

СХЕМА 1

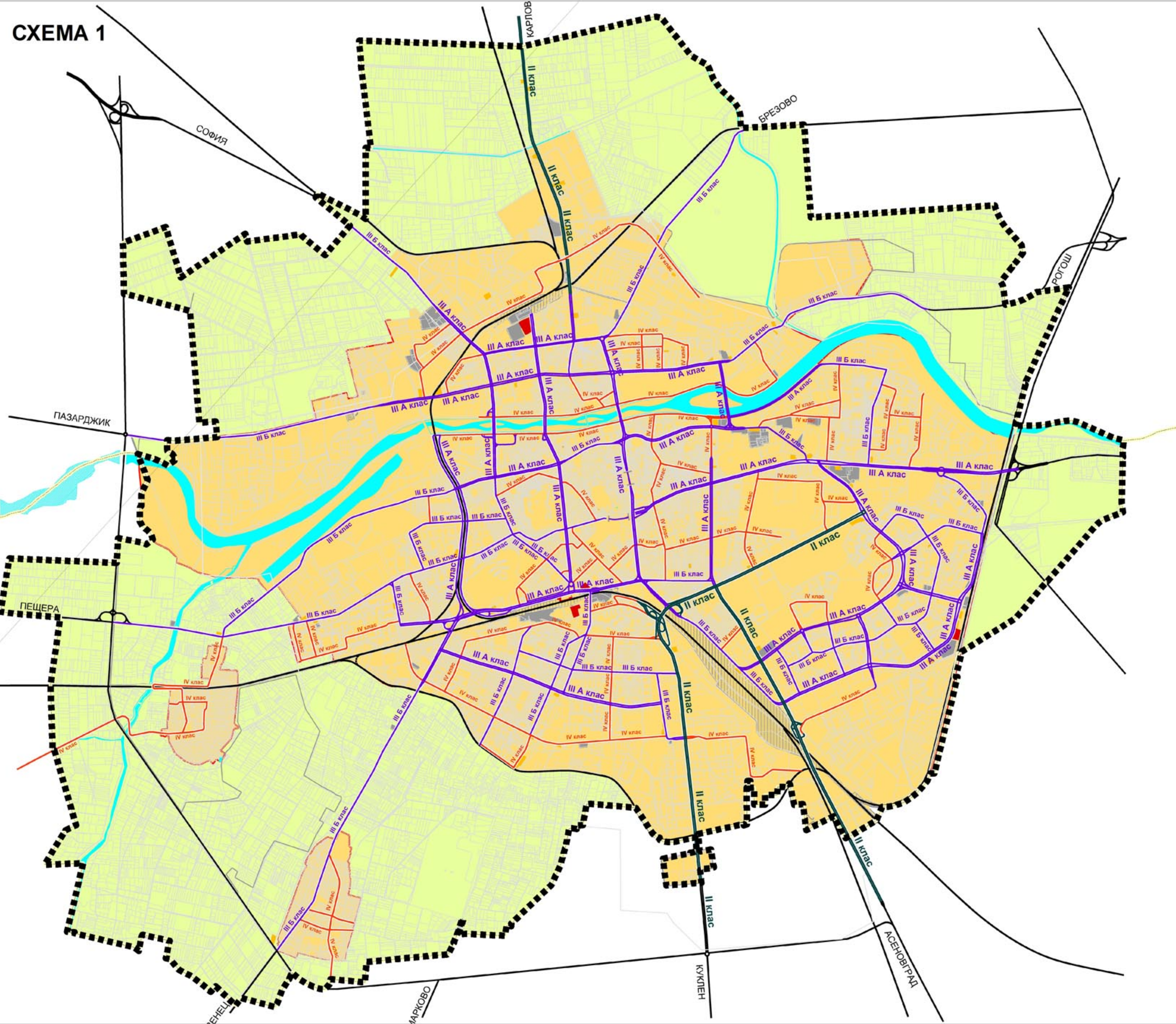


СХЕМА 3

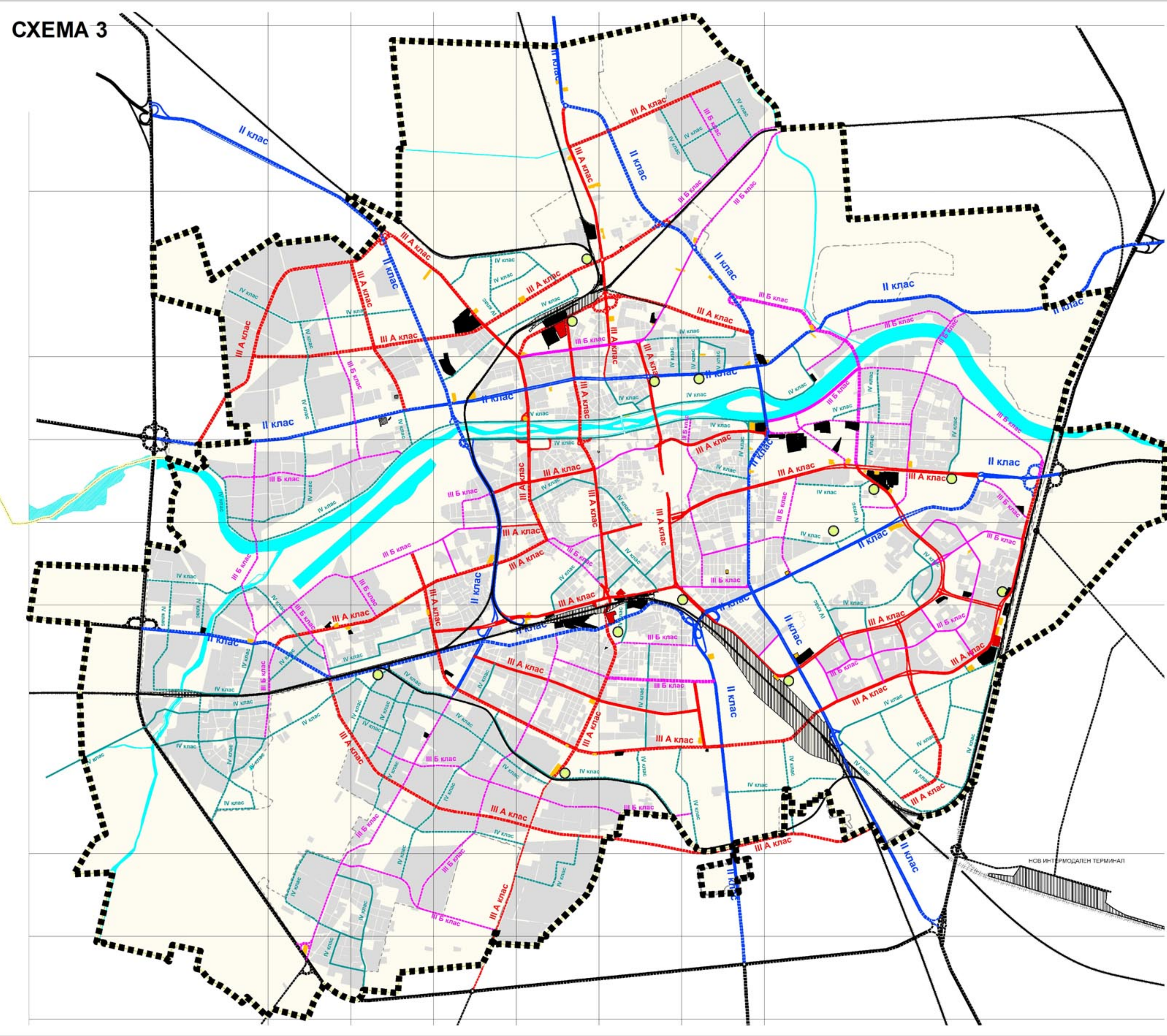


СХЕМА 4

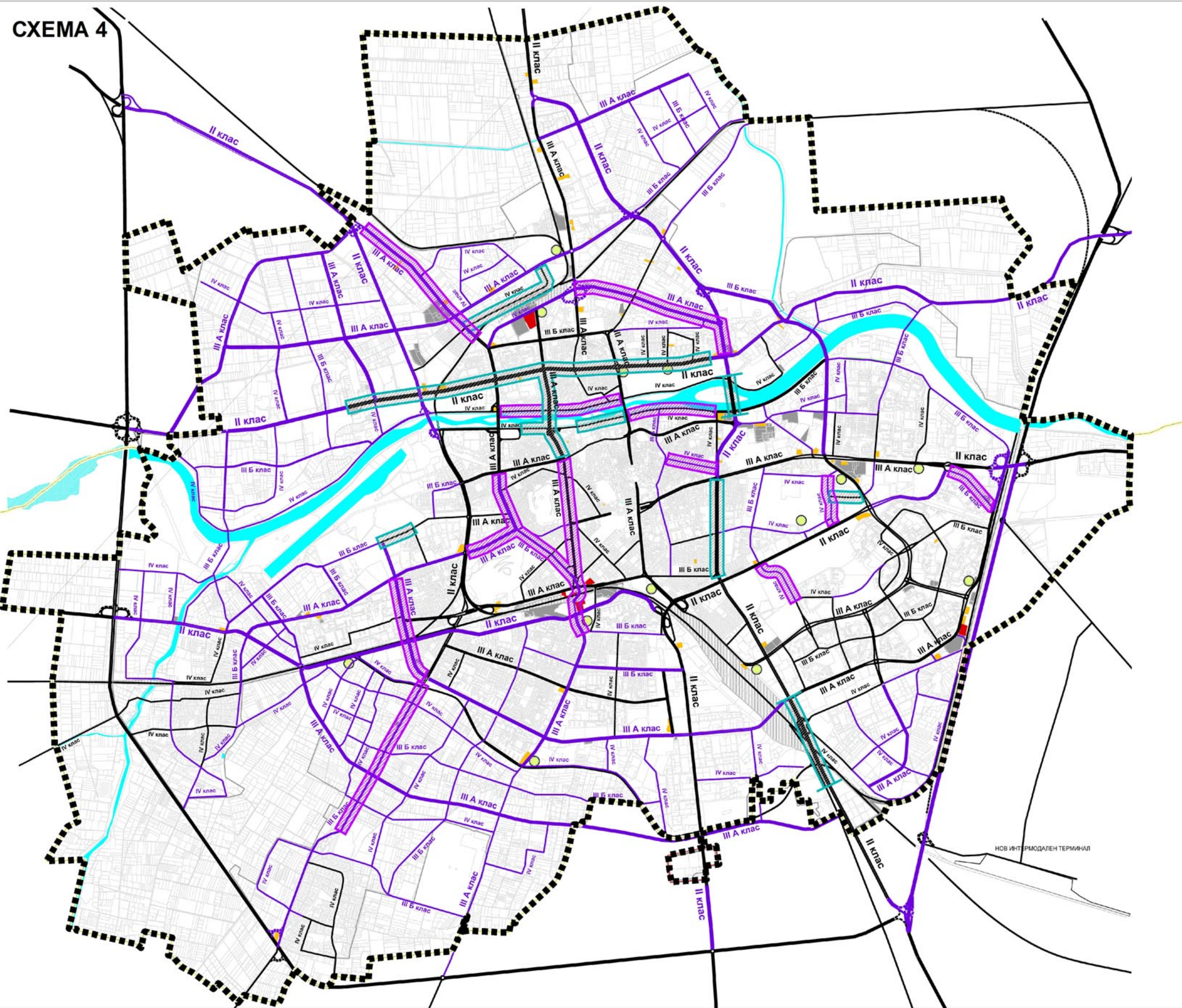
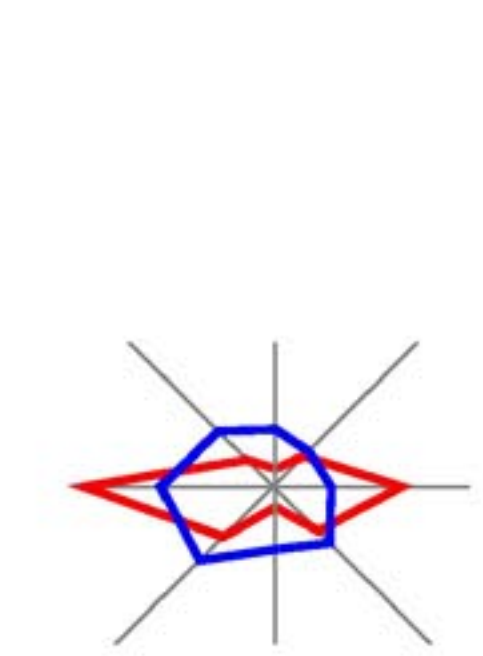
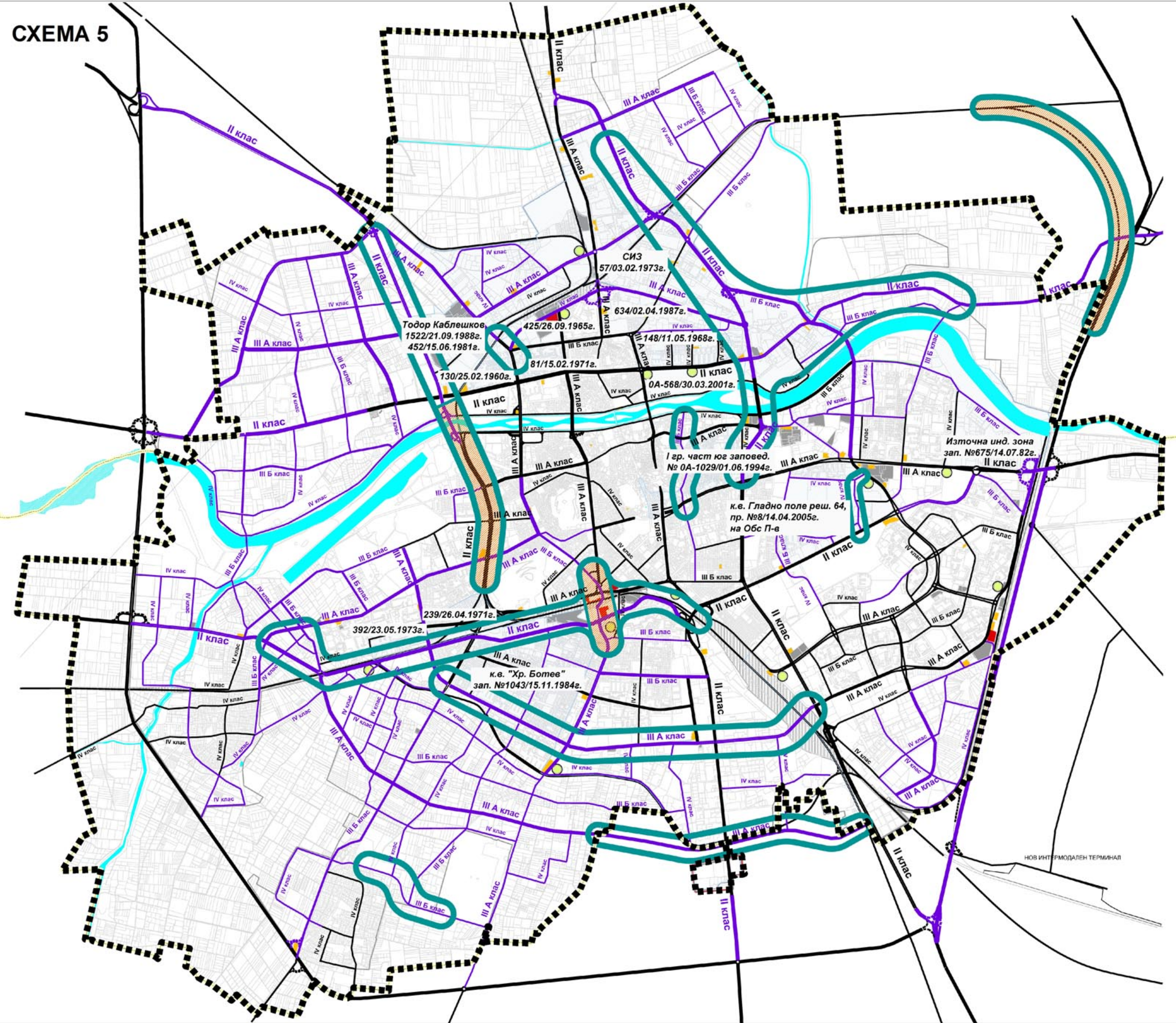


СХЕМА 5



КОНЦЕПЦИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

СХЕМА 1
 Транспортна инфраструктура:
 Пътно-улична мрежа с класификация
 Състояние 2015 г.

ТРАНСПОРТНО-КОМУНИКАЦИОННА ИНФРАСТРУКТУРА
 М 1:25000

СХЕМА 3
ОУП ПЛОВДИВ
ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ

ПЛАН СХЕМА НА ПС-КТС
 ПЛАН СХЕМА НА КОМУНИКАЦИОННО - ТРАНСПОРТНАТА СИСТЕМА ПРОГНОЗА - 2025 г.

