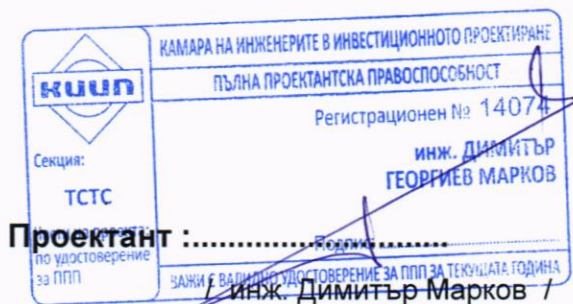
Сигнализирането на пътния участък с пътни знаци е съгласно наредба 18/23.07.2001г. на МРРБ. Предвидените нови пътни знаци са светлоотразителни, втори типоразмер – чл.7 на наредба 18 и трябва да отговарят на БДС 1517 по форма, размер, символи, цвят и шрифтове. Светлотехническите им параметри са по БДС EN 12899-1.


Пътните знаци ще се поставят в тротоарите минимум на 0.50 м от ръба на настилката по начин показан в детайлите на един чертежите към Проекта за организация на движението и съгласно Приложение №12 към чл. 16, ал.1 от Наредба №01/18 „За сигнализация на пътищата с пътни знаци”.

Хоризонталната маркировка и вертикалната сигнализация за постоянната организация на движението са показани на черт. 1.1 , 1.2 .

Хоризонталната маркировка и вертикалната сигнализация са изпълнени съгласно изискванията на:

- Наредба №01/1 от 17.01.2001г. за организиране на движението по пътищата
- Наредба №01/2 от 17.01.2001г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка
- Наредба №01/18 от 23.07.2001г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци.



ЗАДАЧА НА УВЕЛИЧЕНИЕ В ИНВЕСТИЦИОННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ УСЛУЖИВАЮЩАЯ ПРАВОПОСОБНОСТЬ		 Министр Т.С.С. (подпись) (подпись) (подпись)
Регистрационный № 14074 НКД ДМНПР ТЕОПЛЕВ МАКОС		
РАМКА С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ КОМПОНЕТОЙ ЗА ПОЛНУЮ ЗАПРАВКУ ТОВАРА		(подпись) (подпись)

ИНТЕРКОНТРОЛЬ-2000 ОЦЕНКА НА ПРОТЕСТИРОВАНИЕ НА 100%	(подпись) (подпись) (подпись) (подпись)
ИНТЕРКОНТРОЛЬ-2000 ОЦЕНКА НА ПРОТЕСТИРОВАНИЕ НА 100%	(подпись) (подпись) (подпись) (подпись)

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

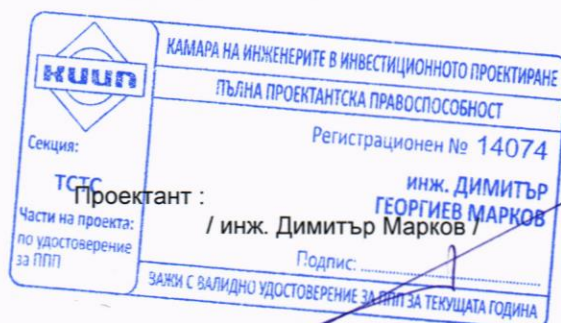
Част: Организация и безопасност на движението

Таблица 1.1

ВЕДОМОСТ № 1.1
ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

№	от КМ (m)	до КМ (m)	крайна непре- късната М 0.15 м (m)	непре- късната М1 0.10 м (m)	осова прекъ- сната 0.20/2/4 м (m)	осова непре- късната М 2x 0.10 м (m)	прекъсната Т1 0.20/1/1 м (m)	прекъсната Т1.1 0.10/1/1 м (m)
Кръгово кръстовище								
1	ул.Рокфелер		170.00		240.0	120.0		90.0
2	ул. " Цар Борис III "		95.00		40.0	55.0		
3	Кръгово кръстовище		43.00					40.0
Общо :			308.00		280.00	175.00		130.00

