



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 - 2013

[www.opr.government.bg](http://www.opr.government.bg)



Решения за  
по-добър живот

*Проектът се финансира от Кохезионен фонд и от държавния бюджет на Република България*

## ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГРАД

# ГАБРОВО



ОБЩИНА ГАБРОВО  
пл. Възраждане 3,  
Габрово 5300  
+359/66.804.939  
[donchev@gabrovo.bg](mailto:donchev@gabrovo.bg)  
[www.gabrovo.bg](http://www.gabrovo.bg)

# ИСТОРИЯ НА ПРОЕКТА

---

**2004** МОСВ И ОБЩИНА ГАБРОВО ПОСТАВЯТ НАЧАЛОТО НА ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГР. ГАБРОВО ПО ПРОГРАМА ИСПА;

НА БАЗАТА НА ПОДАДЕНА ИНФОРМАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ С ВЪЗЛОЖИТЕЛ МОСВ ПОДГОТВЯ АПЛИКАЦИОННА ФОРМА, ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И АНАЛИЗ РАЗХОДИ - ПОЛЗИ ЗА БЪДЕЩАТА ИНВЕСТИЦИЯ;

**2005** ПРОЕКТЪТ Е ПРЕДСТАВЕН ЗА ФИНАНСИРАНЕ ПО ПРОГРАМА ИСПА; ОБЩИНА ГАБРОВО Е ИНФОРМИРАНА ЗА ФИНАНСОВИЯ НЕДОСТИГ НА ПРОГРАМА ИСПА И ПРОЕКТЪТ Е ОТЛОЖЕН ЗА ФИНАНСИРАНЕ ОТ ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 И КОХЕЗИОНЕН ФОНД;

**2006** ОБЩИНАТА ЗАПОЧВА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ С МОСВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ТРАНСФОРМИРАНЕТО НА ПРОЕКТА ОТ ПРОГРАМА ИСПА КЪМ КОХЕЗИОНЕН ФОНД;

**2007** ОБЩИНА ГАБРОВО ЗАПОЧВА ПРЕРАБОТКАТА И АКТУАЛИЗАЦИЯТА НА ПРОЕКТНОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЪВМЕСТНО С ЕКСПЕРТИ ОТ ДЖАСПЪРС В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ - АПЛИКАЦИОННА ФОРМА, ПРЕДПРОЕКТНО ПРОУЧВАНЕ И АНАЛИЗ РАЗХОДИ-ПОЛЗИ;

**2008** ПРОЕКТЪТ Е ПРЕДСТАВЕН ЗА ОЦЕНКА В МОСВ НА 30 МАЙ 2008 Г. В РАМКИТЕ НА ОБЯВЕНАТА ПРОЦЕДУРА ПО ОП ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013. ПРОЕКТЪТ Е ОДОБРЕН ОТ МОСВ И В КРАЯ НА 2008 Г. Е ПРЕДСТАВЕН ЗА ОЦЕНКА В ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ ПОРАДИ СТАТУСА МУ НА ГОЛЯМ ПРОЕКТ;

**2009** ОБЩИНА ГАБРОВО СЪВМЕСТНО С МОСВ РАБОТИ В РЕЖИМ НА РАЗЯСНЕНИЯ ПО ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВЪПРОСИ, ПОВДИГНАТИ ОТ СЛУЖБИТЕ НА КОМИСИЯТА.