- ЛЕГЕНДА**
- Автогари
 - Бензиностанции
 - Съоръжения на транспорта и ЖП-гари
 - ЖП линии
 - ЖП ареали
 - Землищна граница
 - Граница вариант А
 - Урбанизирани територии
 - Обработваеми земи

- КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПЪРВОСТЕПЕННАТА УЛИЧНА МРЕЖА**
- Трасета от РПМ-републиканската пътна мрежа
 - II клас: Улици II клас - Градски магистрали - 40.68 км
 - III А клас: Улици III-А клас - Районни артерии - 22.70 км
 - III Б клас: Улици III-Б клас - Районни артерии - 47.30 км
 - IV клас: Улици IV клас - Главни улици - 52.00 км

Площ на ПУМ = 157.82 ха
 Плътност на ПУМ = 3.1 км/км2

СХЕМА 4
РЕАЛИЗАЦИИ И ПРОЕКТНА ГОТОВНОСТ ПО ПС-КТС КЪМ 2015 ГОДИНА

- ЛЕГЕНДА:**
- Автогари
 - Бензиностанции
 - Съоръжения на транспорта и ЖП-гари
 - Буфер - паркинги и паркинг-гаражи
 - Водни площи
 - ЖП линии
 - ЖП ареали
 - Землищна граница
 - Граница вариант А
 - Трасета от ПУМ - отговарящи на прогнозната класификация на ПС - КТС
 - Реализирани трасета в периода: 2007-2015 г.
 - Нереализирани трасета от ПУМ - в съответствие с прогнозната класификация на ПС-КТС
 - Проектна готовност

- ЛЕГЕНДА**
- Автогари
 - Бензиностанции
 - Съоръжения на транспорта и ЖП-гари
 - Буфер - паркинги и паркинг-гаражи
 - Профил и изграденост по изискванията на ПС-КТС
 - Профил за разширение и реконструкция по изискванията на ПС-КТС
 - ЖП линии
 - ЖП ареали
 - Землищна граница
 - Граница вариант А

СХЕМА 5
ПРИОРИТЕТНИ ТРАСЕТА ПО ПС-КТС ЗА ПРОУЧАВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ

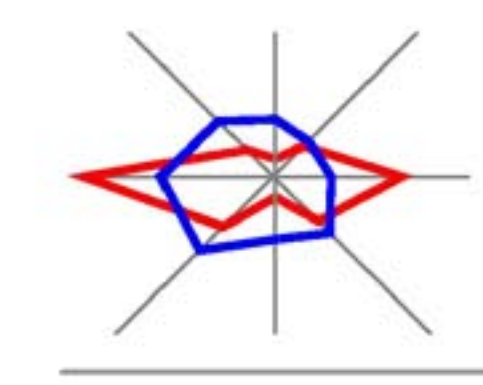
- ЛЕГЕНДА:**
- Автогари
 - Бензиностанции
 - Съоръжения на транспорта и ЖП-гари
 - Буфер - паркинги и паркинг-гаражи
 - Водни площи
 - ЖП линии
 - ЖП ареали
 - Землищна граница
 - Граница вариант А
 - Одобрени подробни устройствени планове, за които е необходимо частично изменение
 - № на заповед за одобряване
 - Участъци от ПУМ - за доизясняване
 - Участъци от ПУМ - задоизясняване, съвместно с НОЖИ



- Експертен екип**
- Ръководител колектив: Демография и икономика
 Система Обитаване
 Система Труд
 Социална и бизнес инфраструктура
 Зелена система, отглеждане и спорт
 Транспортна инфраструктура
 Електроенергия
 Водоснабдяване
 Канализационни мрежи
 Топлофикация и газификация
 Културно-историческо наследство
- арх. Иван Делчев
 доц. д-р Илия Копралев
 арх. Петя Миланова
 арх. Александър Петрович
 доц. д-р Илия Копралев
 инж. Петя Миланова
 гл. арх. доц. д-р Емил Галев
 инж. Димитър Попов
 инж. Лячо Илиев
 инж. Златка Таукова
 инж. Ангел Марков
 инж. Кольо Гергински
 арх. Димитър Костов



**КОНЦЕПЦИЯ ЗА
ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ
НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ**



**ТРАНСПОРТНО-КОМУНИКАЦИОННА ИНФРАСТРУКТУРА
Оси на развитие и външни транспортни потоци 2009 г.
М 1:50000**

СХЕМА 2-1

Матрица на входящите транспортни потоци - 2009г.

СХЕМА 2-2

Матрица на изходящите транспортни потоци - 2009г.

**ВХОДЯЩО ДВИЖЕНИЕ
ДЕЛНИК 2009 г. - 36299 бр. МПС
12 ЧАСОВО ИЗСЛЕДВАНЕ
ДИМЕНСИЯ : БРОЙ МПС / 12 часа**

**ИЗХОДЯЩО ДВИЖЕНИЕ
ДЕЛНИК 2009 г. - 37259 бр. МПС
12 ЧАСОВО ИЗСЛЕДВАНЕ
ДИМЕНСИЯ : БРОЙ МПС / 12 часа**

- Транспортен район
- **СМОЛЯН**
- **116** Главни регионални посоки
- **120** Локални посоки

- Транспортен район
- **СМОЛЯН**
- **116** Главни регионални посоки
- **120** Локални посоки

- ЛЕГЕНДА:**
- Автомагистрала - "Тракия"
 - ПУМ
 - Път I клас
 - Път II клас
 - Път III клас
 - Общинска пътна мрежа - IV - VI клас
 - Транспортни потоци

- ЛЕГЕНДА:**
- Автомагистрала - "Тракия"
 - ПУМ
 - Път I клас
 - Път II клас
 - Път III клас
 - Общинска пътна мрежа - IV - VI клас
 - Транспортни потоци

СХЕМА 2-3

Матрица на транзитните транспортните потоци - 2009г.

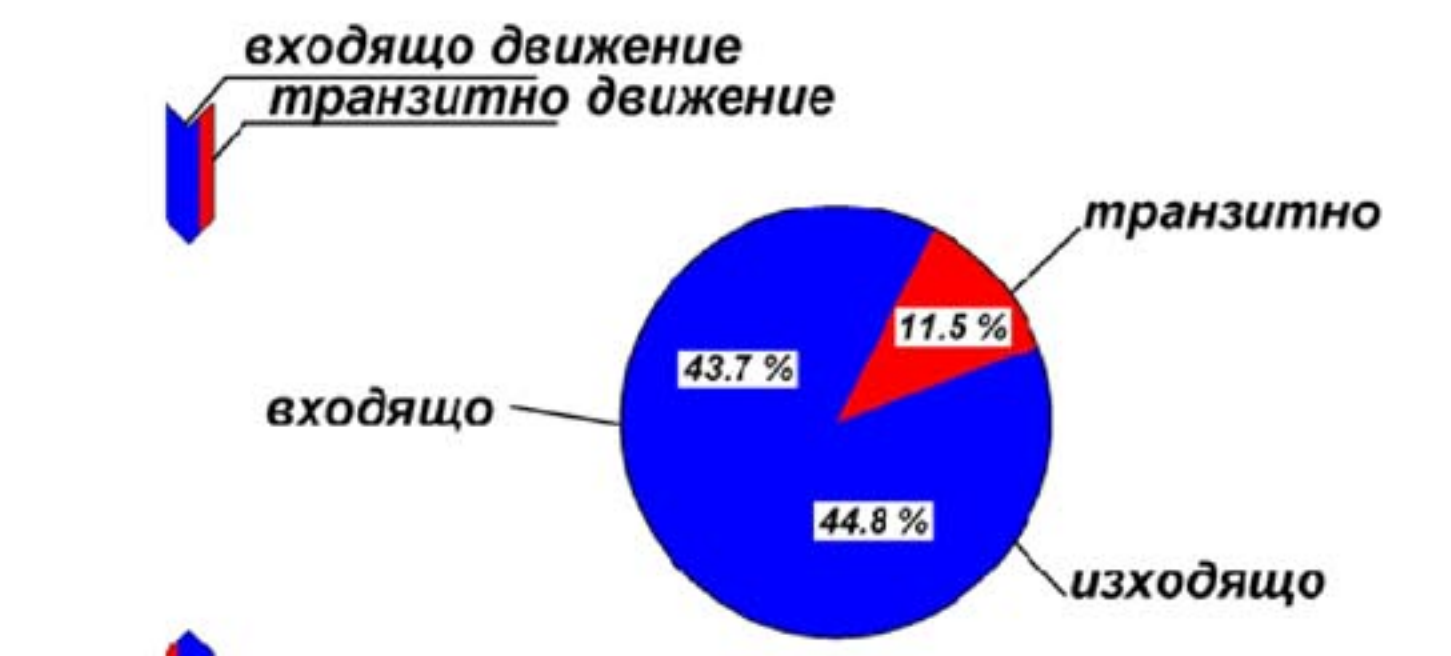
СХЕМА 2-4

ПЪТНА, ЖП и ВЪЗДУШНА МРЕЖИ
Сборна схема - прогноза - 2035г.

**ВХОДЯЩО ИЗХОДЯЩО И
ТРАНЗИТНО ДВИЖЕНИЯ - 2006 г.**

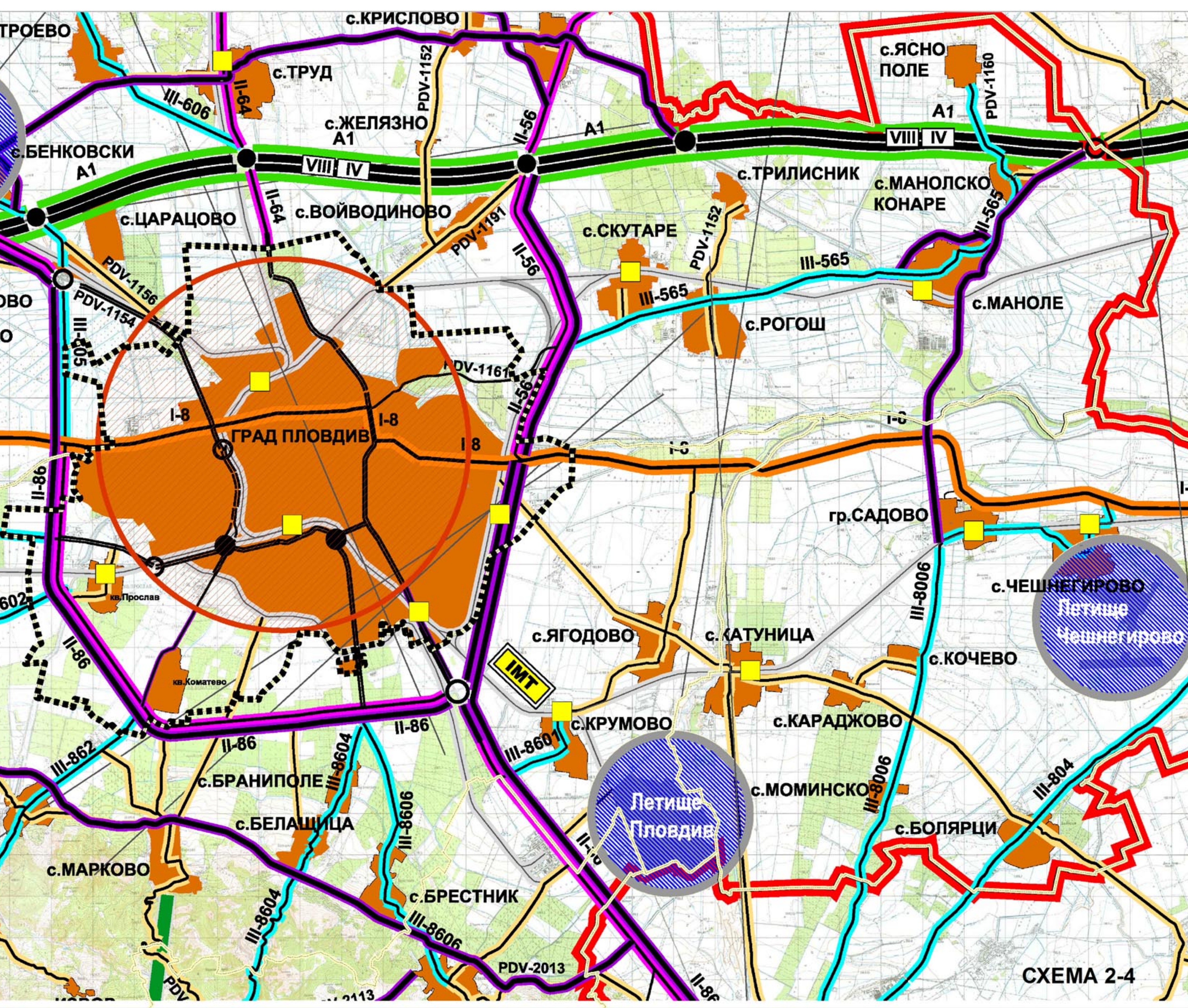
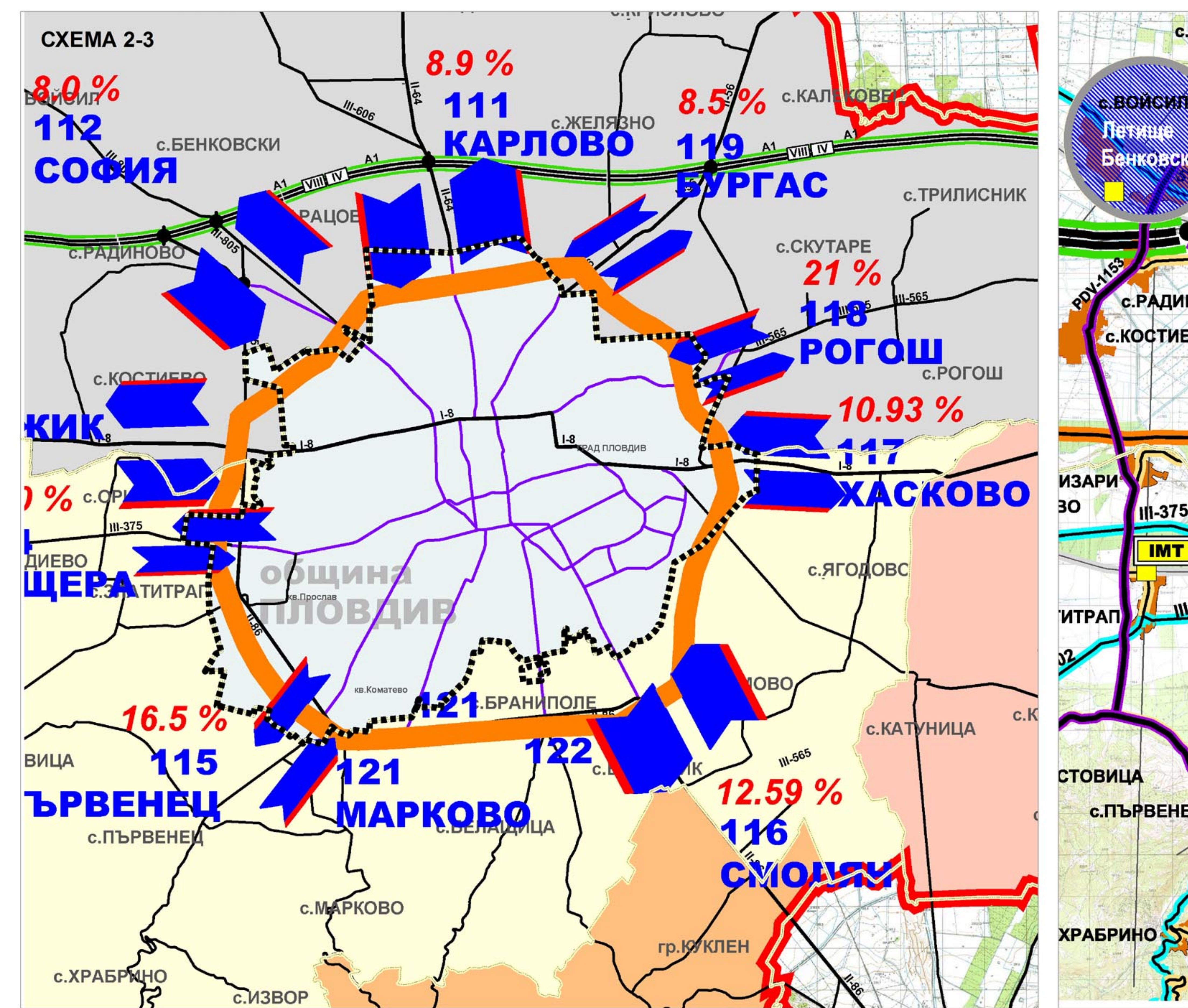
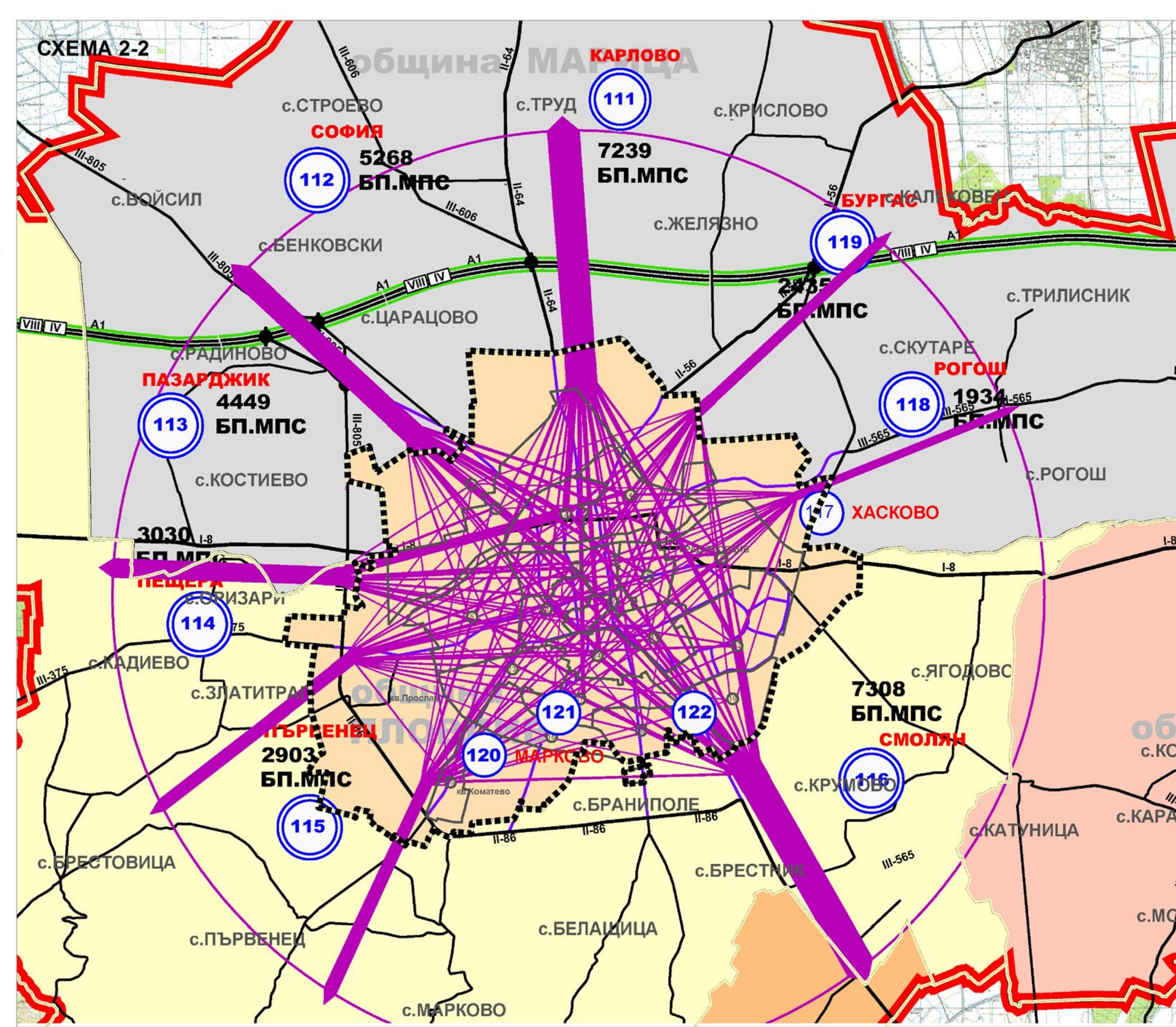
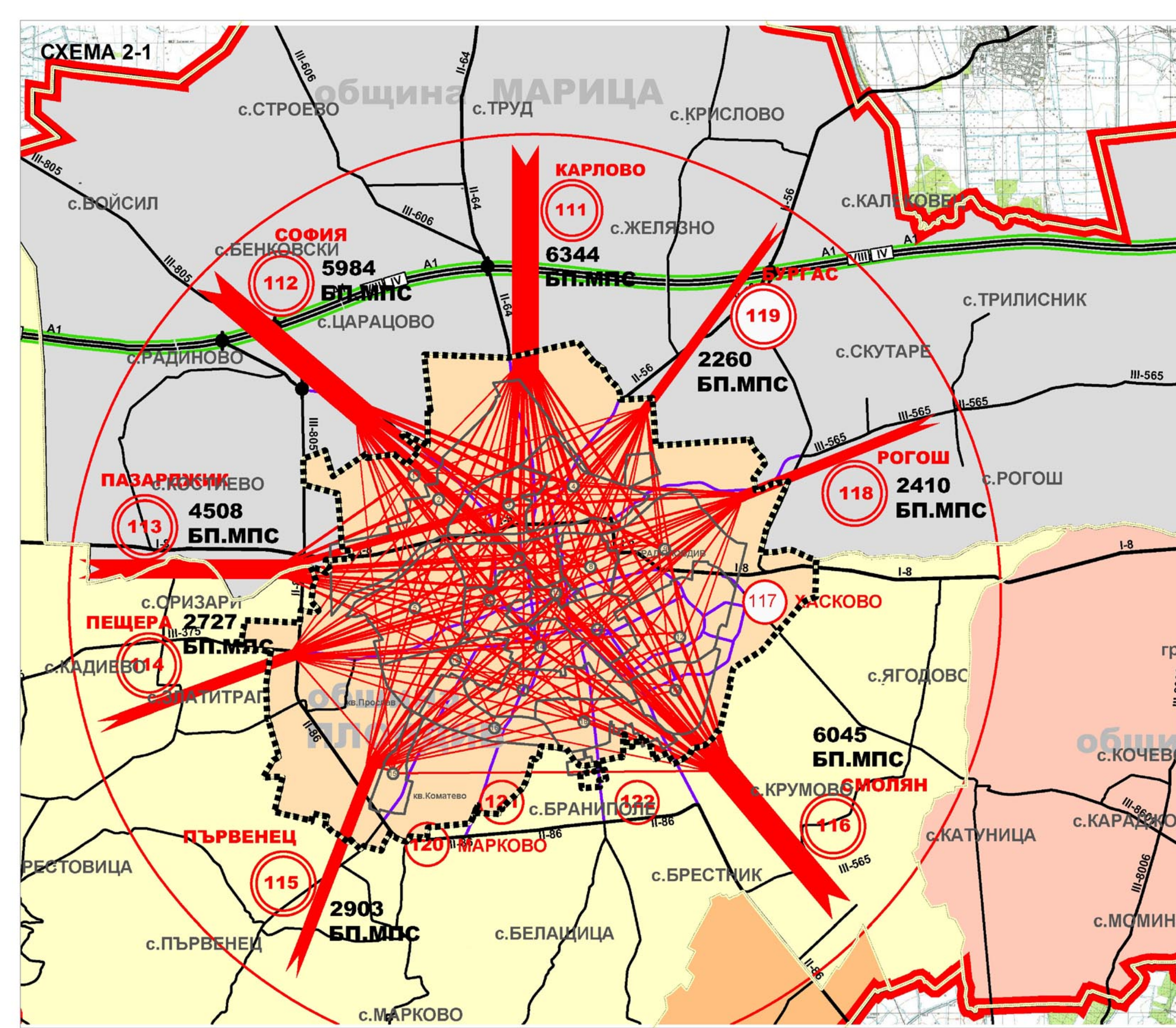
ВИД ДВИЖЕНИЕ	БРОЙ / 12 ЧАСА	ПРОЦЕНТ - %
ВХОДЯЩО	41 069 бр. МПС	43.7 %
ИЗХОДЯЩО	42 029 бр. МПС	44.8 %
ТРАНЗИТНО	4770 бр. МПС	11.5 %
ТОТАЛНО ПО КОРДОНА	83 098 бр. МПС	100 %

