

**ЛЕГЕНДА / CAPTION :**

- новопроєктирани битови канализационни колектори  
new designed secondary sewer collectors
- - - → битови канализационни колектори за реконструкция  
secondary sewer collectors for reconstruction
- новопроєктирани смесени канализационни колектори  
new designed mixed sewer collectors
- - - → смесени канализационни колектори за реконструкция  
new designed mixed sewer collectors for reconstruction
- новопроєктирани дъждовни колектори- I етап  
new designed rainwater collectors- I stage
- новопроєктирани дъждовни колектори- II етап  
new designed rainwater collectors- II stage
- - - → съществуваща канализация-запазва се  
existing sewerage-remain
- - - → съществуваща дъждовна канализация  
existing rain sewerage
- Граница на агломерацията / Agglomeration boundary
- РШ... Ревизионна шахта/ Inspection shaft
- Н..... Ревизионна шахта/ Inspection shaft
- К.Т.=...m Кота терен/ Ground level
- К.Д.К.=...m Кота дъно канал/ Invert level

СЪГЛАСУВАЛ/COORDINATED		ПОДПИС / SIGNATURE
ГЕОДЕЗИЯ / GEODESY	инж. Милчо Алабашев / eng.Milko Alabachev	
П.Б. FIRE SAFETY	инж. Катрин Наиденова / eng.Katrin Naidenova	

**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

Проект "Подпомагане регионално инвестиционно планиране на територия "Вик", финансиран от Оперативна програма "Околна среда 2014-2020", съфинансиран от Европейския съюз чрез европейските структурни и инвестиционни фондове" [www.efufunds.bg](http://www.efufunds.bg)

Project "Support for Regional Investment Planning in the Water and Sanitation sector", co-financed by the Operational Programme "Environment", financed by the European Union through the European structural and investment funds" [www.efufunds.bg](http://www.efufunds.bg)

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА**  
**ОКОЛНА СРЕДА**

**Възложител / Contracting authority :**

Република България  
Министерство на регионалното развитие и благоустройство  
Национален фонд  
Ministry of Regional Development and Public Works

**Изпълнител / Contractor :**

"Тракийска вода 2015" ДЗЗД  
JV Trakiyska voda 2015

„Тракийска вода 2015“ ДЗЗД, гр. София 1478, бул.уа. "Черн арх.", № 59а, ет. 1. Е-мил: [es\\_energy@tdv.bg](mailto:es_energy@tdv.bg)  
JV Trakiyska voda 2015, 1478 Sofia, 59a Cherni arch bul., floor 1. E-mail: [es\\_energy@tdv.bg](mailto:es_energy@tdv.bg)

**"Тракийска вода 2015" ДЗЗД**  
**JV Trakiyska voda 2015**

**Обект / Project:**  
„Доизграждане и реконструкция на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособената територия обслужвана от „Вик“ ООД, гр. Кърджали, България“  
„Completion and reconstruction of water supply system and sewerage networks in the separate territory serviced by “VIK” ltd., town of Kardzhali, Bulgaria”

**Обект / Site project:**  
„Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в агломерация Кърджали“  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in the Kardzhali agglomeration”

