


кв.Боровец



кв.Байкал

ГРАД КЪРДЖАЛИ
TOWN OF KARDZHALI

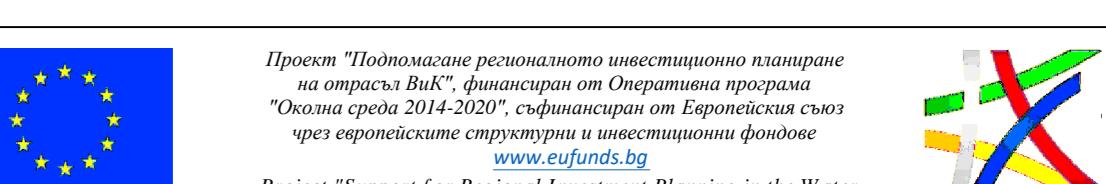
ЛЕГЕНДА / CAPTION :

- водопроводна мрежа - съществуваща
water supply system-existing
- главни водопроводи - съществуващи
water supply system - existing
- главни водопроводи - реконструкция I етап
water supply system - reconstruction I stage
- водопроводи - реконструкция II етап
water supply system - reconstruction II stage
- водопроводи - новопроектирани
water supply system - new

- Перегородка на налягане - нов
Pressure regulating valve-new
- Перегородка на налягане-съществуваща
Pressure regulating valve-existing
- Спирателен кран - затворен
Valve - closed
- Спирателен кран - отворен
Valve - open
- ПХ 70/80 - пожарен хидрант
PH 70/80 - fire hydrant

СЪКРАЩЕНИЯ / ABBREVIATIONS:

- PE Полиетиленови тръби / Polyethylene pipes
- AC Азбестоцементни тръби / Asbestos-cement pipe
- ST Стоманени тръби / Steel pipes
- L=107,95m
- Ø250
- V=0,28
- Q=13,84
- дължина / length, m
- диаметър / diameter, mm
- Скорост / velocity, m/s
- водно количество / water quantity, l/s
- Възел / Node
- Кота терен / Terrain elevation
- Свободен напор / Pressure



Проект "Подпомагане на инвестиционната програма на Оператора във водоснабдителния и канализационен сектор" финансиран от Оперативния програма за подпомагане на инфраструктурата и инвестиционните фондове

Project "Support for Regional Investment Planning in the Water and Sanitation sector", co-financed by the Operational Programme "Investment in Infrastructure and Investment Funds through the European Union funds"

www.esf.bg

България Contracting authority : Тракийска вода 2015" ДЗЗД JV Trakiyska voda 2015

Министерство на регионалното развитие и благоустройството на Република България Contracting authority : Тракийска вода 2015" ДЗЗД JV Trakiyska voda 2015, 1670 Кюстендил, ул. Чавдар 16, тел. 0332 29 29 00, e-mail: trakiyska.voda@voda.bg

IV Търговският аукциона № 7/2015-20-11-03-2016 г. IV Tender no. 7/2015-20-11-03-2016

Търговският аукциона № 7/2015-20-11-03-2016 г. JV Trakiyska voda 2015, 1670 Кюстендил, ул. Чавдар 16, тел. 0332 29 29 00, e-mail: trakiyska.voda@voda.bg

Проект / Site project : Допълнение и реконструкция на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособена територия обслужвана от „ВИК“ ООД, гр. Кърджали, България

"Completion and reconstruction of water supply system and sewerage networks in the separated territory serviced by "VIK" Ltd., town of Kardzhali, Bulgaria"

Обект / Site project : Реконструкция на компоненти от WSS Боровица Reconstruction of components of WSS Borovitsa

Насоки / Site project : „Реконструкция и допълнение на вътрешна водопроводна мрежа на гр. Кърджали“ Reconstruction and completion of internal water supply system in town of Kardzhali

Чертеж / Drawing : План с изразявани данни за водопроводната клетка с инвестиционно намерение за 2048 г. при нормална работа Plan with dimensional data of water supply mains with investment intention in 2048 - normal work