№	от КМ (m)	до КМ (m)	Местополж. старана	Стоп линия М6 -0.5m2/m (m2)	Пешех.пътека М8.1- -2.0 m2/m (m)	Пешех.пътека М8.2 -0.30 m2/m (m2)	Збранени площи М15 -0.27m2/m (m2)	Стрелки площи М10 -1.50m2 (m2)	Паркоместа М13 (m2)
Кръгово кръстовище									
1	ул.Рокфелер				29.00		70.0	36.00	
2	ул. " Цар Борис III "				22.0		35.0	12.75	
Общо :					51.00		105.00	48.75	



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: Организация и безопасност на движението

Таблица 1.2

ВЕДОМОСТ № 1.2
ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

№	от КМ (m)	до КМ (m)	крайна непре- късната М 0.15 м (m)	непре- късната М1 0.10 м (m)	осова прекъ- сната 0.20/2/4 м (m)	осова непре- късната М 2x 0.10 м (m)	прекъсната Т1 0.20/1/1 м (m)	прекъсната Т1.1 0.10/1/1 м (m)
Кръгово кръстовище								
1	ул.Рокфелер		205.00		245.0	195.0		
2	ул. " Никола Парапанов "		165.00		105.0	150.0		
3	Кръгово кръстовище		43.00					40.0
Общо :			413.00		350.00	345.00		40.00

№	от КМ (m)	до КМ (m)	Местополж. старана	Стоп линия М6 -0.5m2/m (m2)	Пешех.пътека М8.1- -2.0 m2/m (m)	Пешех.пътека М8.2 -0.30 m2/m (m2)	Збранени площи М15 -0.27m2/m (m2)	Стрелки площи М10 -1.50m2 (m2)	Паркоместа М13 (m2)
Кръгово кръстовище									
1	ул.Рокфелер				29.00		130.0	33.75	
2	ул. " Никола Парапанов "				22.0		20.0	27.00	
Общо :					51.00		150.00	60.75	

 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ Проектант : / инж. Димитър Марков /
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	



„ИНТЕРКОНТРОЛ-2000“ ЕООД, Благоевград
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
на ИП част ...05А...
с основните изисквания
към строежите
съгласно чл 142 /4/
от ЗЗТ

УПРАВИТЕЛ: _____
Квалиф. специалист: _____

ИНТЕРКОНТРОЛ-2000
Благоевград
ЕООД

Содержание: 1. Общие сведения о проекте. 2. Технические характеристики. 3. Описание работ. 4. Расчеты. 5. Заключение. 6. Приложение. 7. Литература. 8. Справочные материалы. 9. Итоговое количество. 10. Подпись. 11. Дата. 12. Место. 13. Подпись. 14. Дата. 15. Место.

Лист 12

ПРОТОКОЛ № 1 ОБЪЕКТА РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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: Организация и безопасност на движението