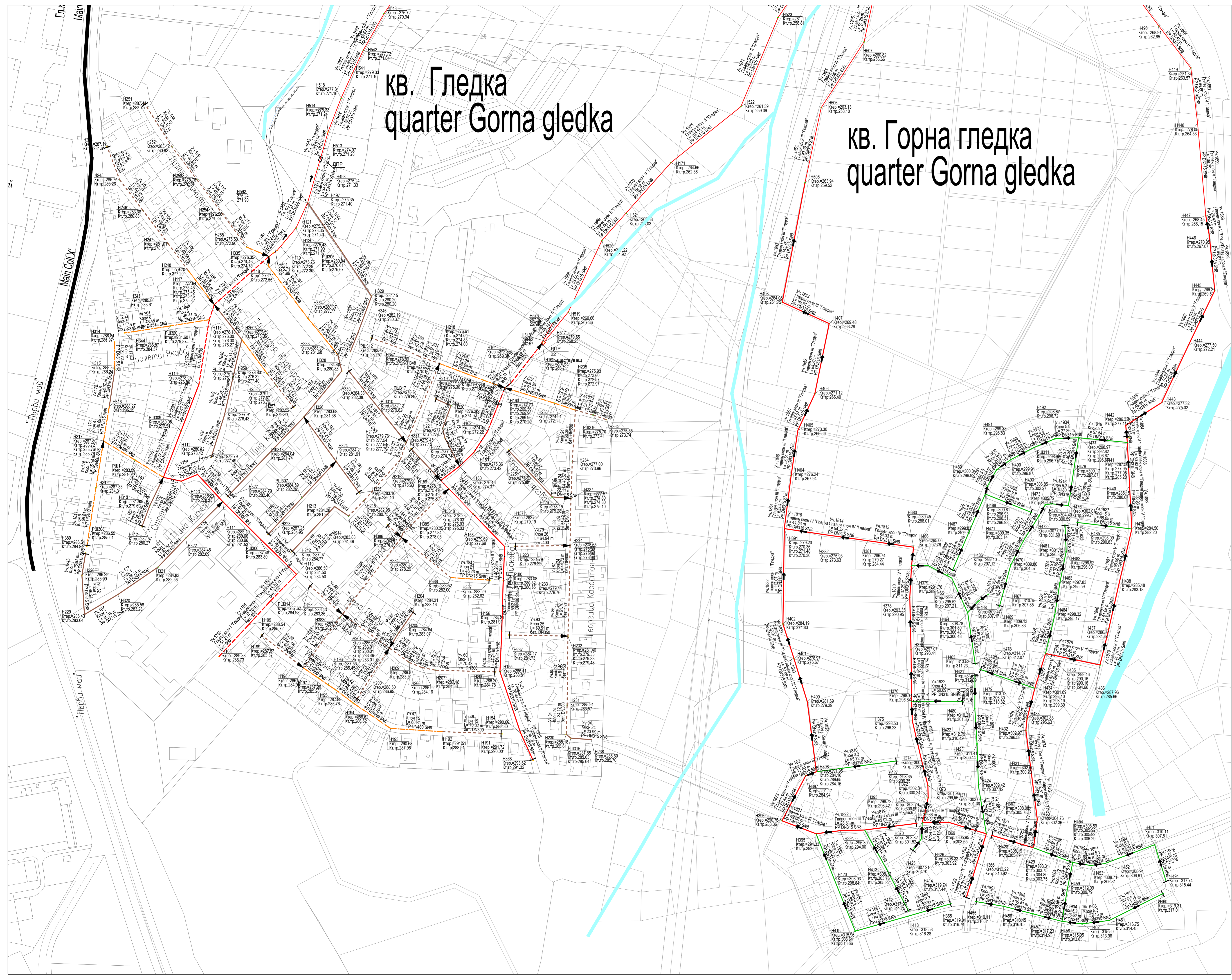
**Помощект / Site project:**  
Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в с. Резбарци, агломерация Кърджали  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in the village of Rezbartsi, Kardzhali agglomeration

**Чертеж / Drawing:**  
Вариант 2- Комбинирана канализационна система на с. Резбарци-  
Ситуация с оразмерителни данни  
Variant 2-Combined sewerage system of village of Rezbartsi-  
Situation with dimensional data

Фаза на проекта / Project stage :	Фаза 2/Stage 2 Исходен проект/Conceptual design	Часть / Design part:	Канализация / Sewerage
Чертеж № / Drawing No :	004		
Мащаб / Scale :	1 : 2000		
Часть / Part :	01.01		
Формат / Format :	594x914		
Ревизия / Revision :	07		
Проектант / Designer:	инж. Катрин Наиденова Eng. Katrin Nauidenova		
Раководителят на проекта в Обособена позиция №2: / Team Leader LOT №2:	инж. Добромир Добрев Eng. Dobromir Dobrev		Дата / Date: 15.01.2019