Фаза на проекта / Project stage : Фаза 2/Stage 2 Начална/Conceptual design Част / Design part : Водоснабдяване Water supply

Чертеж № / Drawing No : 004

Масштаб / Scale : 1 : 2000

Част / Part : 01/02

Формат / Format : A0

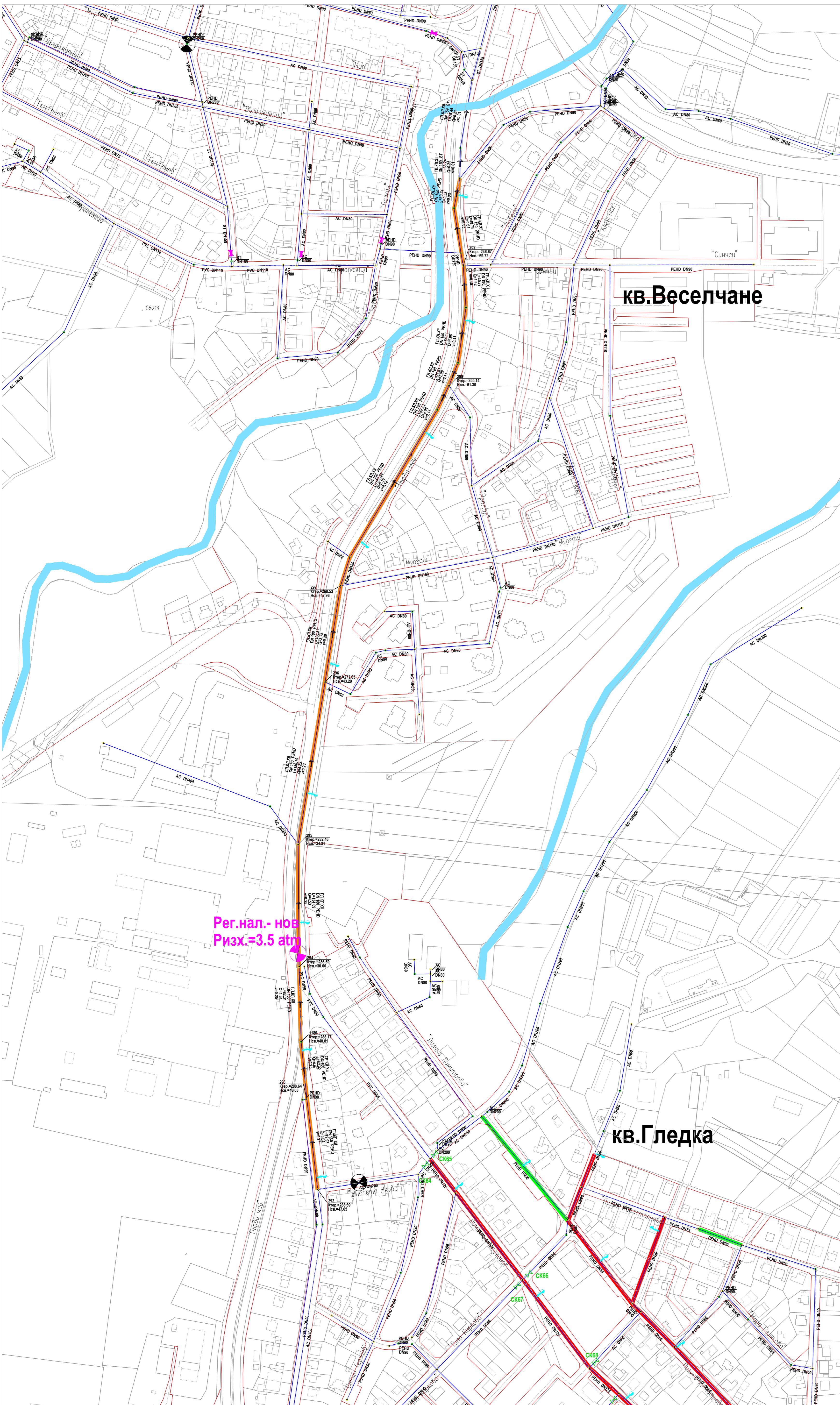
Ревизия / Revision : 04

Проектант / Designer : инж. Капитан Найденова Eng. Captain Naidenova

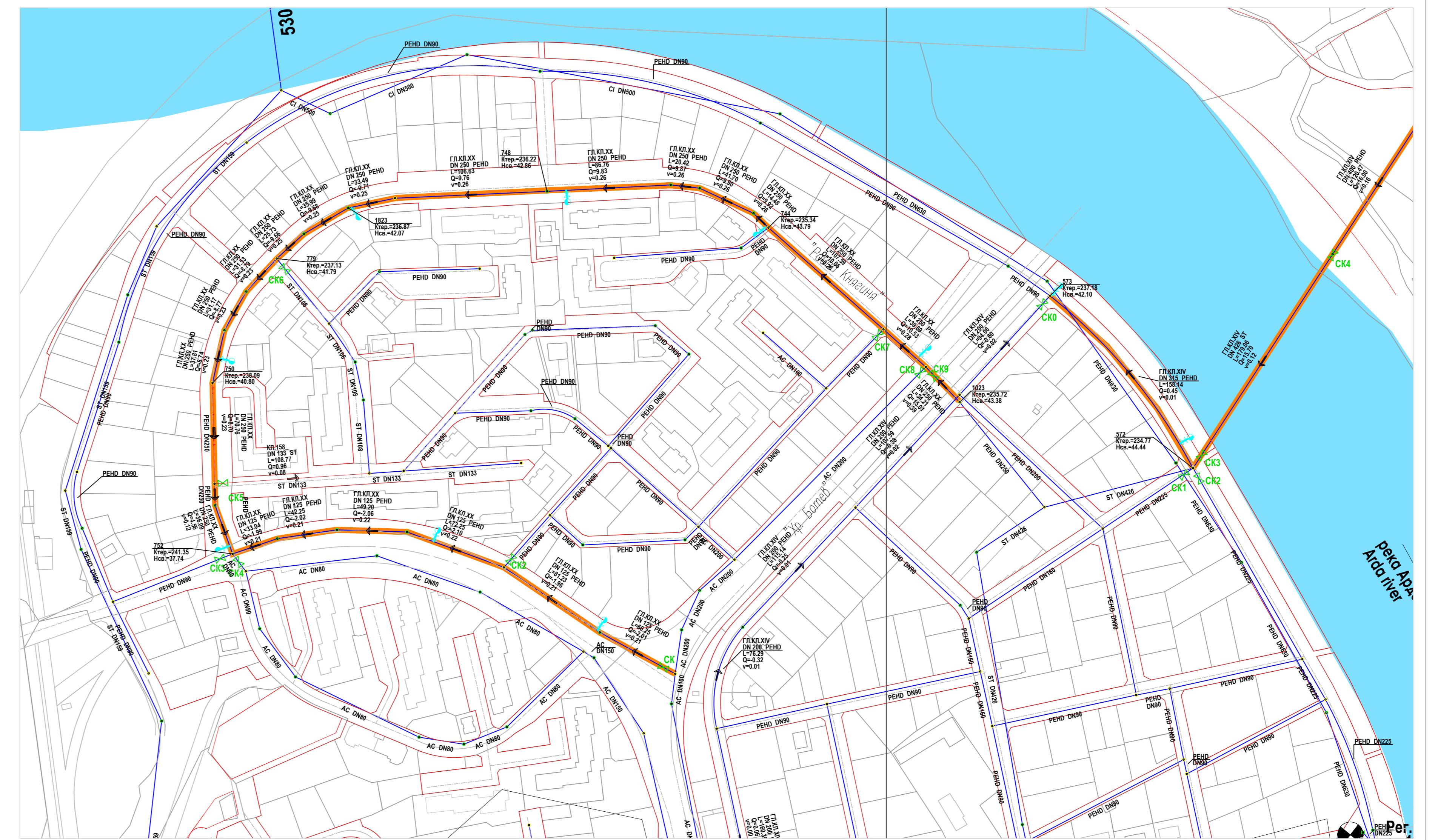
Ръководител на проекта / Project Leader : инж. Добромир Добрев Eng. Dobromir Dobrev