Таблица 2.1

ВЕДОМОСТ № 2.1 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ

№ по ред	Километрично положение км	Страна	Знак	Км. положение	Форма и размер на знака	Площ на 1 бр.зн. м²	Общ брой бр.	Обща площ м²	Брой стълб. бр.	Дълж. стълб м	Вид знак
СТАНДАРТНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ - ВТОРИ ТИПОРАЗМЕР											
Кръгово кръстовище											
ул.Рокфелер											
1		ляво	A29	71+530	триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
2		ляво	Д3	71+545	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
3		ляво	Ж1	71+560	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
4		ляво	Д17	71+515	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
5		ляво	B26	71+515	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
6		ляво	Г12	71+490	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
7		ляво	Б1	71+490	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
8		ос	Г11	71+489	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	3.00	Стандартен
9		ос	C6.3	71489	правоъг.		1		-		Нестандартен
10		дясно	A29	71+420	триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
11		дясно	Д3	71+405	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
12		дясно	Ж1	71+395	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
13		дясно	Г12	71+457	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
14		дясно	Б1	71+457	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
15		ос	Г11	71+459	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	3.00	Стандартен
16		ос	C6.3	71+459	правоъг.		1		-		Нестандартен
ул.Цар Борис III											
1		ляво	A29		триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
2		ляво	Д3		правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
3		ляво	Ж1		правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
4		ляво	Д17	71+468	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
5		ляво	B26	71+468	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
6		ляво	Г12	71+468	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
7		ляво	Б1	71+468	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
8		дясно	Д17	71+480	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
9		дясно	B26	71+480	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
10		дясно	Г12	71+480	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
11		дясно	Б1	71+480	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
Кръгово кръстовище											
1		ос	Б3	71+474	триъг. L=700	0.21	4	0.84	4	3.00	Стандартен
2		ос	Г12	71+474	кръгъл, D=60	0.28	4	1.12	-		Стандартен
Всичко:							35.0	6.85	22.0		



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"

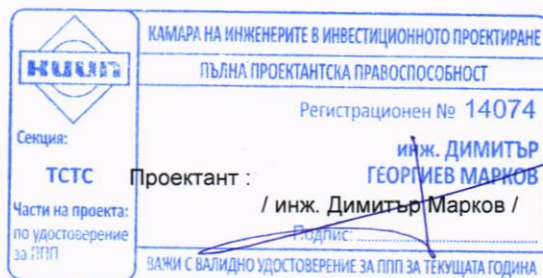
Подобект: Четириклонно кръгово кръстовище при пресичането на ул. "Рокфелер" с ул. " Никола Парапанов " в гр.Петрич на път III-198 "Гоце Делчев - Петрич - Златарево" на км. 71+634

Част: Организация и безопасност на движението

Таблица 2.1

ВЕДОМОСТ № 2.2 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ

№ по ред	Километрично положение км	Страна	Знак	Км. положение	Форма и размер на знака	Площ на 1 бр.зн. м ²	Общ брой бр.	Обща площ м ²	Брой стълб. бр.	Дълж. стълб м	Вид знак
СТАНДАРТНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ - ВТОРИ ТИПОРАЗМЕР											
Кръгово кръстовище											
ул.Рокфелер											
1		дясно	A29	71+570	триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
2		дясно	Д3	71+555	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
3		дясно	Ж1	71+540	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
4		дясно	Д17	71+605	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
5		дясно	B26	71+605	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
6		дясно	Г12	71+617	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
7		дясно	Б1	71+617	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
8		ос	Г11	71+619	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	3.00	Стандартен
9		ос	C6.3	71+619	правоъг.		1		-		Нестандартен
10		ляво	A29	71+705	триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
11		ляво	Д3	71+720	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
12		ляво	Ж1	71+735	правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
13		ляво	Д17	71+670	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
14		ляво	B26	71+670	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
15		ляво	Г12	71+655	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
16		ляво	Б1	71+655	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
17		ос	Г11	71+649	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	3.00	Стандартен
18		ос	C6.3	71+649	правоъг.		1		-		Нестандартен
ул.Никола Парапанов											
1		дясно	A29		триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
2		дясно	Д3		правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
3		дясно	Ж1		правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
4		дясно	Д17	71+645	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
5		дясно	B26	71+645	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
6		дясно	Г12	71+645	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
7		дясно	Б1	71+645	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
8		дясно	A29		триъг. L=700	0.21	1	0.21	1	3.50	Стандартен
9		дясно	Д3		правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
10		дясно	Ж1		правоъг.		1		1	4.00	Нестандартен
11		ляво	Д17	71+626	правоъг. L=550	0.30	1	0.30	1	4.00	Стандартен
12		ляво	B26	71+626	кръгъл, D=600	0.28	1	0.28	-		Стандартен
13		ляво	Г12	71+626	кръгъл, D=60	0.28	1	0.28	1	4.00	Стандартен
14		ляво	Б1	71+626	триъг. L=700	0.21	1	0.21	-		Стандартен
Кръгово кръстовище											
1		ос	Б3	71+634	триъг. L=700	0.21	4	0.84	4	3.00	Стандартен
2		ос	Г12	71+634	кръгъл, D=60	0.28	4	1.12	-		Стандартен
Всичко:							40.0	7.64	26.0		