<b>СТРОИТЕЛНИ ИНЖЕНЕРИГЪТООО</b> зр. Обр. об.щ. Сградна ул. Кръстофков мѣл. / факс: 931-30-27 / 931-91-89		
ДАТА: X. 2015г.	МАЩАБ: 1:500	Чертеж No:02
Формат: 150x40_L102-Silvado-Dveta Vniga_2012.dwg Редакция No: 00		
СИТУАЦИЯ М 1: 500		
ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ	ПОДПИС
ПРОЕКТАНТ	инж. Св. ИЛИЕВ	
ГЛ. ПРОЕКТАНТ	инж. Д. КАРАФИЗИЕВА	
УПРАВИТЕЛ	инж. Н. КАРАФИЗИЕВ	
<b>СЪГЛАСВАЛИ:</b>		
Геология	инж. А. Илиев	
Геоплани	инж. Д. Стойчев	
ОСВ	инж. Д. Карафизиева	
Хидротехническа	инж. Св. Илиев	
ПБЗ	инж. Р. Личкова	
ПБ	инж. Св. Илиев	
ПУСО	инж. Р. Личкова	
Възложител		
<b>ВЪЗЛОЖИТЕЛ:</b>		
<b>ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ</b>		
Обект: Възстановяване и укрепване на водната шахта на дюкер под р. Арда		
Том IV: ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ		
Фаза: Работен проект		
ПРОЕКТАНТ:		



кв. Гледка  
quarter Gorna gledka

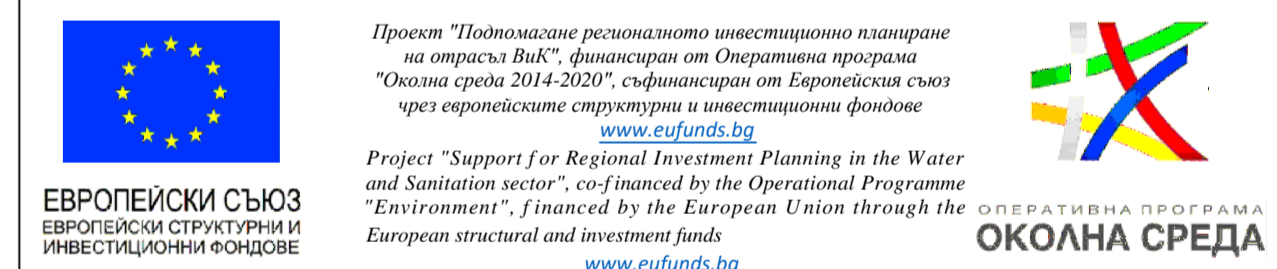
кв. Горна гледка  
quarter Gorna gledka



кв. Горна гледка  
quarter Gorna gledka

- ЛЕГЕНДА / CAPTION :
- Новопроктиран главен канализационен колектор  
New designed sewer collector
  - - - Съществуващ главен канализационен колектор-запазва се  
Exist designed sewer collector-remain
  - Новопроктиран главен канализационен колектор, подлежащ на реконструкция  
Exist designed sewer collector-for reconstruction
  - Новопроктирани битови второстепенни канализационни колектори  
New designed secondary sewer collectors
  - - - Новопроктирани битови второстепенни канал, колектори - II етап  
New designed mixed secondary sewer collectors - II stage
  - Новопроктирани смесени второстепенни канализационни колектори  
New designed mixed secondary sewer collectors
  - - - Новопроктирани смесени второстепенни канал, колектори - II етап  
New designed mixed secondary sewer collectors - II stage
  - Съществуваща канализация - запазва се / existing sewerage - remain
  - - - Съществуваща канализация, подлежаща на реконструкция  
Existing sewerage for reconstruction
  - Дъждовна канализация-нова  
Rain sewerage-new
  - - - Съществуваща канализация  
existing sewerage
  - Граница на агломерацията / Agglomeration boundary
  - РШ... Ревизионна шахта/ Inspection shaft
  - Н..... Ревизионна шахта/ Inspection shaft
  - К.тер..... Кота терен/ Ground level
  - К.т.р..... Кота дъно канал/ Invert level

СЪГЛАСУВАЛ/COORDINATED		ПОДПИС / SIGNATURE
ПРОЕКТИРАНЕ / GEOGRAPHY	инж. Милчо Атанасов / eng.Milcho Atanasov	
СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА / CONSTRUCTIONS	инж. Александар Ангелов / eng.Aleksandar Angelov	
ВЪЗВЕДЕНИЕ / BUILDING	инж. Катрин Найденова / eng.Katrin Naidenova	



Възложител / Contracting authority: "Тракийска вода 2015" ДЗЗД / Trakiyska voda 2015 DZSD  
Изпълнител / Contractor: "Тракийска вода 2015" ДЗЗД / Trakiyska voda 2015 DZSD