- ЛЕГЕНДА:**
- Автомагистрала - "Тракия"
 - Транспортни възли:
 - Съществуващи
 - Нови
 - ПУМ
 - Път I клас
 - Път II клас
 - Път III клас
 - Общинска пътна мрежа - IV - VI клас
 - Нови пътни трасета
 - ЖП трасета - съществуващи
 - ЖП трасета - нови
 - ЖП - Гари и спирки
 - Летище
 - Лифт - проектно трасе
 - ИМТ
 - Интермодален ЖП - терминал
- ГРАНИЦИ:**
- ОБЩИНА
 - НАСЕЛЕНО МЯСТО



ВХОДЯЩО	36299 бр.МПС/12ч
ИЗХОДЯЩО	37259 бр.МПС/12ч
ТРАНЗИТНО ВХОДЯЩО	5055 бр.МПС/12ч
ТРАНЗИТНО ИЗХОДЯЩО	4482 бр.МПС/12ч

- ЛЕГЕНДА:**
- Автомагистрала - "Тракия"
 - ПУМ
 - Път I клас
 - Път II клас
 - Път III клас
 - Общинска пътна мрежа - IV - VI клас
 - Кордонен пръстен



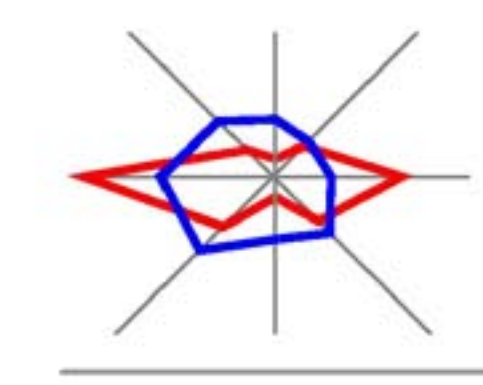
Експертен екип

Ръководител колектив
Демография и икономика
Система Обитаване
Система Труд
Социална и бизнес
инфраструктура
Зелена система, отгих и спорт
Транспортна инфраструктура
Електрообзавеждане
Водоснабдяване
Канализационни мрежи
Топлофикация и газификация
Културно-историческо
наследство

арх. Иван Делчев
доц. д-р Илия Копралев
арх. Петя Миланова
арх. Александър Петрович
доц. д-р Илия Копралев
инж. Петя Миланова
инж. арх. доц. д-р Емил Галев
инж. Димитър Попов
инж. Лъчо Илиев
инж. Златка Тауова
инж. Ангел Марков
инж. Кольо Гергински
арх. Димитър Костов



**КОНЦЕПЦИЯ ЗА
ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ
НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ**



ТРАНСПОРТНО-КОМУНИКАЦИОННА ИНФРАСТРУКТУРА
Регионални връзки на община Пловдив 2009 г.
М 1:150000 (схеми 6-1,6-2,6-3,6-4,6-5,6-6,6-9)
М 1:40000 (схеми 6-7,6-8)

СХЕМА 6-1
Ежедневни пътувания - 2009 г.
цел: **труд**
Общ брой пътуващи - 8012 / ден
ПЪТНИКОПОТОК С АВТОБУС И ЖП

СХЕМА 6-2
Ежедневни пътувания - 2009 г.
цел: **образование**
Общ брой пътуващи - 2864 / ден
ПЪТНИКОПОТОК С АВТОБУС И ЖП

СХЕМА 6-3
Ежедневни пътувания - 2009 г.
цел: **услуги и други**
Общ брой пътуващи - 2558 / ден
ПЪТНИКОПОТОК С АВТОБУС И ЖП



СХЕМА 6-4
Ежедневни пътувания - 2009 г.
цел: **всички цели**
Общ брой пътуващи - 13434 / ден
ПЪТНИКОПОТОК С АВТОБУС И ЖП

СХЕМА 6-5
Ежедневни пътувания - 2009 г.
цел: **всички цели**
Общ брой пътуващи - 11388 / ден
МАТРИЦА НА РЕГИОНАЛНИТЕ
ВРЪЗКИ - ИЗХОДЯЩ
ПЪТНИКОПОТОК С АВТОБУСЕН
ТРАНСПОРТ

СХЕМА 6-6
Ежедневни пътувания - 2009 г.
цел: **всички цели**
Общ брой пътуващи - 11262 / ден
МАТРИЦА НА РЕГИОНАЛНИТЕ
ВРЪЗКИ - ВХОДЯЩ
ПЪТНИКОПОТОК С
АВТОБУСЕН ТРАНСПОРТ