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: Организация и безопасност на движението

Относно: **ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА**

Таблица 3.1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

№	Вид на маркировката съгласно детайл	Дължина (м)	Ширина (м)	Площ (м2)
Ведомост 1.1				
Надлъжна маркировка				
1	Детайл М - крайна	616.00	0.15	92.40
2	Детайл М1 - осова- 0.20/2/4	280.00	0.20	28.00
3	Детайл М 3.1 (0.10/3/6)		0.10	0.00
4	Детайл М - 2 x 0.10	175.00	0.20	35.00
5	Детайл Т1 (0.20/1/1)		0.20	0.00
6	Детайл Т1.1 (0.10/1/1)	130.00	0.10	6.50
Общо				161.90
Напречна маркировка-бяла				
1	Детайл М 6 -0.50 m2/m			
2	Детайл М 8.1 (L=4.00/0.50) - 2.0m2/m			102.00
3	Детайл М 15			105.00
4	Детайл М 10			48.75
ВСИЧКО :				255.75

№	Вид на маркировката съгласно детайл	Дължина (м)	Ширина (м)	Площ (м2)
Ведомост 1.2				
Надлъжна маркировка				
1	Детайл М - крайна	826.00	0.15	123.90
2	Детайл М1 - осова- 0.20/2/4	350.00	0.20	35.00
3	Детайл М 3.1 (0.10/3/6)		0.10	0.00
4	Детайл М - 2 x 0.10	345.00	0.20	69.00
5	Детайл Т1 (0.20/1/1)		0.20	0.00
6	Детайл Т1.1 (0.10/1/1)	40.00	0.10	2.00
Общо				229.90
Напречна маркировка-бяла				
1	Детайл М 6 -0.50 m2/m			
2	Детайл М 8.1 (L=4.00/0.50) - 2.0m2/m			102.00
3	Детайл М 15			150.00
4	Детайл М 10			60.75
ВСИЧКО :				312.75



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: Организация и безопасност на движението

Относно: **ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ**

Таблица 3.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ

№	пътен знак № II-ри типоразмер	Вид	брой
Ведомост 2.1			
1	A29	стандартен	3
2	B1	стандартен	4
3	B3	стандартен	4
4	B26	стандартен	3
5	Г11	стандартен	2
6	Г12	стандартен	8
7	Д3	нестанд.табела	3
8	Д17	стандартен	3
9	Ж1	нестанд.табела	3
10	С6.3	указат.	2
Общо :			35
1	Желязна тръбни стойки ф 60мм L=3.0 м		6
2	Желязна тръбни стойки ф 60мм L=3.5 м		3
3	Желязна тръбна стойка ф 60мм L=4.00 м		13

№	пътен знак № II-ри типоразмер	Вид	брой
Ведомост 2.2			
1	A29	стандартен	4
2	B1	стандартен	4
3	B3	стандартен	4
4	B26	стандартен	4
5	Г11	стандартен	2
6	Г12	стандартен	8
7	Д3	нестанд.табела	4
8	Д17	стандартен	4
9	Ж1	нестанд.табела	4
10	С6.3	указат.	2
Общо :			40
1	Желязна тръбни стойки ф 60мм L=3.0 м		6
2	Желязна тръбни стойки ф 60мм L=3.5 м		4
3	Желязна тръбна стойка ф 60мм L=4.00 м		16