Лято / Date : 01.08.2018

СИТУАЦИЯ 1



СИТУАЦИЯ 2



ГРАД КЪРДЖАЛИ
TOWN OF KARDZHALI

ЛЕГЕНДА / CAPTION :

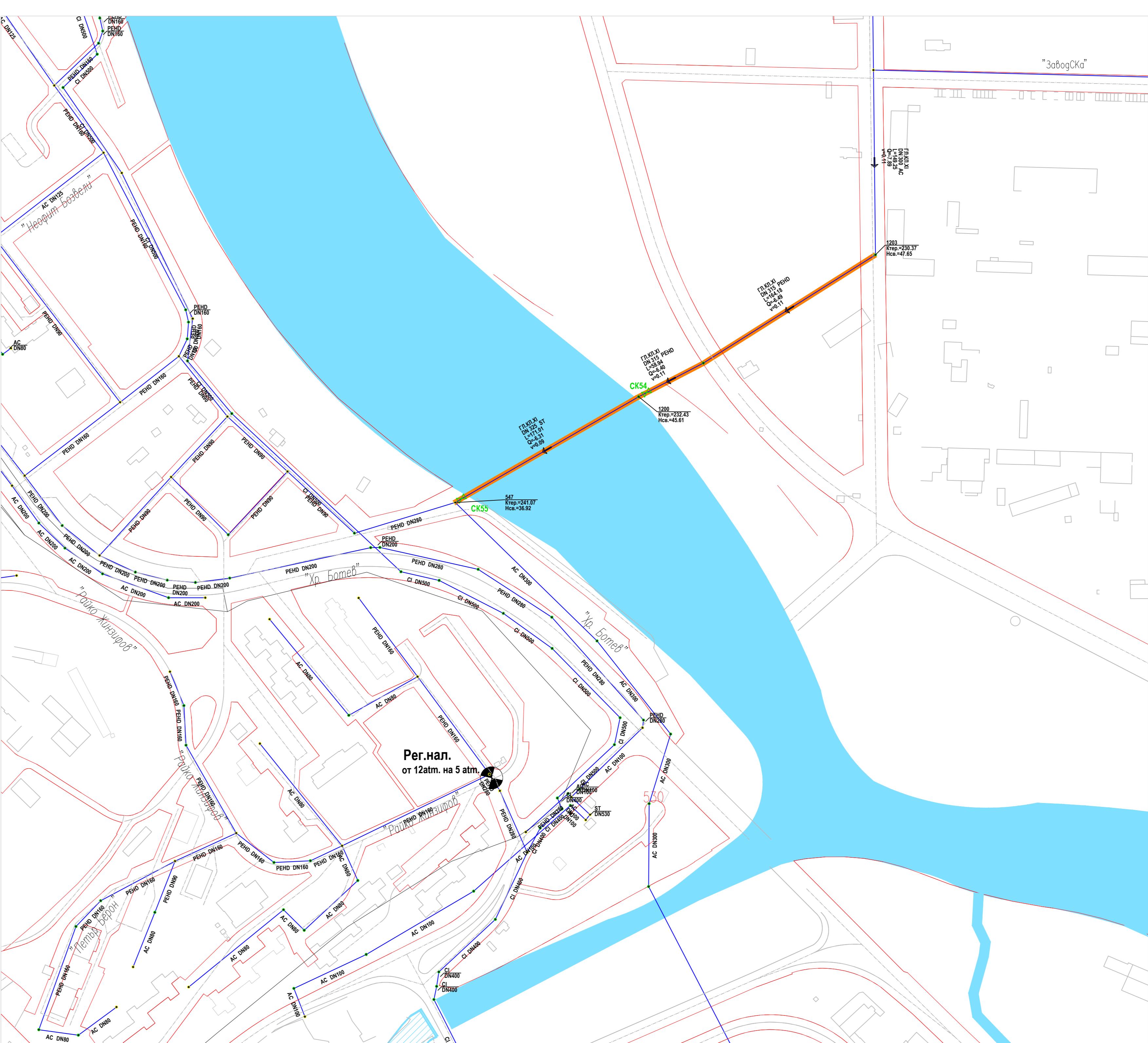
- водопроводна мрежа - съществуваща
water supply system-existing
- главни водопроводи - съществуващи
main water supply system-existing
- главни водопроводи - реконструкция I етап
main water supply system-reconstruction I stage
- водопроводи - реконструкция II етап
water supply system-reconstruction II stage
- водопроводи - новопроектирани
water supply system-newly projected