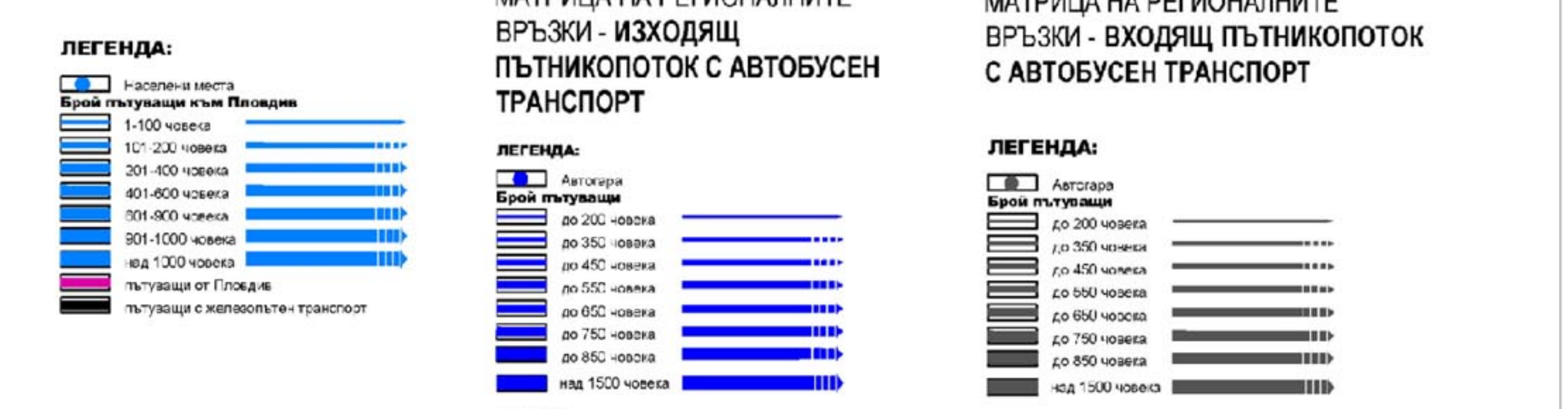


СХЕМА 6-7
(ВХОДЯЩ) ДВИЖЕНИЕ
ДЕЛНИК 2009 г.
12 ЧАСОВО ИЗСЛЕДВАНЕ
ДИМЕНСИЯ : БРОЯ МПС / 12 часа

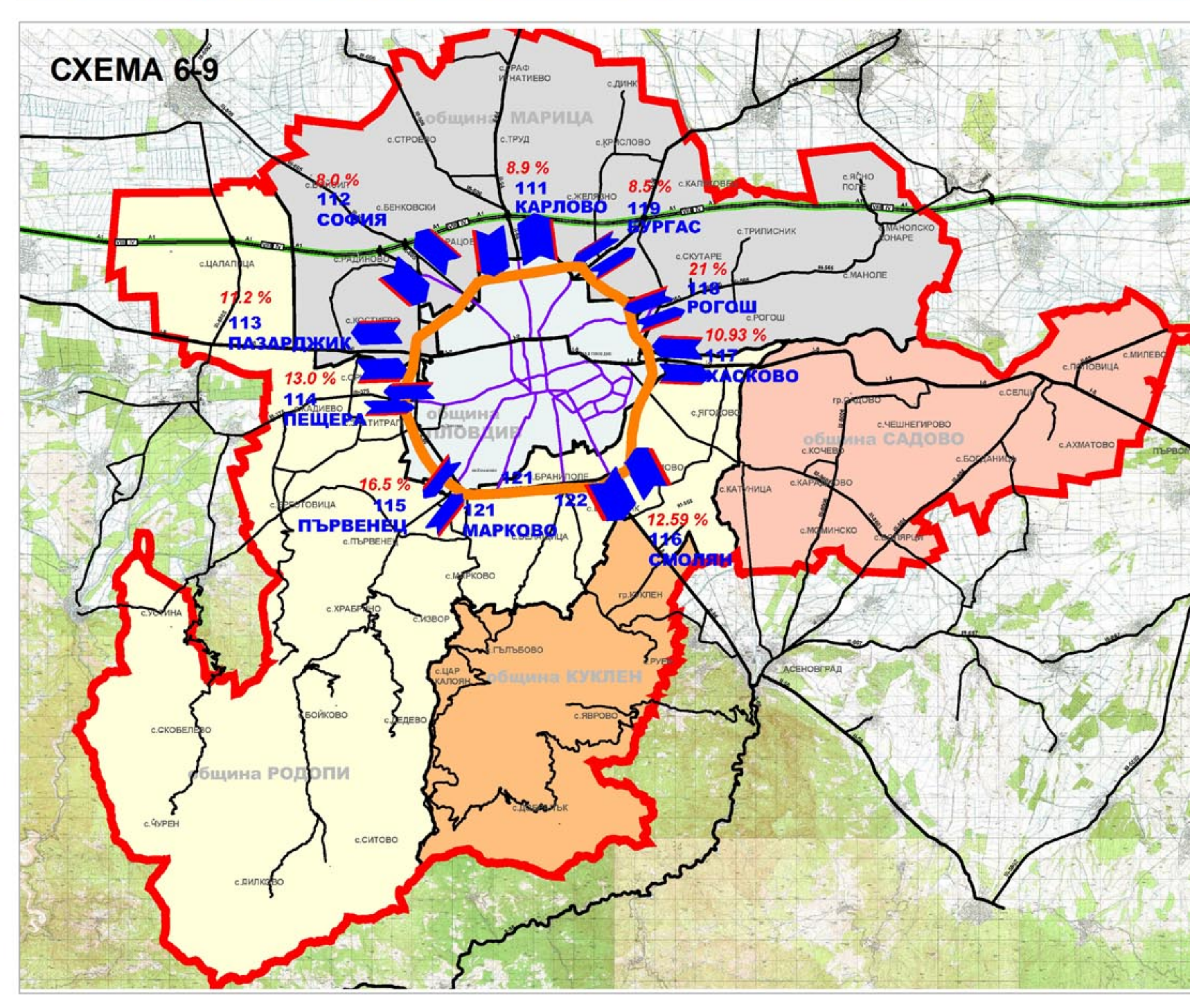
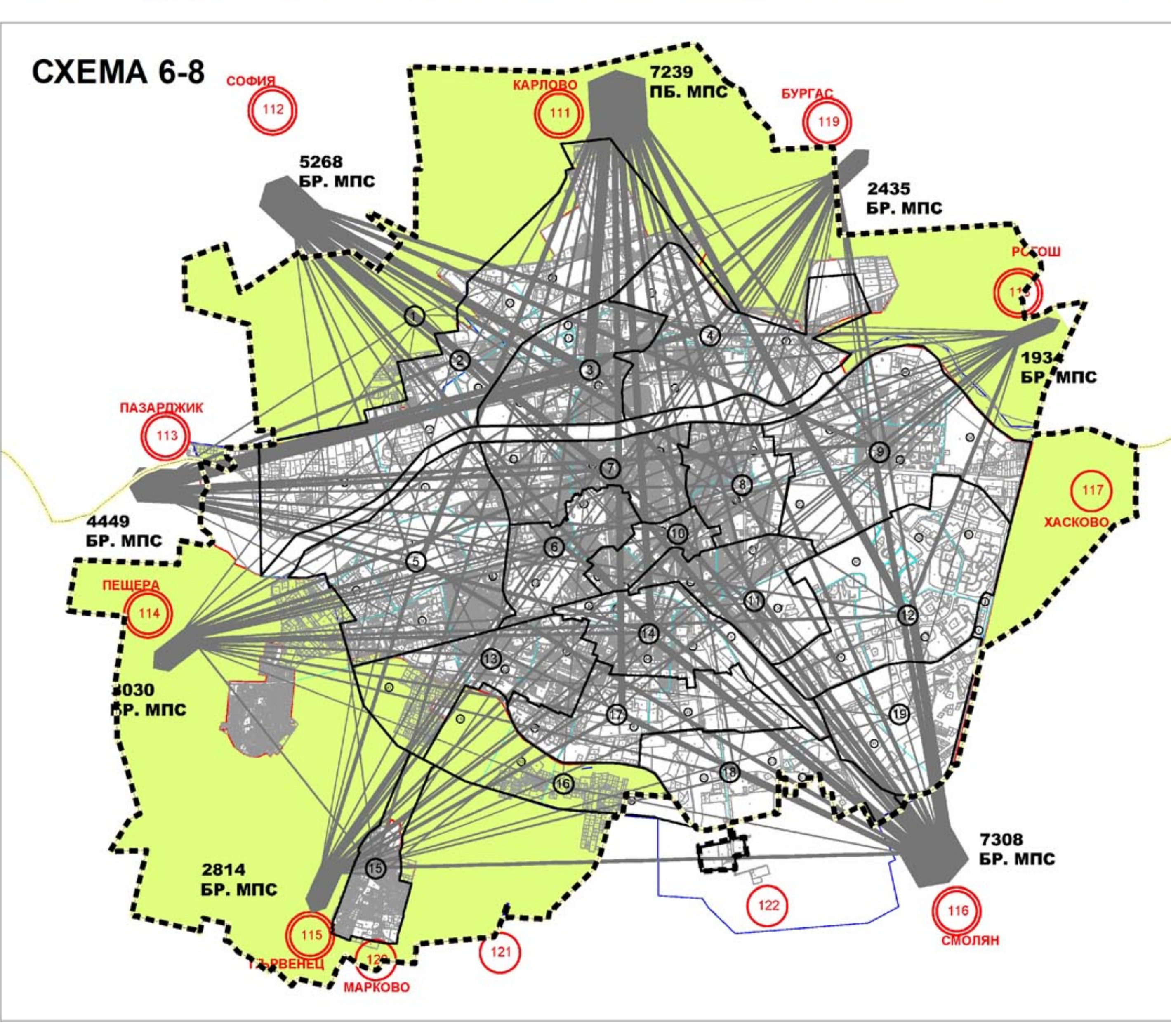
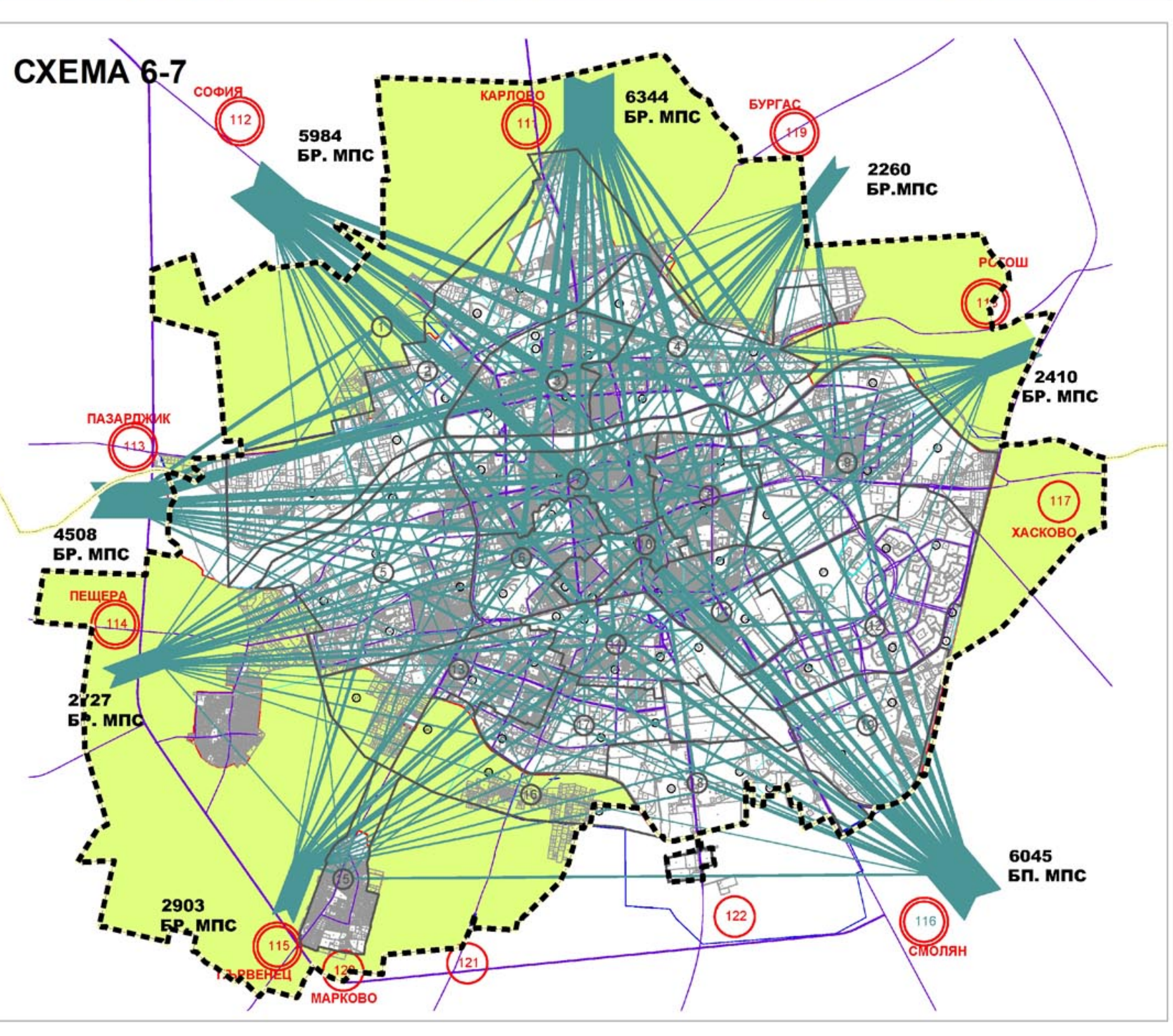
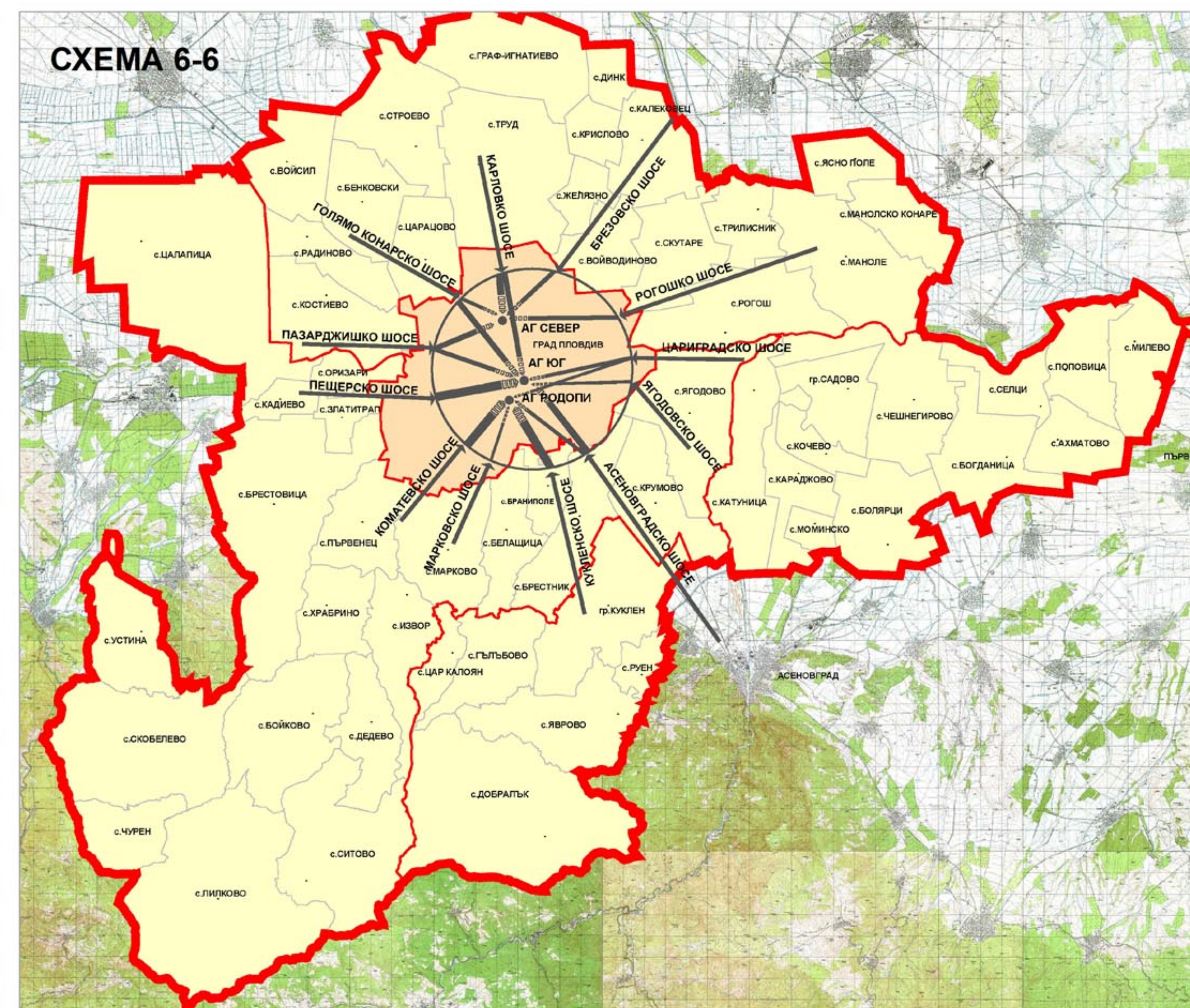
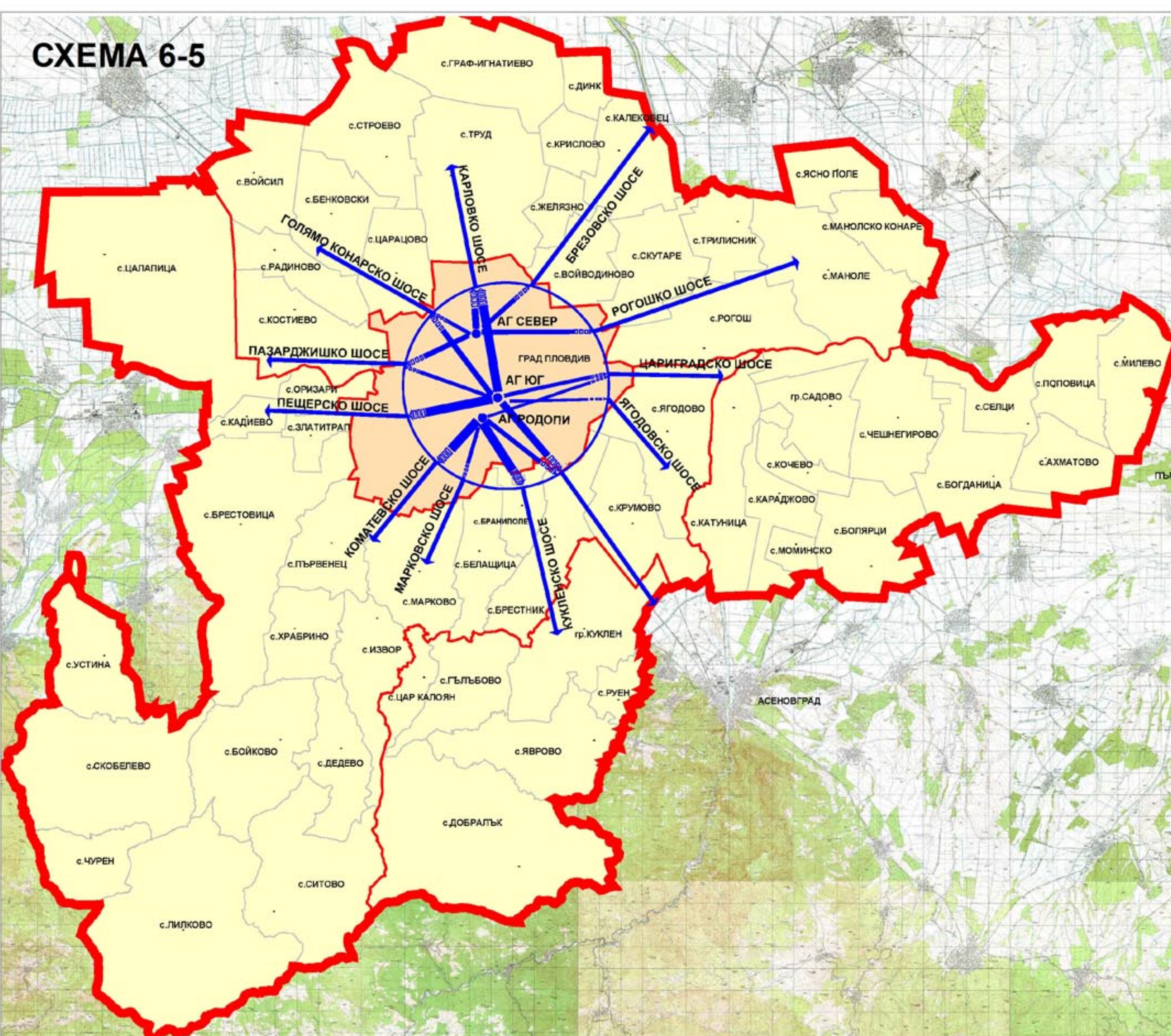
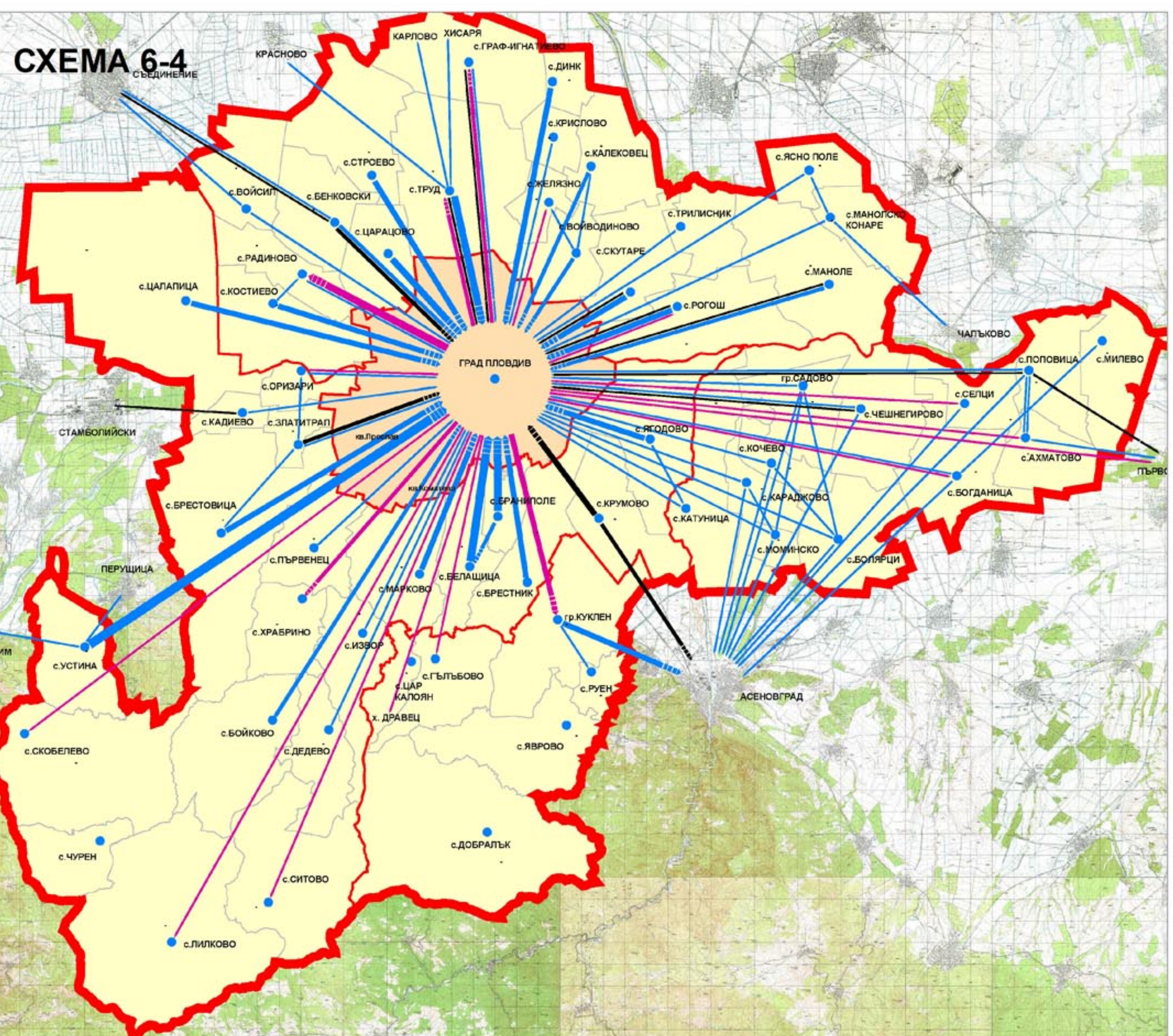
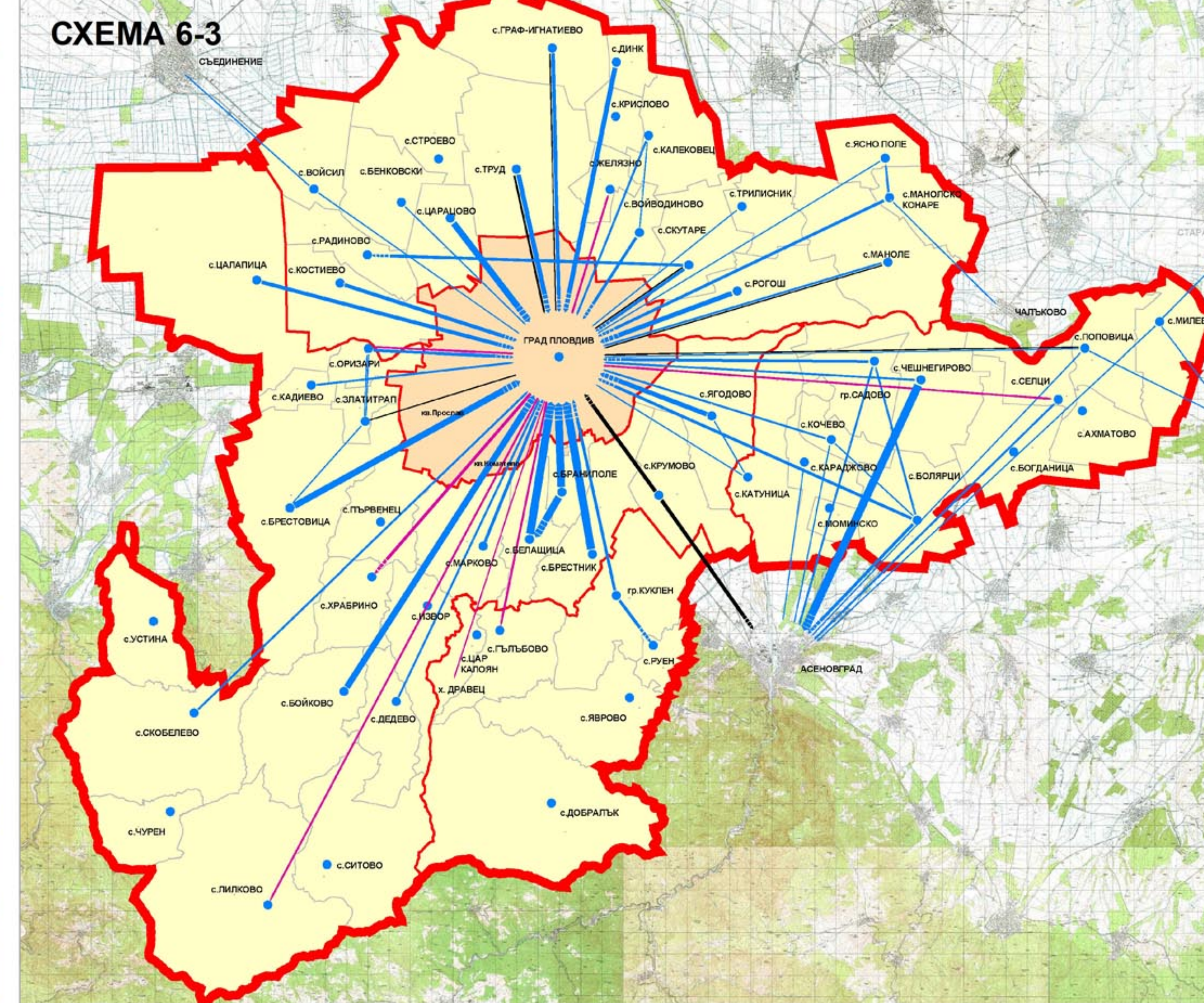
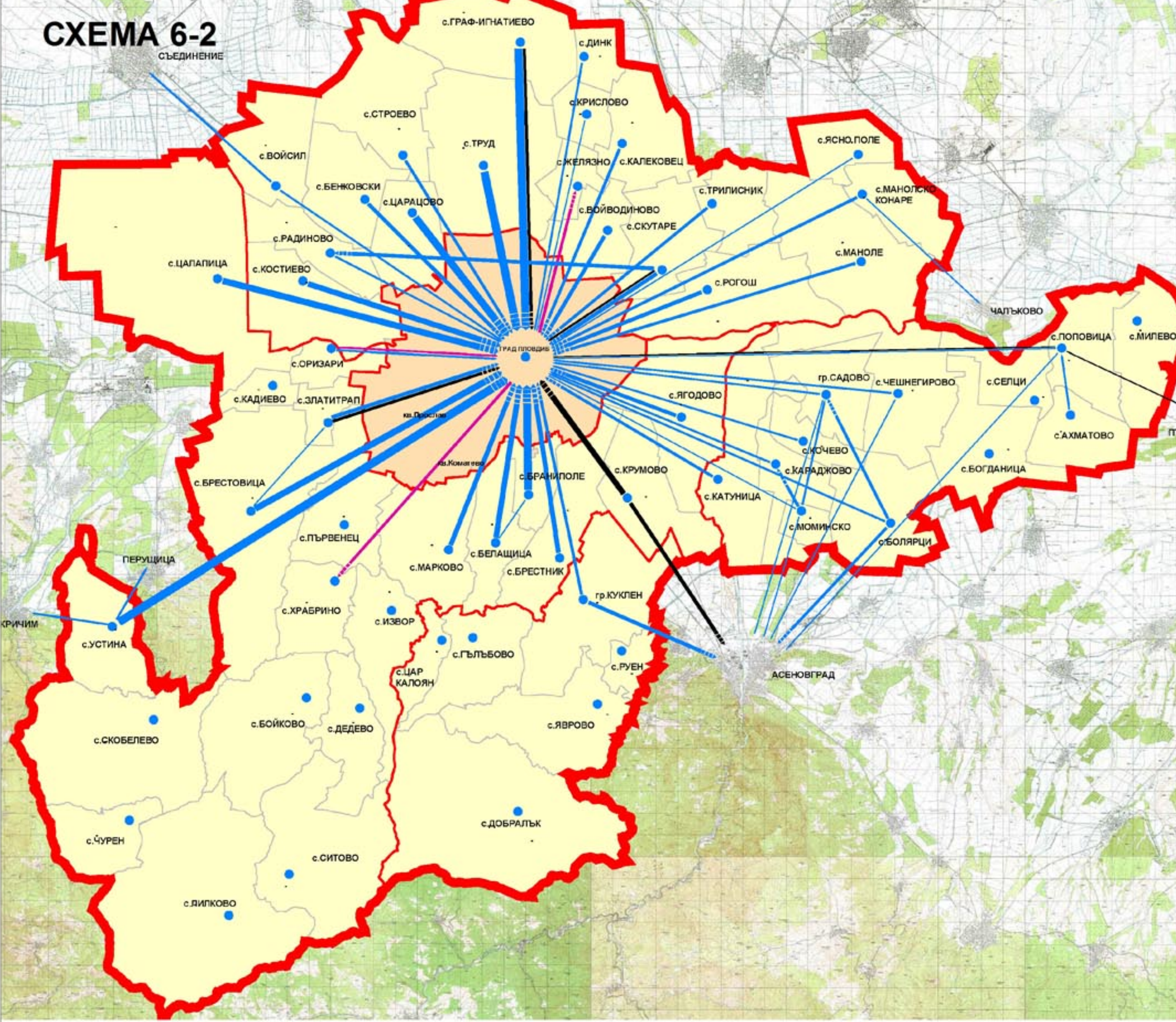
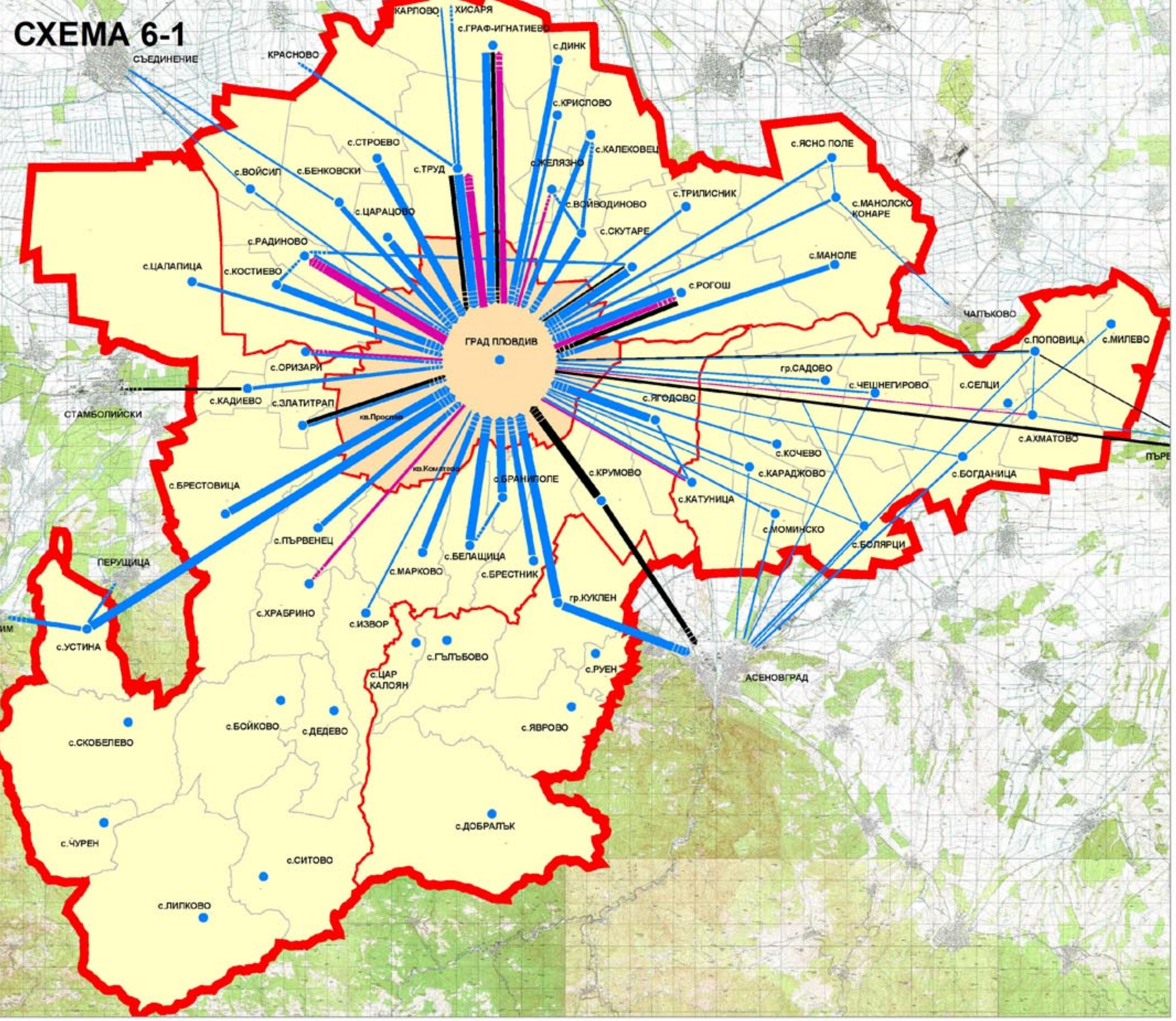
СХЕМА 6-8
(ИЗХОДЯЩ) ДВИЖЕНИЕ
ДЕЛНИК 2009 г.
12 ЧАСОВО ИЗСЛЕДВАНЕ
ДИМЕНСИЯ : БРОЯ МПС / 12 часа