"ИНТЕРКОНТРОЛ-2000" ЕООД, Благоевград
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
на ИИ част... 05.4...
с основните изисквания
към специфика
съгласно чл 142 /4/
от ЗУТ
УПРАВЛЯВАЩ: [подпис]
Квалиф. специ... [подпис]



 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ
Проектант :	/инж. Димитър Марков /
ВАЖИ С	ОДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Обект: "Реконструкция на съществуващи четирикло. 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: Организация и безопасност на движението

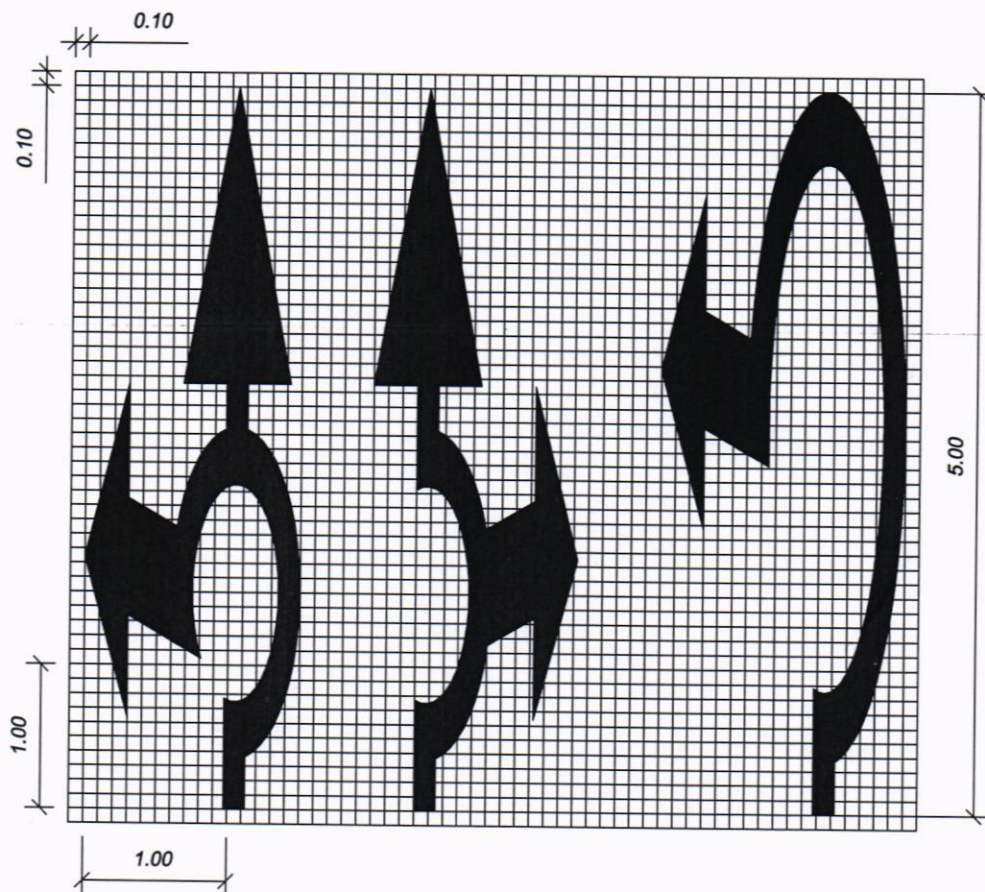
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид работи	Мярка	Количество	От табл.
	ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА И ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
1	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	391.80	От ведомост 2,3
2	Доставка и полагане на напречна хоризонтална маркировка бяла боя без перли, включително всички свързани с това разходи	м2	568.50	От ведомост 2,3
3	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	61.00	От ведомост 2,3
4	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	14.00	От ведомост 2,3
5	Укрепване на пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр	48.00	От ведомост 1,3



Пътна маркировка "Стрелки за указване посоката на движение в кръгово кръстовище"

М 1:50



 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ
	Подпис
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Забележки:

1. Размерите на стрелките са указани при проектна скорост на движение $V_{пр} = 40 \text{ km/h}$
2. Местоположението на стрелките е показано в проекта за постоянна организация на движението

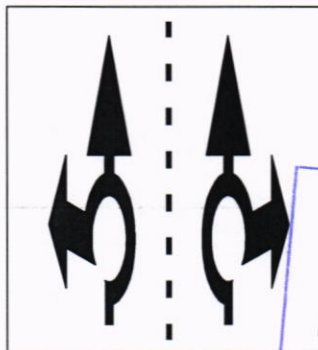
„ИНТЕРКОНТРОЛ- 2000“ ЕООД, Благоевград
 ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
 на ИП част
 с основните изисквания
 към строежите
 съгласно чл 142 /4/
 от ЗУТ
 УПРАВИТЕЛ:
 Квалиф. специализиран



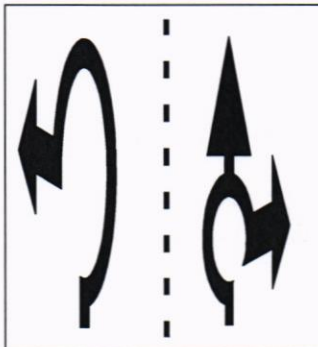
Схема на пътните знаци със специално предназначение - ДЗ

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

ул."Рокфелер"- 2 бр. / от двете страни /



ул."Цар Борис III "- 2 бр. / от двете страни /



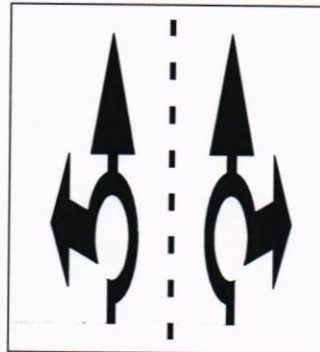
Забележки:

1. За проектна скорост на движение $V_{np} = 40 \text{ km/h}$

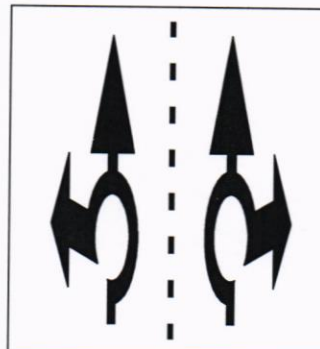
Схема на пътните знаци със специално предназначение - ДЗ

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

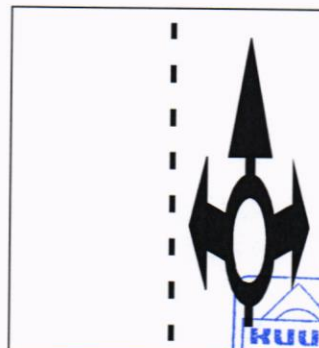
ул."Рокфелер"- 2 бр. / от двете страни /



ул."Кап.Никола Парапанов"- 1 бр. / вход гр.Петрич /

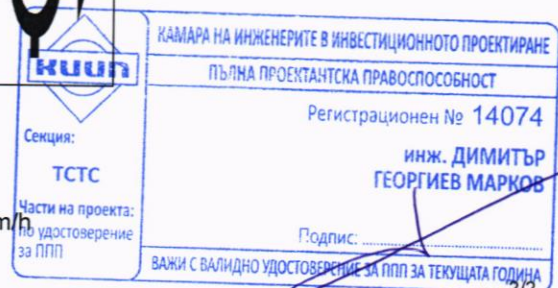


ул."Кап.Никола Парапанов"- 1 бр. / изход гр.Петрич /



Забележки:

1. За проектна скорост на движение $V_{пр} = 40 \text{ km/h}$



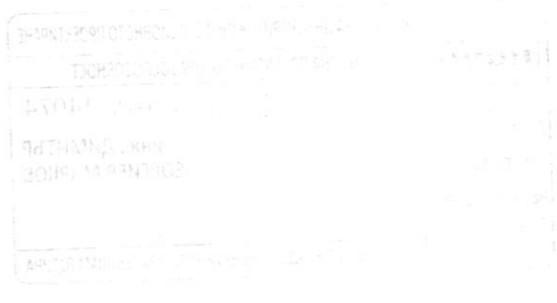
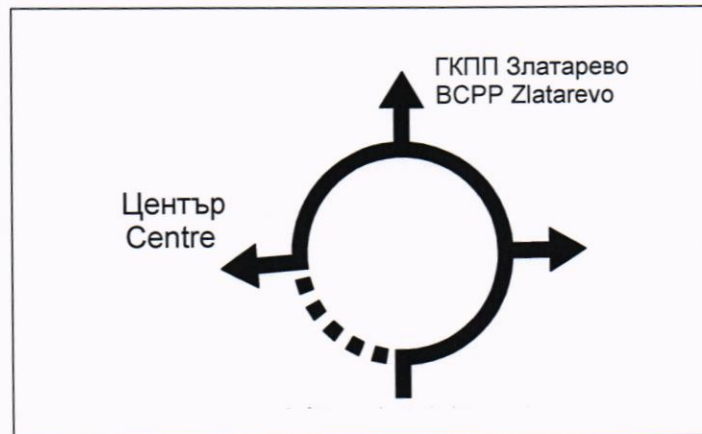


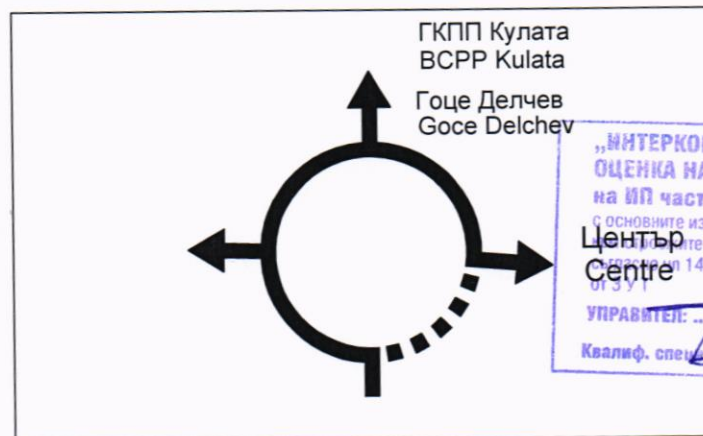
Схема на пътниите знаци за направления и посоки - Ж1

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

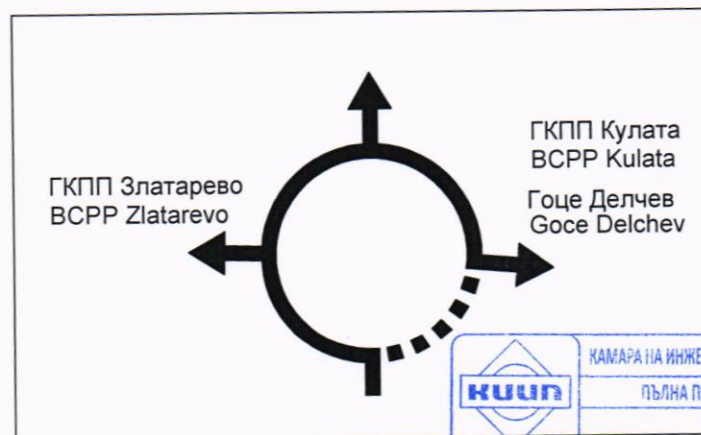
ул."Рокфелер"- 1 бр.



ул."Рокфелер"- 1 бр.