**"Тракийска вода 2015" ДЗЗД**  
**JV Trakiyska voda 2015**

Обект / Site project: „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в агломерация Кърджали“  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in the Kardzhali agglomeration“

Помощен обект / Site project: „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в кв. Гледка и кв. Горна Гледка, агломерация Кърджали“  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in Gledka district and Gorna Gledka district, Kardzhali agglomeration“

Чертеж / Drawing: Вариант 2- Комбинирана канализационна система на кв. Гледка и кв. Горна Гледка-Ситуация с размерителни данни  
Variant 2-Combined sewerage system of quarter Gledka and G.Gledka- Situation with dimensional data

Фаза на проекта / Project stage	Фаза 2/Stage 2 / Идентификационен проект / Identifcational design	Час / Design part	Канализационна мрежа / Sewerage
Чертеж № / Drawing No :	5		
Мащаб / Scale :	1 : 2000		
Час / Part :	01.02		
Формат / Format :	594/330		
Ревизия / Revision :	07		
Проектирант / Designer :	инж. Катрин Найденова / Eng. Katrin Naidenova		
Ръководител проект / Обособен лидер / Team Leader / LOI №2 :	инж. Добромир Добрев / Eng. Dobromir Dobreve		
Дата / Date :	15.01.2019		




кв. Гледка  
quarter Gorna gledka

кв. Горна гледка  
quarter Gorna gledka

ЛЕГЕНДА / CAPTION :


- Новопроектиран главен канализационен колектор  
New designed sewer collector
- - - Съществуващ главен канализационен колектор-запазва се  
Exist designed sewer collector-remain
- - - Съществуващ главен канализационен колектор, подлежащ на реконструкция  
Exist designed sewer collector-for reconstruction
- Новопроектирани битови второстепенни канализационни колектори  
New designed secondary sewer collectors
- - - Новопроектирани битови второстепенни канал. колектори - II етап  
New designed secondary sewer collectors - II stage
- Новопроектирани смесени второстепенни канализационни колектори  
New designed mixed secondary sewer collectors
- - - Новопроектирани смесени второстепенни канал. колектори - II етап  
New designed mixed secondary sewer collectors - II stage
- Съществуваща канализация - запазва се / existing sewerage - remain
- - - Съществуваща канализация, подлежаща на реконструкция  
Existing sewerage for reconstruction
- Дъждовна канализация-нова  
Rain sewerage-new
- - - съществуваща канализация  
existing sewerage
- Граница на агломерацията / Agglomeration boundary
- РШ... Ревизионна шахта / Inspection shaft
- Н..... Ревизионна шахта / Inspection shaft
- К.т.р.=.....m Кота терен / Ground level
- К.т.тр.=.....m Кота дъно канал / Invert level

СЪГЛАСУВАЛ / COORDINATED		ПОДПИС / SIGNATURE
ГЕОДЕЗИЯ / GEODESY	инж. Милко Алабашев / eng.Milko Alabachev	
СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА / CONSTRUCTIONS	инж. Александър Ангелов / eng.Aleksandar Angellov	
ПВ / FIRE SAFETY	инж. Катрин Найденова / eng.Katrin Naydenova	



Проект "Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на територия "Вик", финансиран от Оперативна програма "Околна среда 2014-2020", съфинансиран от Европейския съюз чрез европейските структурни и инвестиционни фондове." [www.efufunds.bg](http://www.efufunds.bg)

Project "Support for Regional Investment Planning in the Water and Sanitation sector", co-financed by the Operational Programme "Environment", financed by the European Union through the European structural and investment funds." [www.efufunds.bg](http://www.efufunds.bg)



Възложител / Contracting authority : Министерство на регионалното развитие и благоустройството / Ministry of Regional Development and Public Works

Изпълнител / Contractor : "Тракийска вода 2015" ДЗЗД / JV Trakiyska voda 2015

**"Тракийска вода 2015" ДЗЗД  
JV Trakiyska voda 2015**

Тракийска вода 2015-ДЗЗД, гр. София 1478, бул.уа. "Свещи крък", № 9а, ет. 1. Е.мил. е. [es\\_energy@tdv.bg](mailto:es_energy@tdv.bg)  
JV Trakiyska voda 2015, 1478 Sofia, 9/a Chemi wood bld., floor 1. E-mail: [es\\_energy@tdv.bg](mailto:es_energy@tdv.bg)