СХЕМА 6-9
Матрица на транзитните транспортни
потоци - 2009г.

ГРАНИЦИ
- Обработващи зони - нива
- Републиканска граница - Пловдив
- Земелище - Пловдив
- Транспортен район
- Транспортна зона

ГРАНИЦИ
- Обработващи зони - нива
- Републиканска граница - Пловдив
- Земелище - Пловдив
- Транспортен район
- Транспортна зона

ВИД ДВИЖЕНИЕ	БРОИ / 12 ЧАСА	ПРОЦЕНТ - %
ВХОДЯЩО	41 069 бр. МПС	43,7 %
ИЗХОДЯЩО	42 029 бр. МПС	44,8 %
ТРАНЗИТНО	4770 бр. МПС	11,5 %
ТОТАЛНО ПО КОРДОНА	83 088 бр. МПС	100 %



Експертен екип

Ръководител колектив
Демография и икономика
Система Обитаване
Система Труд
Социална и бизнес
инфраструктура
Зелена система, одиги и спорт
Транспортна инфраструктура
Електрооборудване
Водоснабдяване
Канализационни мрежи
Топография и газификация
Културно-историческо
наследство

арх. Иван Делчев
доц. д-р Илия Копралев
арх. Петя Миланова
арх. Александър Петрович
доц. д-р Илия Копралев
арх. Петя Миланова
ланд. арх. доц. д-р Емил Галев
инж. Димитър Попов
инж. Лъчезар Илиев
инж. Златка Тауова
инж. Ангел Марков
инж. Кольо Гергински
арх. Димитър Костов

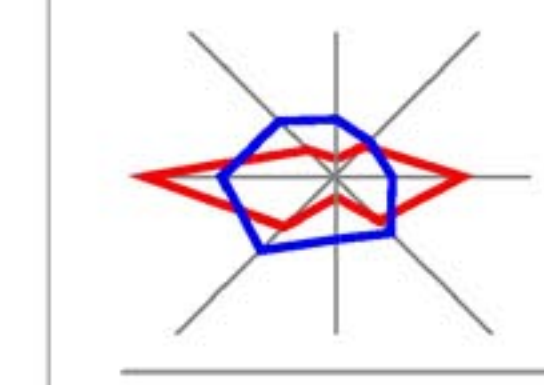
БУЛПЛАН ООД Управител:
Инж. Анна Владова!