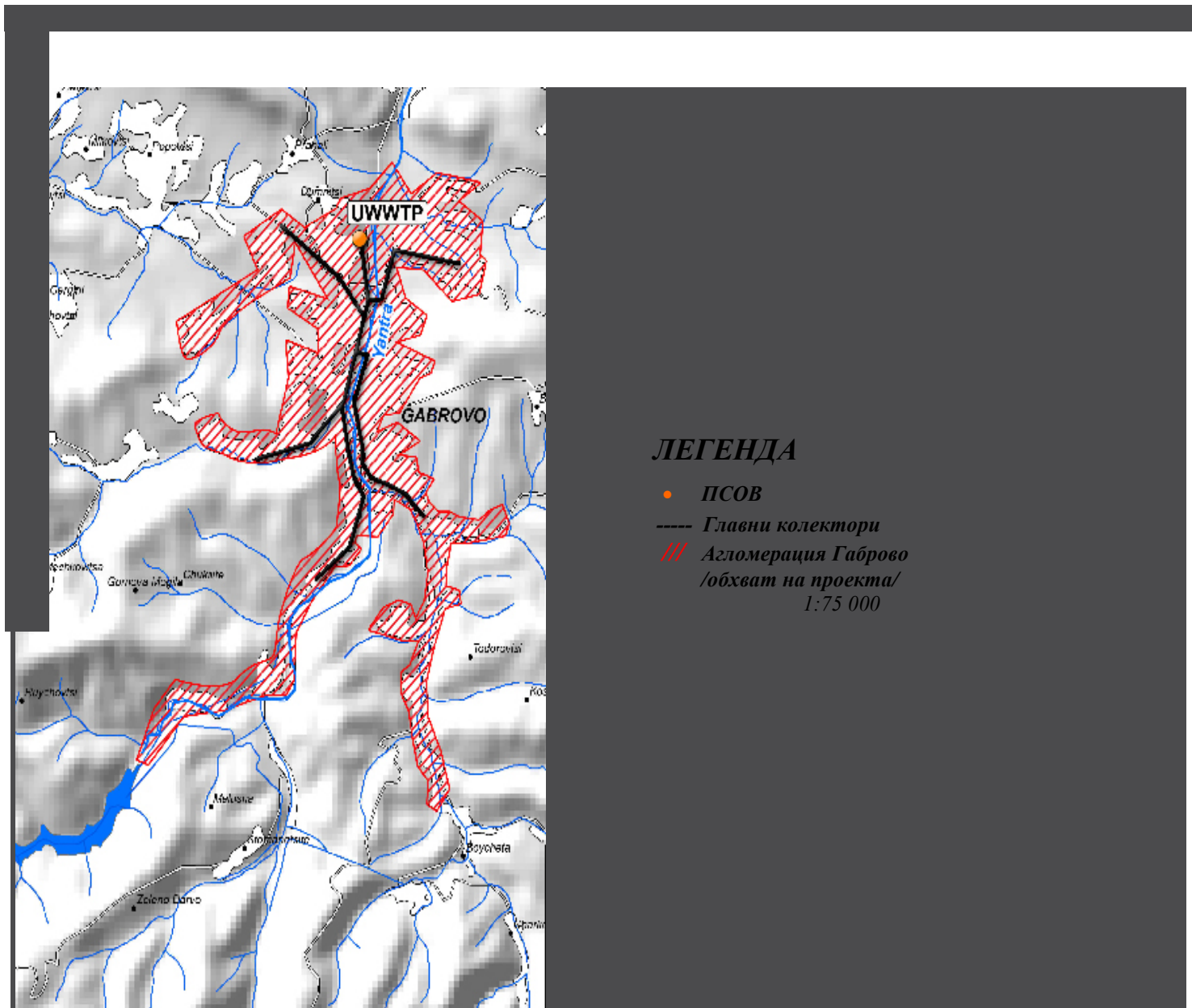
В КРАЯ НА 2009 Г. ОКОНЧАТЕЛНИЯТ ВАРИАНТ НА ПРОЕКТА Е ОФИЦИАЛНО ПРЕДСТАВЕН ПРЕД КОМИСИЯТА;

СТОЙНОСТ: 123 539 185 ЛЕВА.