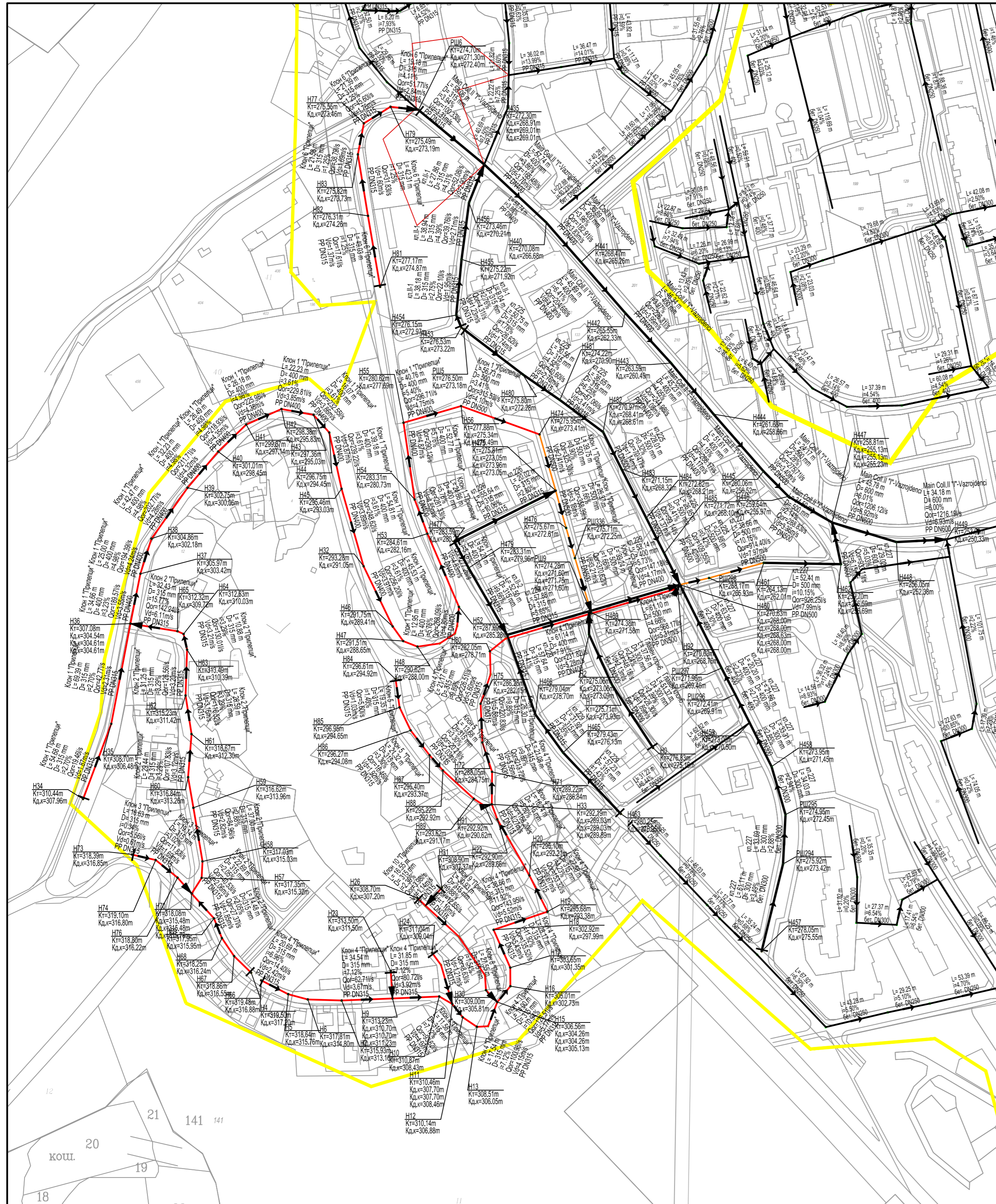
Проект / Project : Доизграждане и реконструкция на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособената територия обслужвана от "Вик" ООД, гр. Кърджали, България  
"Completion and reconstruction of water supply system and sewerage networks in the separate territory serviced by "VIK" ltd., town of Kardzhali, Bulgaria"

Обект / Site project : „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в агломерация Кърджали“  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in the Kardzhali agglomeration“