София - Пловдив, септември - октомври 2015



**КОНЦЕПЦИЯ
ЗА ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ
НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ**

**ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА
ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
М 1:35000**



Общи елементи

- Граница на община Пловдив
- Граница на административни райони
- Граница на общините Пловдив, Марица и Родопи
- Водни площи и течения
- Имоти

**СХЕМА 1
Водоснабдителна система - състояние**

Легенда концепция

- Съществуващи водопроводи
- Вододайна зона
- Пречиств. станция
- Помпена станция
- Водоем, водна кула
- Главен водопровод
- Главна тръба

**СХЕМА 2
Водоснабдителна мрежа - прогноза**

Легенда концепция

- Съществуващи водопроводи
- Проектни водопроводи етап I
- Проектни водопроводи етап II

Легенда РУС

- Вододайна зона
- Пречиств. станция
- Помпена станция
- Водоем, водна кула
- Главен водопровод
- Главна тръба от водоем или водна кула
- Бъдещ магистрален пръстен гр. Пловдив
- Бъдещ водопровод от каскада "Въча"
- Граница на СОЗ Пловд. I, II и III

**СХЕМА 3.
Канализационна система - състояние**

Легенда концепция

- Съществуваща колекторна мрежа
- Отливни и отводнителни канали

Съоръжения на канализационната система

Вид

- Дъждоприемник
- Помпена станция

Легенда РУС

- Пречиствателна станция за отпадни води /ПСОВ/
- Означени са само ПСОВ с проектни или отредени площи.
- Довеждащи колектори до ПСОВ- в проект
- Съществуващи довеждащи колектори

**СХЕМА 4.
Канализационна система - прогноза**

Легенда концепция

- Съществуваща колекторна мрежа
- Нови колектори

Съоръжения на канализационната система

Вид

- Дъждоприемник
- Помпена станция
- Малка пречиствателна станция

Легенда РУС

- Пречиствателна станция за отпадни води /ПСОВ/
- Довеждащи колектори до ПСОВ- в проект
- Съществуващи довеждащи колектори

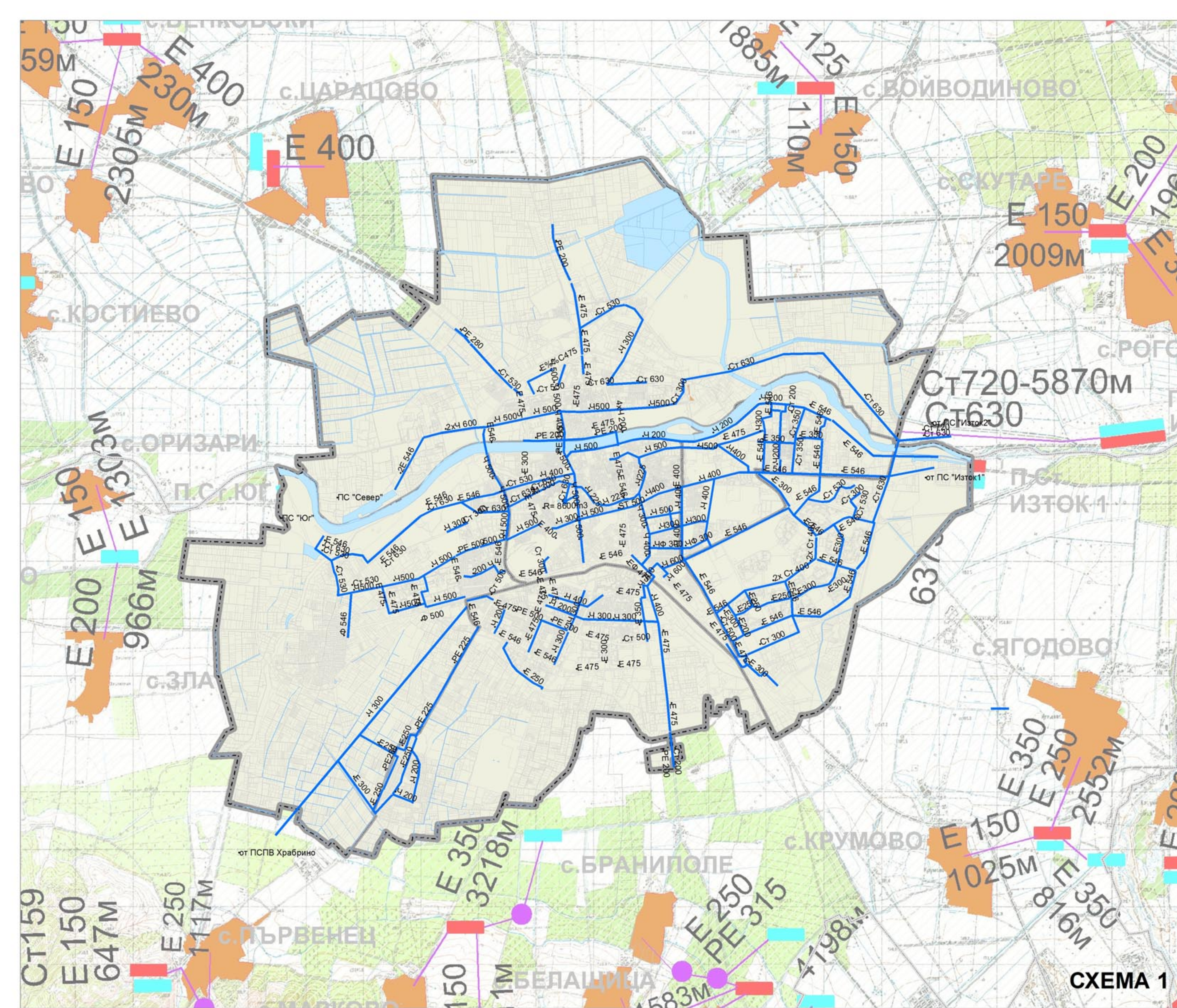


СХЕМА 1

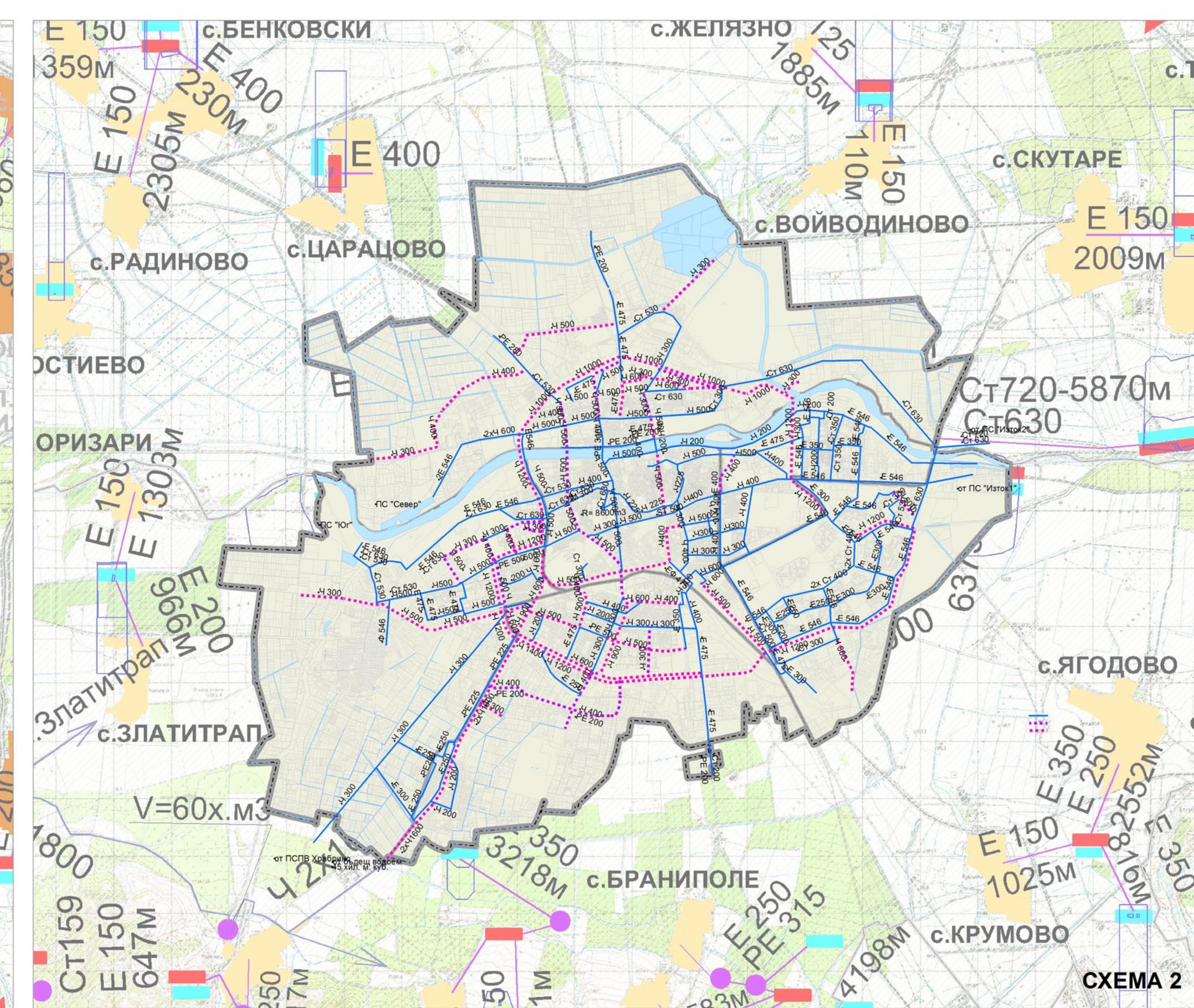


СХЕМА 2

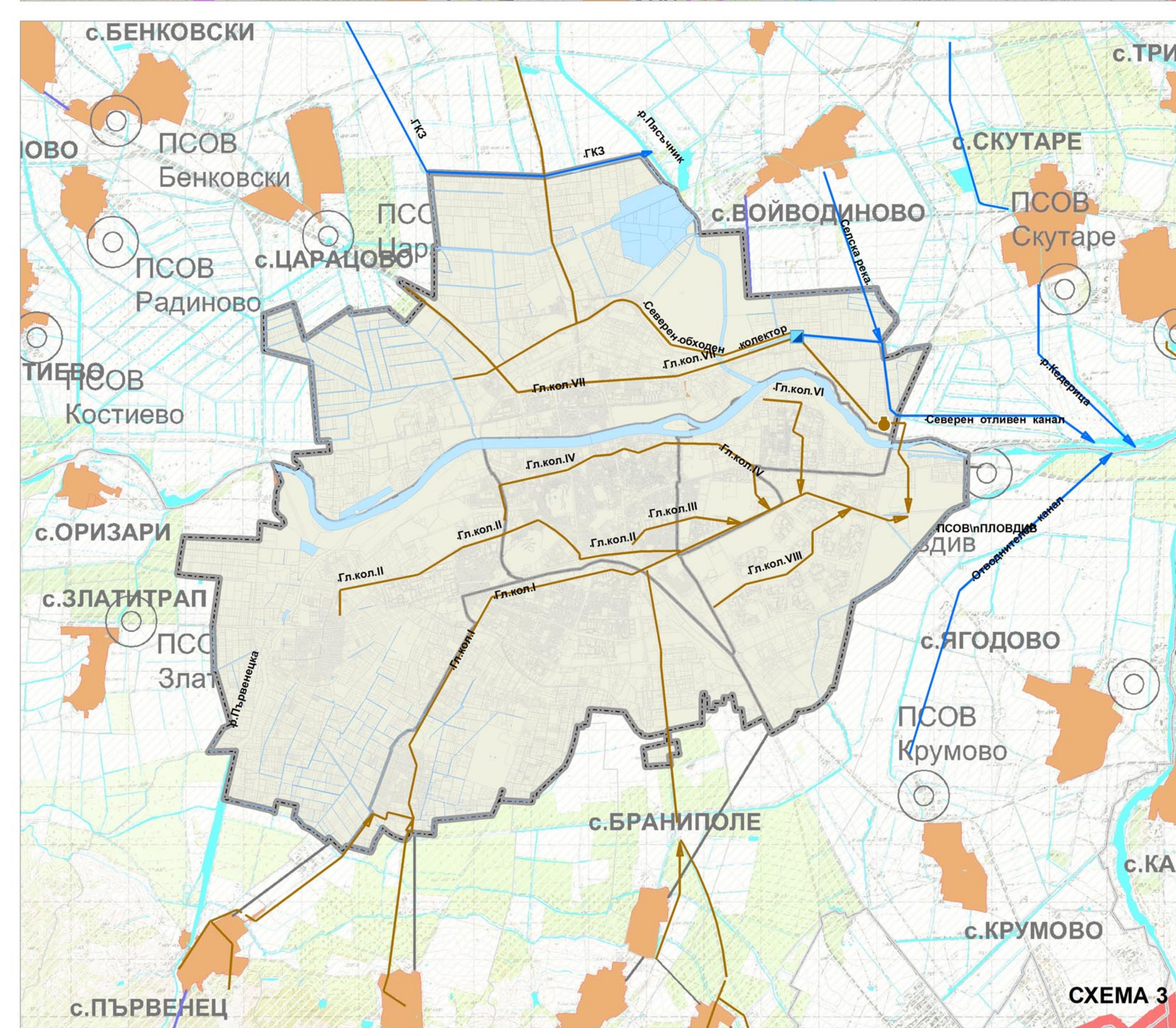


СХЕМА 3

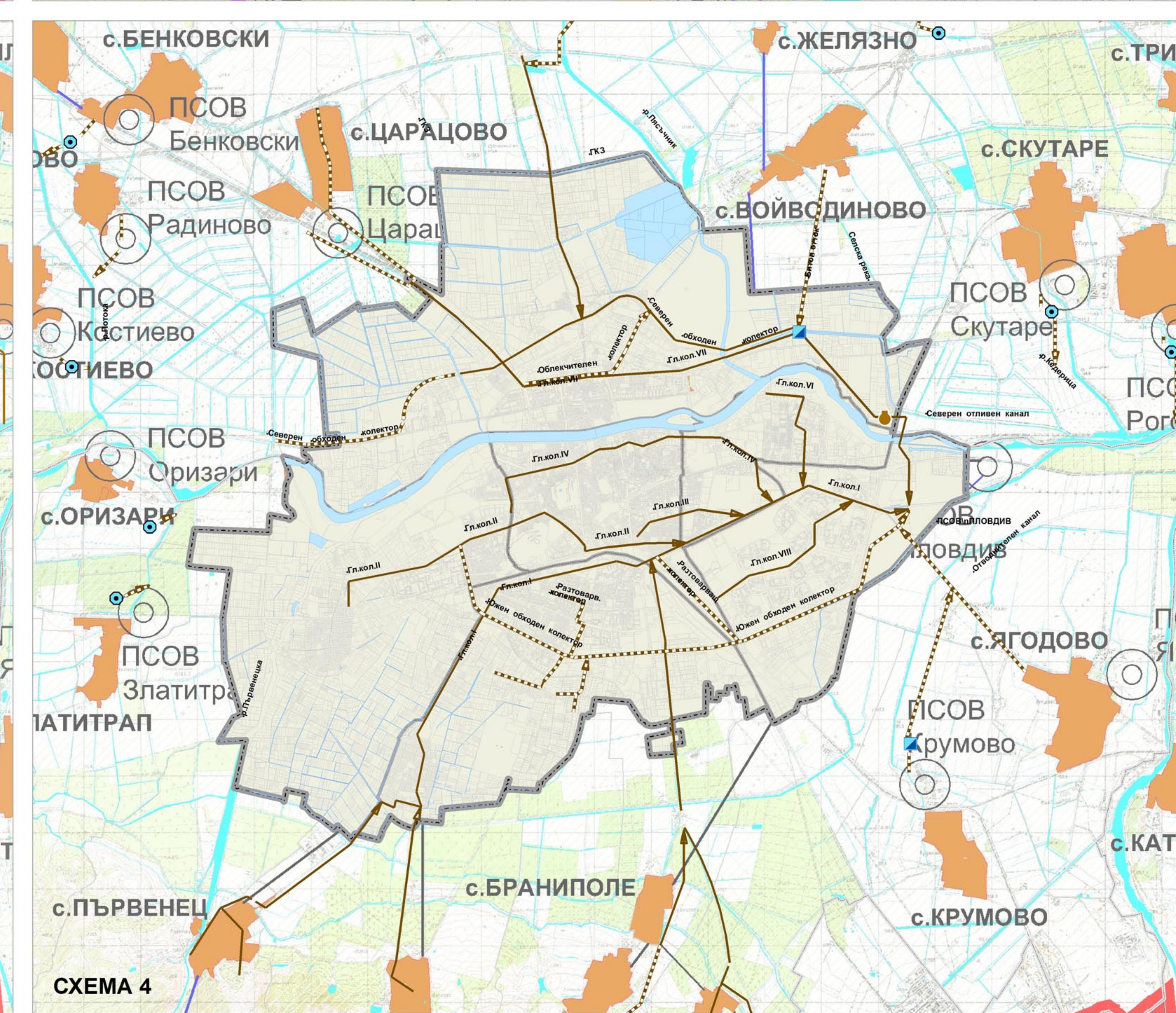


СХЕМА 4

Експертен екип

Ръководител колектив	арх. Иван Делчев
Демография и икономика	доц. д-р Илия Копралев
Система Обитаване	арх. Петя Миланова
Система Труд	арх. Александър Петрович
Социална и бизнес инфраструктура	доц. д-р Илия Копралев
Зелена система, отдих и спорт	арх. Петя Миланова
Транспортна инфраструктура	ланд. арх. доц. д-р Емил Галев
Електрооснабдяване	инж. Димитър Попов
Водоснабдяване	инж. Лъчичо Илиев
Канализационни мрежи	инж. Златка Таукова
Топлофикация и газификация	инж. Александър Марков
Културно-историческо наследство	инж. Кольо Гергиски
	арх. Димитър Костов



КОНЦЕПЦИЯ ЗА ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

**ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА
ЕЛЕКТРИФИКАЦИЯ
М 1:25000 (схеми 1 и 2)
М 1:50000 (схеми 3 и 4)**

Общи елементи

- Граници на общините Пловдив, Марица и Родопи
- Граница на община Пловдив
- Граници на административни райони

**СХЕМА 3.
Електрификация - състояние 2015 г.
Обхват: група общини съгласно РУС**

Легенда РУС

- ТЕЦ
- МВЕЦ
- Подстанция 400/220/110/20kV
- Подстанция 110/20kV
- Тягова подстанция 110/27,5kV
- Електропровод 400kV
- Електропровод 220kV
- Електропровод 110kV
- Въздушен електропровод 20kV
- Кабелна линия 20kV

**СХЕМА 4.
Електрификация - прогноза 2027 г.
Обхват: група общини съгласно РУС**

Легенда концепция

- Новопроектирани кабелни линии 110 kV
- Новопроектирани подстанции

Легенда РУС

- Съществуващи съоръжения:**
- ТЕЦ (когенерация)
 - МВЕЦ
 - Подстанция 400/220/110/20kV
 - Подстанция 110/20kV
 - Тягова подстанция 110/27,5kV
 - Електропровод 400kV
 - Електропровод 220kV
 - Електропровод 110kV
 - Въздушен електропровод 20kV
 - Кабелна линия 20kV

Нови съоръжения:

- МВЕЦ
- Подстанция 110/20kV
- Тягова подстанция 110/27,5kV
- Електропровод 400kV
- Електропровод 110kV
- Кабелна линия 20kV