ул."Цар Борис III "- 1 бр. / от към центъра /



Забележки:

1. За проектна скорост на движение $V_{пр} = 40 \text{ km/h}$

 Секция: ТСТС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ Подпис: _____ 1/3

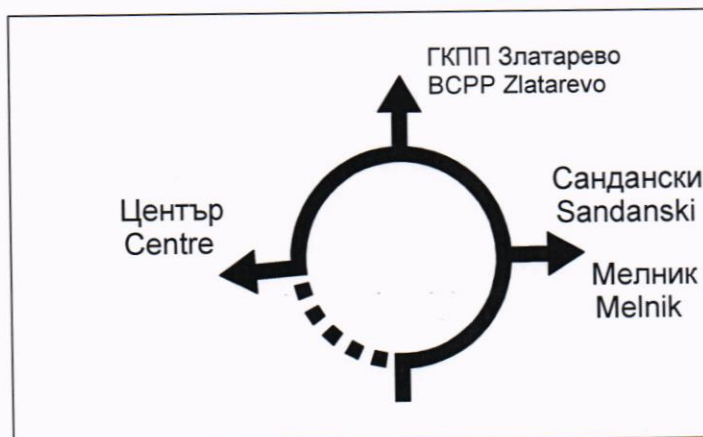
Част от проекта: по удостоверение за ПП

Валидно удостоверение за ПП за текущата година

Схема на пътните знаци за направления и посоки - Ж1

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

ул."Рокфелер"- 1 бр.



ул."Рокфелер"- 1 бр.



 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

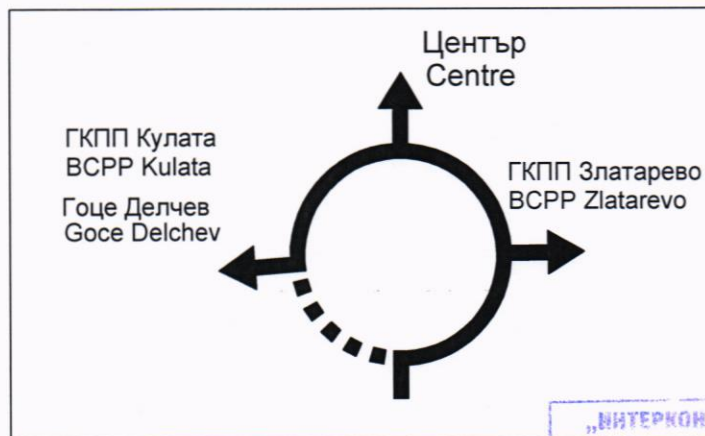
Забележки:

1. За проектна скорост на движение $V_{пр} = 40 \text{ km/h}$

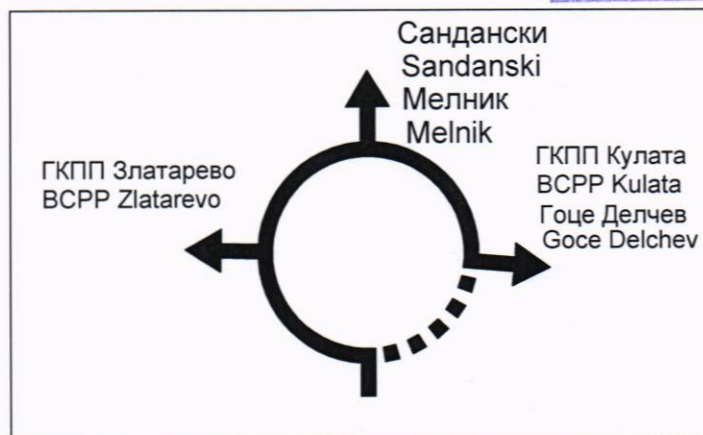
Схема на пътните знаци за направления и посоки - Ж1

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

ул."Кап.Никола Парапанов"- 1 бр. / вход гр.Петрич /



ул."Кап.Никола Парапанов"- 1 бр. / изход гр.Петрич /



 Секция: ТСТС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 14074
	инж. ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МАРКОВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Забележки:

1. За проектна скорост на движение $V_{пр} = 40 \text{ km/h}$