- Pressure regulating valve-new
- Pressure regulating valve-existing
- Valve - closed
- Спирателен кран - затворен
- Valve - open
- ПХ 70/80 - пожарен хидрант

СЪКРАЩЕНИЯ / ABBREVIATIONS:

- PE Полиетиленови тръби / Polyethylene pipes
- AC Азбестоцементни тръби / Asbestos-cement pipe
- ST Стоманени тръби / Steel pipes
- L=107.95м дължина / length, m
- $\varnothing 250$ диаметър / diameter, mm
- V=0.28 скорост / velocity, m/s
- Q=13.84 водно количество / water quantity, l/s
- Възел / Node
- Ктер.=309.56 Кота терен / Terrain elevation
- Hcs=26.71 Свободен напор / Pressure

СИТУАЦИЯ 3



| | |
|---|--|
| Проект "Подпомагане на регионалното инвестиционно планиране на територията на Община Кърджали, финансиран от Оперативния програма "Финансова подкрепа на инфраструктурата и инвестиционните проекти в сектора на водоснабдяването и канализацията" за периода 2017-2021 г. възфинансиран от Европейския съюз чрез Европейската програма за инфраструктура и инвестиции в сектора на водоснабдяването и канализацията" | |
| Project "Support for Regional Investment Planning in the Water and Sanitation sector", co-financed by the Operational Programme "Investment in Infrastructure and Investment Union through the water and sanitation sector" for the period 2017-2021, co-financed by the European Union through the European Program for Infrastructure and Investment in the water and sanitation sector | |
| България Contracting authority : Министерство на околната среда и водните ресурси Ministry of Environment and Public Works ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ Contractor : "Тракийска вода 2015" ООД JV Trakiyska voda | |
| Тракийска вода 2015, гр. Кърджали, бул. Чавдар 149, тел. 0332-517110, факс 0332-517102, Е-mail: trakiyska.voda@bgnet.bg JV Trakiyska voda, 2015, 0332-517102, 9a Chemin des Tilleuls, 78130 Le Plessis-Robinson, France, E-mail: trakiyska.voda@bgnet.bg | |
| Проект / Site project: Допълнителни и реконструкции на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособена територия обслужвана от "ВИК" ООД, гр. Кърджали, България "Completion and reconstruction of water supply system and sewerage networks in the separated territory serviced by "VIK" Ltd, town of Kardzhali, Bulgaria" | |
| Обект / Site project: Реконструкция на компоненти от WSS Боровица Reconstruction of components of WSS Borovitsa | |
| Наседка / Site project: „Реконструкция и допълнение на вътрешна водопроводна мрежа на гр. Кърджали“ „Reconstruction and completion of internal water supply system in town of Kardzhali“ | |
| Чертка / Drawing: Plan with dimensional data of water supply mains with investment intention in 2048 г. - при нормална работа | |
| Plan with dimensional data of water supply mains with investment intention in 2048 - normal work | |
| Фаза на проекта / Project stage : Фаза 2/Stage 2 Чертка № / Drawing No : 004 Маса / Scale : 1 : 2000 Част / Part : 02/02 Формат / Format : A0 Ревизия / Revision : 04 Изгравчика / Designer : инж. Капитан Найденова Eng. Captain Naidenova Ръководителя проекта / Project Leader : инж. Добромир Добрев Eng. Dobromir Dobrev | |
| Дата / Date: 01.08.2018 | |