Експертен екип

Ръководител колектив	арх. Иван Делчев
Демография и икономика	доц. д-р Илия Копралев
Система Обитаване	арх. Петя Миланова
Система Труд	арх. Александър Петрович
Социална и бизнес инфраструктура	доц. д-р Илия Копралев
Зелена система, отиди и спорт	арх. Петя Миланова
Транспортна инфраструктура	инж. Димитър Попов
Електрообзавеждане	инж. Лъччо Илиев
Водоснабдяване	инж. Златка Такурова
Канализационни мрежи	инж. Алегър Марков
Топлофикация и газификация	инж. Кольо Гергински
Културно-историческо наследство	арх. Димитър Костов

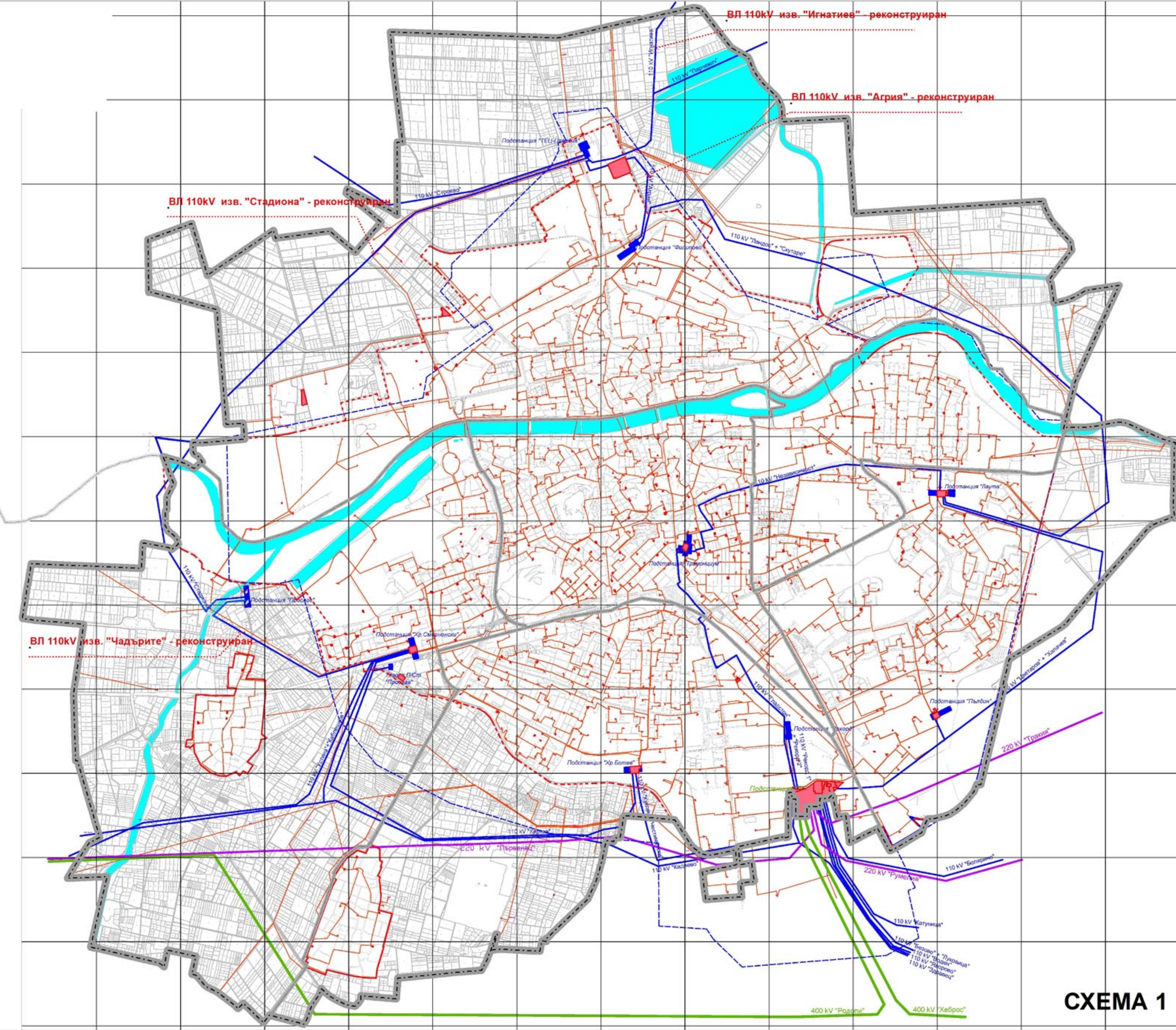
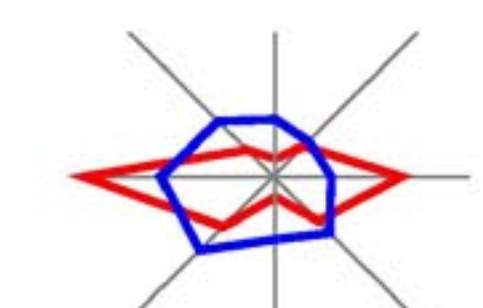


СХЕМА 1

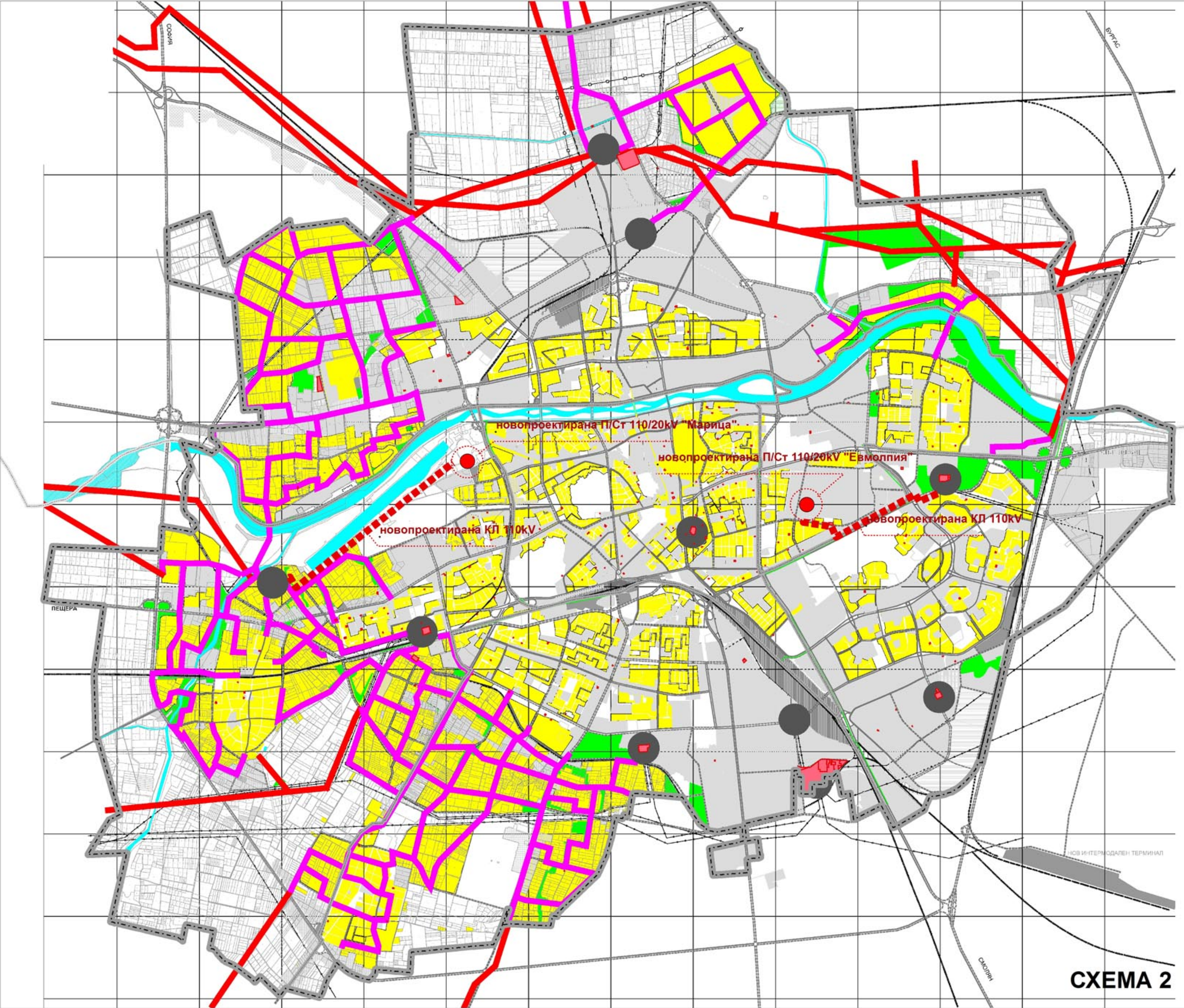


СХЕМА 2

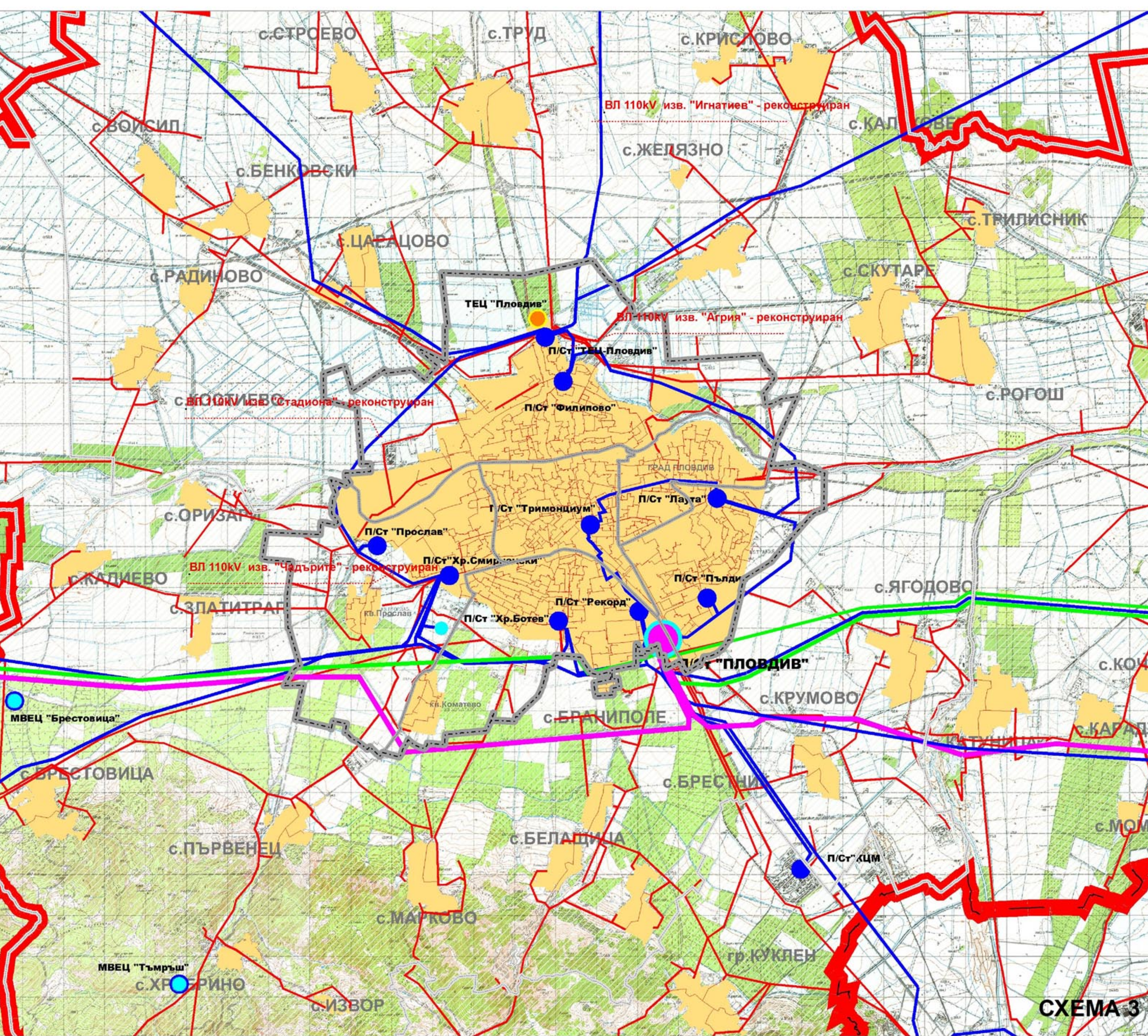


СХЕМА 3

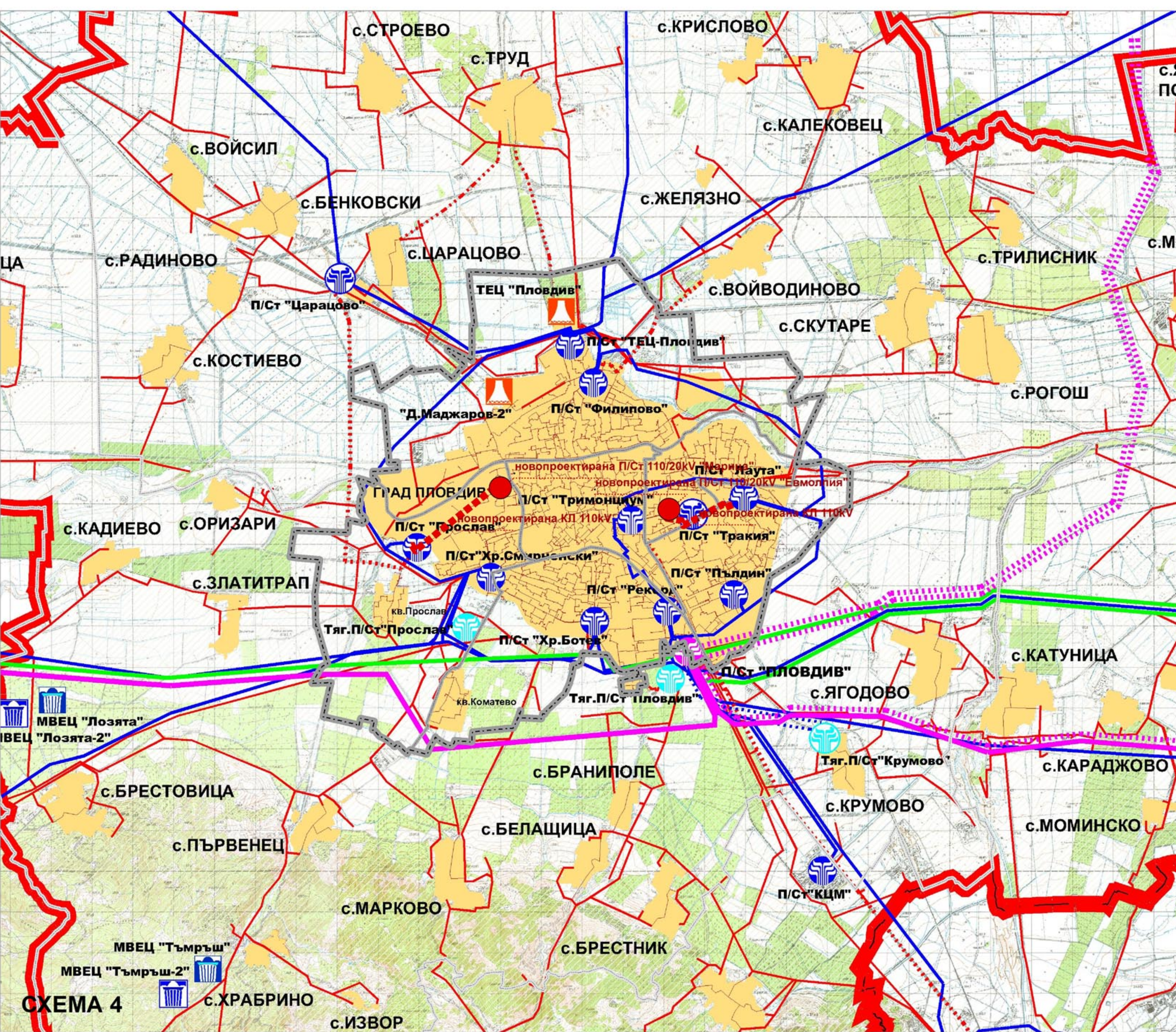
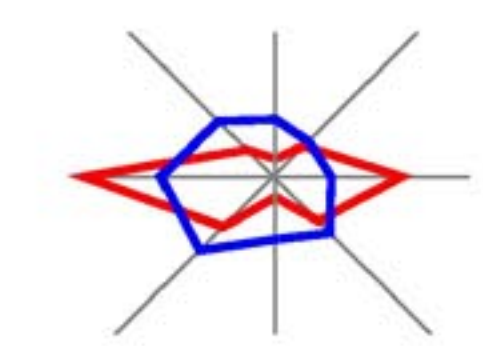


СХЕМА 4



**КОНЦЕПЦИЯ
ЗА ПРОСТРАНСТВЕНО РАЗВИТИЕ
НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ**

**ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА
СЪОБЩИТЕЛНИ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ МРЕЖИ
М 1:25000 (схеми 1 и 2)
М 1:50000 (схеми 3 и 4)**



Общи елементи

- Граници на общините Пловдив, Марица и Родопи
- Граница на община Пловдив
- Граници на административни райони

**СХЕМА 3.
Телекомуникации - състояние 2015 г.
Обхват: група общини съгласно РУС**

Легенда РУС

- Административна комуникационна структура
- ОК - Оптичен кабел
- ТЗБ - Тел. кабел м/у районни тел. централи брониран
- ТПП - Тел. кабел за селищни локални мрежи
- МККБ - Телефонен магистрален кабел
- ТЗАПБС - Тел. кабел м/у районни тел. централи брониран с външна обвивка