Подобест / Site project : „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в кв. Гледка и кв. Горна Гледка, агломерация Кърджали“  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in Gledka district and Gorna Gledka district, Kardzhali agglomeration“

Чертеж / Drawing : Вариант 2- Комбинирана канализационна система на кв. Гледка и кв. Горна Гледка-Ситуация с размерителни данни  
Variant 2-Combined sewerage system of quarter Gledka and G.Gledka-Situation with dimensional data

Фаза на проекта / Project stage :	Фаза 2/Stage 2 Исасен проект/Conceptual design	Част / Design part :	Канализация / Sewerage
Чертеж № / Drawing No :	5		
Мащаб / Scale :	1 : 2000		
Част / Part :	02/02		
Формат / Format :	594/914		
Ревизия / Revision :	07		
Проектант / Designer :	инж. Катрин Найденова Eng. Katrin Naydenova		
Отговорен за проекта на Обособена позиция №2: / Team Leader LOT №2:	инж. Добромир Добрев Eng. Dobromir Dobrev		Дата / Date: 15.01.2019



**ЛЕГЕНДА / CAPTION :**

- Новопроектирани канализационни колектори  
New designed sewer collectors
- Съществуваща канализация - запазва се / existing sewerage - remain
- Съществуваща канализация, подлежаща на реконструкция  
Existing sewerage - reconstruction
- РШ... Ревизионна шахта / Inspection shaft
- Н..... Ревизионна шахта / Inspection shaft
- K.T.=...m Кота терен / Ground level
- K.D.K.=...m Кота дъно канал / Invert level

СЪГЛАСУВАЛ / COORDINATED		ПОДПИС / SIGNATURE
ГЕОДЕЗИЯ / GEODESY	инж. Милко Алабашев / eng. Milko Alabashev	
ПБ / FIRE SAFETY	инж. Катрин Найденова / eng. Katrin Naidenova	



*Проект "Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК", финансиран от Оперативна програма "Околна среда 2014-2020", съфинансиран от Европейския съюз чрез европейските структурни и инвестиционни фондове*


[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

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

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)



**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА**



Република България  
Министерство на регионалното развитие и благоустройството  
Republic of Bulgaria  
Ministry of Regional Development and Public Works

**"Тракийска вода 2015" ДЗЗД  
JV Trakiyska voda 2015**

„Тракийска вода 2015“ ДЗЗД, гр. София 1470, бул./у. Черни арх., № 59а, ет. 1. E-mail: [es\\_energy@abv.bg](mailto:es_energy@abv.bg)  
JV Trakiyska voda 2015, 1470 Sofia, 59a Cherni arch buld, floor 1. E-mail: [es\\_energy@abv.bg](mailto:es_energy@abv.bg)

Изпълнител / Contractor :  
"Тракийска вода 2015" ДЗЗД По Договор № РД-02-29-71/31.03.2016 г. / JV Trakiyska voda 2015 Contract № РД-02-29-71/31.03.2016

**Проект / Project:**  
Доизграждане и реконструкция на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособената територия обслужвана от „ВиК“ ООД, гр. Кърджали, България  
"Completion and reconstruction of water supply system and sewerage networks in the separate territory serviced by "VIK" Ltd., town of Kardzhali, Bulgaria"

**Обект / Site project:**  
„Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в агломерация Кърджали“  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in the Kardzhali agglomeration“

**Подобект / Site project:**  
Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в кв. Прилепци, агломерация Кърджали  
„Completion and reconstruction of the sewerage network in in Prileptsi district, Kardzhali agglomeration

**Чертеж / Drawing:** Смесена канализационна система на кв. Прилепци- Ситуация с оразмерителни данни  
Mixed sewerage system of quarter of Prileptsi- Situation with dimensional data

Фаза на проекта / Project stage :	Фаза 2/Stage 2 Идеен проект/Conceptual design	Част / Design part:	Канализация / Sewerage
Чертеж № / Drawing No :	003		
Машаб / Scale:	1 : 2000		
Част / Part :	01/01		
Формат / Format :	420/540		
Ревизия / Revision :	07		
Проектант / Designer:	инж. Катрин Найденова Eng. Katrin Naidenova		
Ръководител проект на Обособена позиция №2: / Team Leader LOT №2:	инж. Добромир Добрев Eng. Dobromir Dobrev		Дата / Date: 15.01.2019