**СХЕМА 4.
Телекомуникации - прогноза 2027 г.
Обхват: група общини съгласно РУС**

Легенда РУС

- Административна комуникационна структура
- ОК - Оптичен кабел
- ТЗБ - Тел. кабел м/у районни тел. централи брониран
- ТПП - Тел. кабел за селищни локални мрежи
- МККБ - Телефонен магистрален кабел
- ТЗАПБС - Тел. кабел м/у районни тел. централи брониран с външна обвивка
- Структура на клетъчна мрежа - система ANO

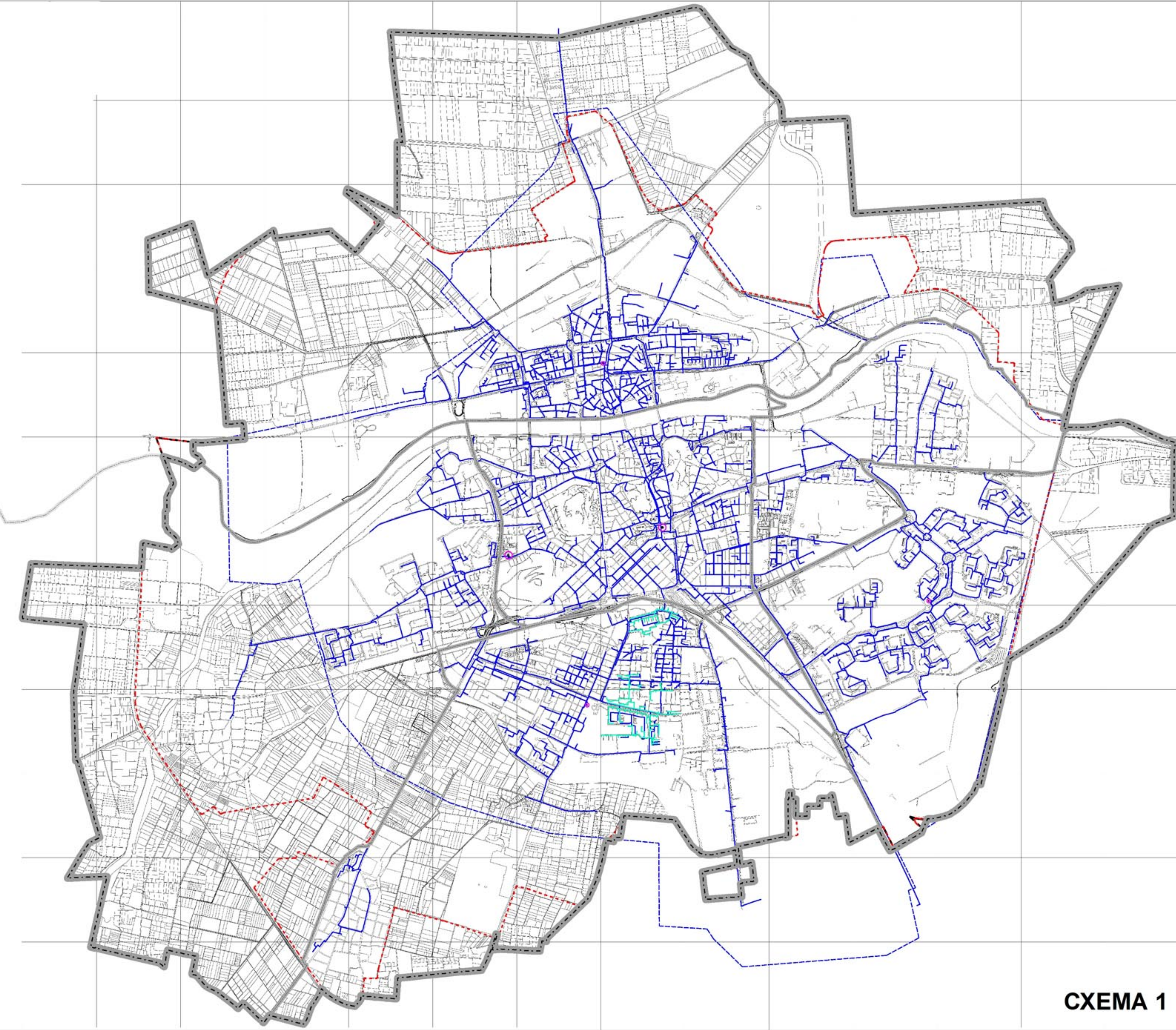


СХЕМА 1

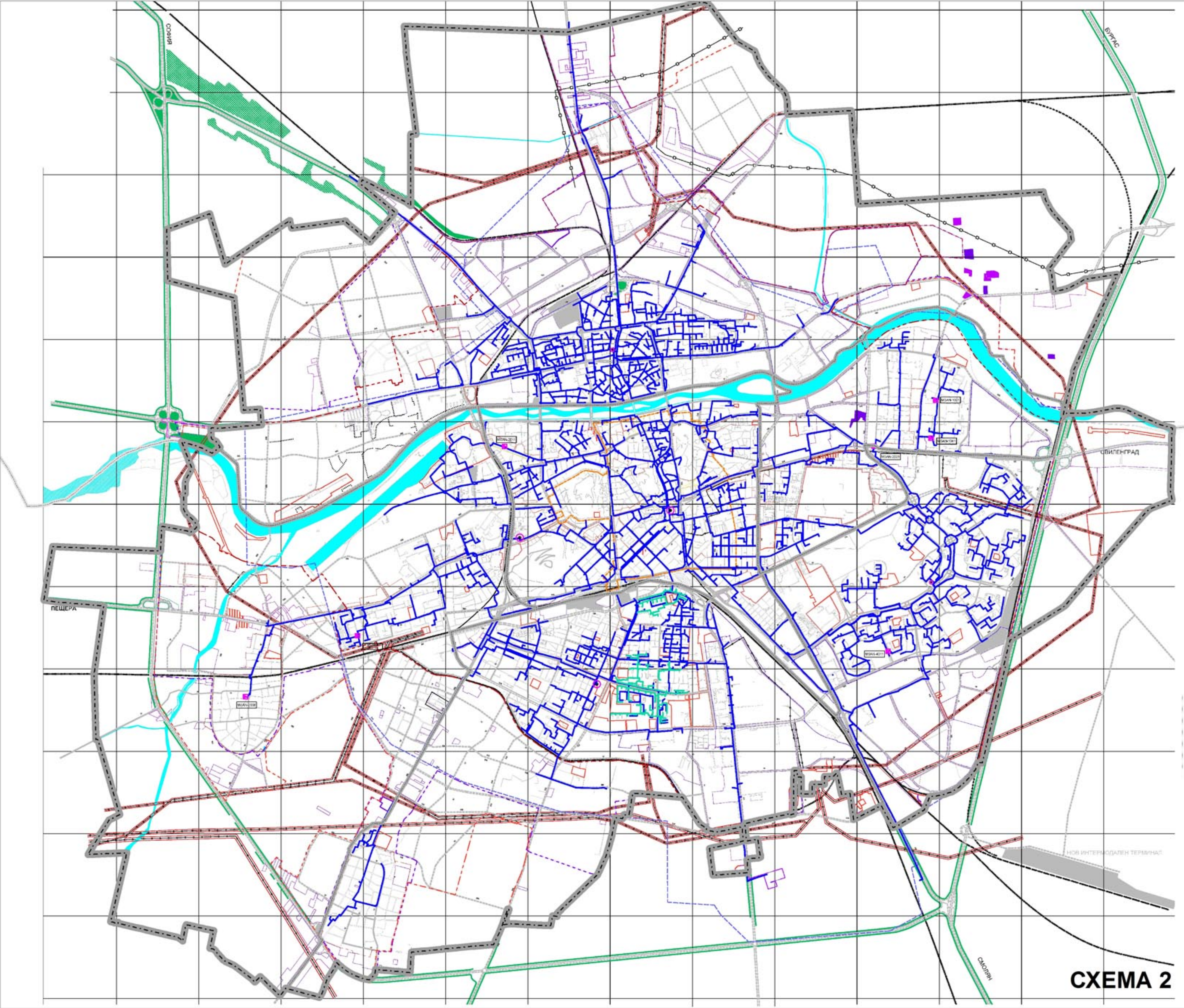


СХЕМА 2

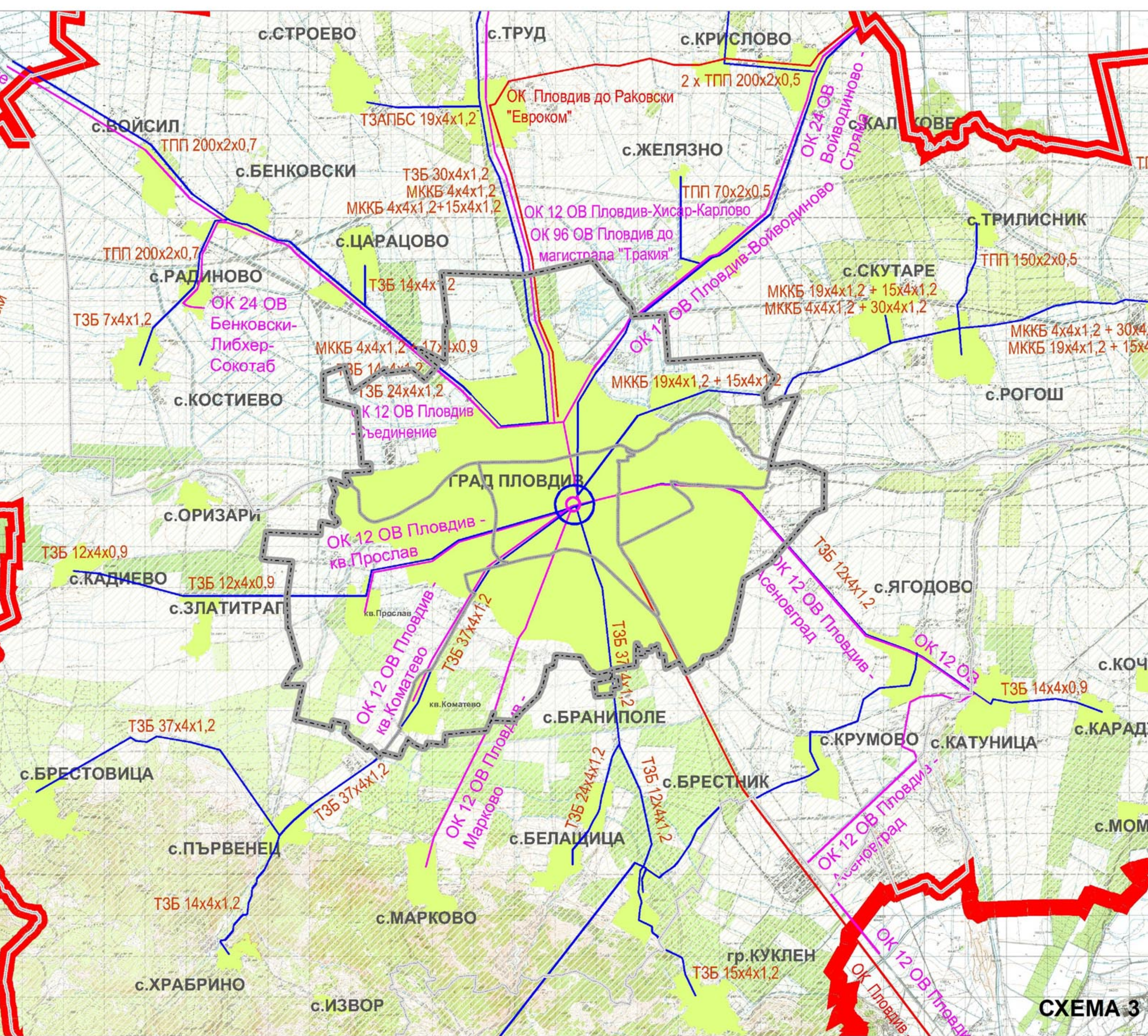


СХЕМА 3

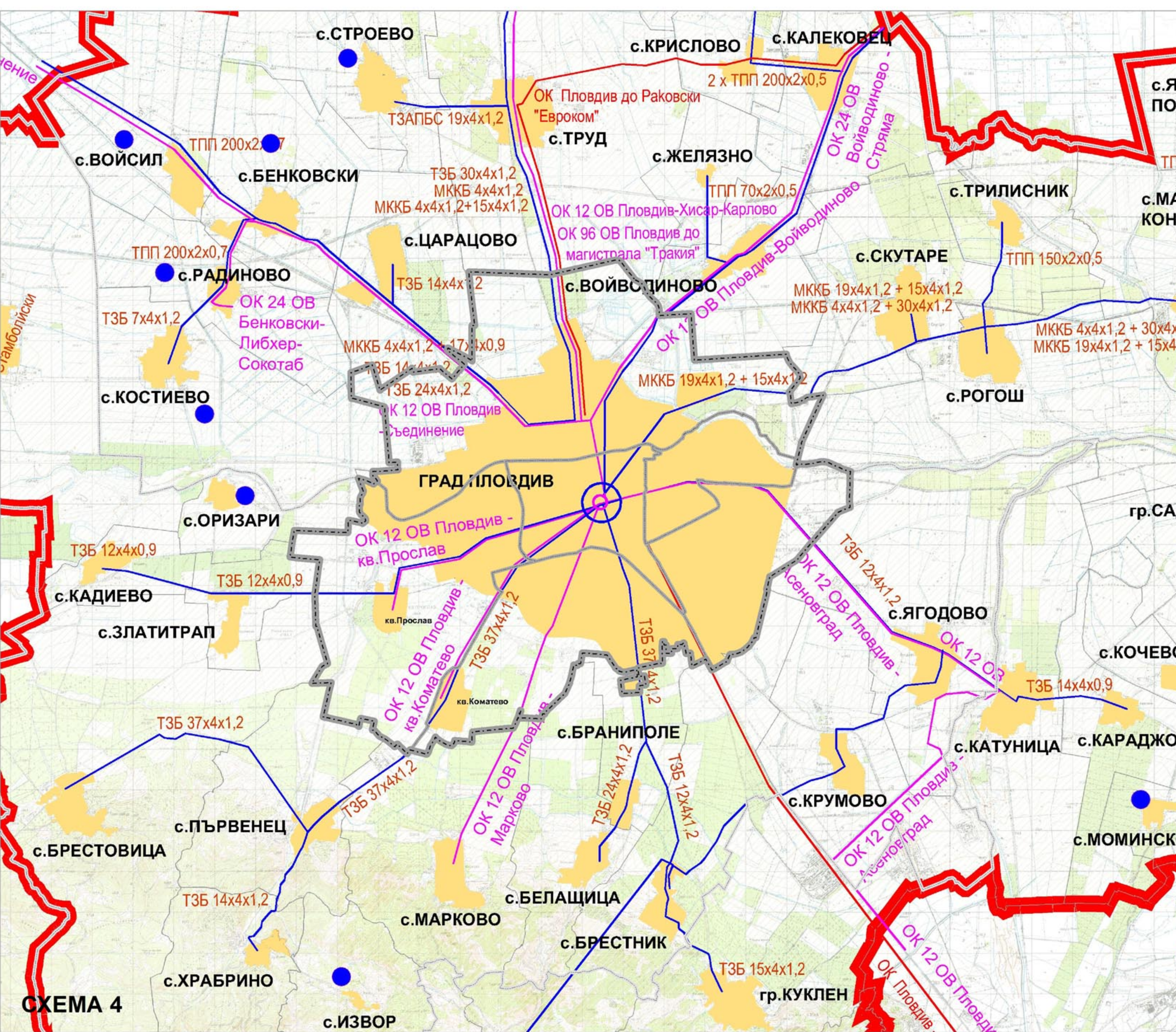


СХЕМА 4

СХЕМА 1
Съобщителни и телекомуникационни мрежи на БТК АД, ТВСАТ КОМ, ЕВРОКОМ, ДСС, ITD, ЦКТ и НЕТГАРД състояние 2015 г.
Обхват: община Пловдив

- Легенда ОУП**
- Трасе на ТВ кабелен оператор
 - Трасе на телефонни канални мрежи и кабели
 - Землична граница
 - Строителна граница от ОГП'68
 - Нова строителна граница
 - Районна телефонна централа

СХЕМА 2
Съобщителни и телекомуникационни мрежи на БТК АД, ТВСАТ КОМ, ЕВРОКОМ, ДСС, ITD, ЦКТ и НЕТГАРД прогноза 2025 г.
Обхват: община Пловдив

- Легенда ОУП**
- Трасе на ТВ кабелен оператор
 - Трасе на телефонни канални мрежи и кабели
 - Районна телефонна централа
 - Новозизграждаща се ЦАТЦ тип MSAN

Експертен екип

Ръководител колектив	арх. Иван Делчев
Система Обитаване	доц. д-р Илия Копралев
Система Труд	арх. Петя Миланова
Социална и бизнес инфраструктура	арх. Александър Петров
Зелена система, отиди и спорт	доц. д-р Илия Копралев
Транспортна инфраструктура	арх. Петя Миланова
Електрооснабдяване	ланд. арх. доц. д-р Емил Галев
Водоснабдяване	инж. Димитър Попов
Канализационни мрежи	инж. Лъччо Илиев
Топлофикация и газификация	инж. Златка Таукова
Културно-историческо наследство	инж. Алегър Марков
	инж. Кольо Гергиски
	арх. Димитър Костов