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ: 5 ГОДИНИ (2010 - 2015)

БЕНЕФИЦИЕНТ: ОБЩИНА ГАБРОВО

## АГЛОМЕРАЦИЯ НА ПРОЕКТА



АГЛОМЕРАЦИЯТА НА ПРОЕКТА Е ОПРЕДЕЛЕНА ОЩЕ ПРЕЗ 2004 Г. ПО ПРОГРАМА ИСПА - ДЕЙНОСТИТЕ БЯХА ОГРАНИЧЕНИ В ГРАНИЦИТЕ НА ГРАДА, КЪДЕТО СА РАЗПОЛОЖЕНИ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ И ВИК МРЕЖИТЕ. ПРЕЗ 2007 Г., КОГАТО ПРОЕКТЪТ БЕ ПРЕРАБОТЕН, С ОГЛЕД НА ОПТИМАЛНОТО ПОДОБРЯВАНЕ НА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГАБРОВО, ОБХВАТЪТ НА ИНВЕСТИЦИЯТА БЕ РАЗШИРЕН, НО ВСЕ ПАК ЗАПАЗЕН В ГРАНИЦИТЕ НА ГРАДА. ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ПИТЕЙНИ И ОТПАДНИ ВОДИ СА СВЪРЗАНИ САМО С ГРАДСКИТЕ ВИК МРЕЖИ. ВСИЧКИ ОТПАДНИ ВОДИ ОТ ТЕРИТОРИЯТА НА ГРАДА ПРОИЗТИЧАТ ОТ АГЛОМЕРАЦИЯ ГРАД ГАБРОВО.

## СИТУАЦИЯ В О Д О С Н А Б Д Я В А Н Е

ГАБРОВО СЕ СНАБДЯВА С ПИТЕЙНА ВОДА ОСНОВНО ОТ ЯЗОВИР “ХР. СМИРНЕНСКИ”, РАЗПОЛОЖЕН НА 8 КМ ЮГОЗАПАДНО ОТ ГРАДА. ИМА И НЯКОЛКО ДРУГИ ВОДОИЗТОЧНИКА, КОИТО СА ЗНАЧИТЕЛНО ПО-МАЛКИ И ОСИГУРЯВАТ САМО 7% ОТ ПОДАДЕНОТО ВОДНО КОЛИЧЕСТВО.

НЕПРЕЧИСТЕНАТА ВОДА ОТ ВОДОИЗТОЧНИКА ДОСТИГА ПО ГРАВИТАЧЕН ПЪТ ДО ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ (ПСПВ), РАЗПОЛОЖЕНА В ЮЖНАТА ЧАСТ НА ГРАДА. ПРОЦЕСЪТ НА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА ВКЛЮЧВА КАСКАДНА АЕРАЦИЯ И ПЯСЪЧНИ ФИЛТРИ. СЛЕД ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ С ХЛОР, ВОДАТА ПОСТЪПВА В ДВА РЕЗЕРВОАРА.

### К Р И Т И Ч Н И П Р О Б Л Е М И

**ПСПВ:** НЕДОСТАТЪЧНА НАДЕЖДНОСТ НА РАБОТА НА ПСПВ, ИЗРАЗЕНА В: ЛИПСА НА ПЪРВИЧЕН УТАИТЕЛ; ЛОШО СЪСТОЯНИЕ НА ФИЛТЪРНИТЕ КЛЕТКИ, РЕЗЕРВОАРИТЕ, МЕХАНИЧНИТЕ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ (М&Е), И ХЛОРАТОРНО; ЛИПСА НА ДИСПЕЧЕРИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ, КОЕТО ВОДИ ДО НЕВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТ НА РАБОТАТА НА СТАНЦИЯТА; ЗАУСТВАНЕ НА НЕПРЕЧИСТЕНИ ПРОМИВНИ ВОДИ В РЕКАТА, КОЕТО ПРЕДСТАВЛЯВА РИСК ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА И Е В ПРОТИВОРЕЧИЕ С ЕКОЛОГИЧНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ.

**ВОДОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА СИСТЕМА:** НИСКО КАЧЕСТВО НА СТАРАТА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА МРЕЖА И ВИСОКО НАЛЯГАНЕ, КОЕТО ВОДИ ДО ГОЛЕМИ ТЕХНИЧЕСКИ ЗАГУБИ НА ПИТЕЙНА ВОДА – 73%; НИСКА НАДЕЖДНОСТ НА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО ПОРАДИ ЧЕСТИ АВАРИИ И ПРОДЪЛЖИТЕЛНИ РЕМОНТНИ РАБОТИ; ВИСОКИ РАЗХОДИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА. В ПОДКРЕПА НА ГОРНОТО СЕ СЧИТА, ЧЕ ЦЯЛАТА ВОДОСНАБДИТЕЛНА СИСТЕМА Е АМОРТИЗИРАНА И СЕ НУЖДАЕ СПЕШНО ОТ НЕЗАБАВНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ.



ПСПВ - ФИЛТРИ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ

ПСПВ - СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРОМИВНИ ВОДИ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



СЪЩЕСТВУВАЩА СИТУАЦИЯ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



## СИТУАЦИЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

КАНАЛИЗАЦИЯТА КАТО ЦЯЛО ПРЕДСТАВЛЯВА СМЕСЕНА СИСТЕМА С 5 ГЛАВНИ КОЛЕКТОРА. СЪБРАНИТЕ ОТПАДНИ ВОДИ СЕ ОТВЕЖДАТ В ПСОВ, КЪДЕТО ПРЕМИНАВАТ ПРЕЗ МЕХАНИЧНО И БИОЛОГИЧНО СЪПЪЛАЛО НА ПРЕЧИСТВАНЕ. ПРЕЧИСТЕНИТЕ ВОДИ СЕ ЗАУСТВАТ В ПРИЕМНИК Р. ЯНТРА.

### КРИТИЧНИ ПРОБЛЕМИ

#### ПСОВ:

НАПЪЛНО АМОРТИЗИРАНИ МЕХАНИЧНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ЗАМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ; ОСТАРЕЛИ КОНСТРУКЦИИ; НАРАСТВАЩ РИСК ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПРИЕМНИКА Р. ЯНТРА, В СЛЕДСТВИЕ ОТ ЕВЕНТУАЛНА АВАРИЯ В СТАНЦИЯТА; ТРЕТИРАНЕТО НА УТАЙКАТА ВСЕ ОЩЕ НЕ Е РАЗРЕШЕНО КАТО ПРОБЛЕМ, ПОРАДИ ЛИПСА НА СРЕДСТВА. АКУМУЛИРАНАТА УТАЙКА СЕ ДЕХИДРАТИРА И ДЕПОНИРА НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ИЗСУШИТЕЛНИ ПОЛЕТА НА ПСОВ.

#### КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА:

ОТПАДНАТА ВОДА ОТ НЯКОЛКО КВАРТАЛА С НАСЕЛЕНИЕ 11 670 ДУШИ, КЪМ МОМЕНТА НЕ СЕ ОТВЕЖДА ДО ПСОВ И СЪЩЕСТВУВАТ РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПРЕЛИВАЩИ СЕПТИЧНИ ЯМИ И ДИРЕКТНО ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ В ПРИЛЕЖАЩИ ДЕРЕТА; ЧАСТ ОТ ОТПАДНАТА ВОДА, ГЕНЕРИРАНА ОТ НЯКОИ УЧАСТЪЦИ В ГРАДА, КЪМ МОМЕНТА СЕ СЪБИРА В УЛИЧНА КАНАЛИЗАЦИЯ И СЕ ЗАУСТВА ВЪВ ВОДНИ ПРИЕМНИЦИ, БЕЗ ДА БЪДЕ ПРЕЧИСТВАНА (ТОВА КОЛИЧЕСТВО ВЪЗЛИЗА НА 5%);

ВИСОКА ИНФИЛТРАЦИЯ В КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА – 85%;

ЧАСТ ОТ КАНАЛИТЕ В ЦЕНТРАЛНАТА ЧАСТ НА ГРАДА СА ПОЛОЖЕНИ ОЩЕ ПРЕЗ 18-19 В. - КАМЕННИ ПЛОЧИ (ГЕРИЗИ) И СА ВСЕ ОЩЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ;

ПОРАДИ СМЕСЕНАТА КАНАЛИЗАЦИЯ В ЦЕНТРАЛНАТА ЧАСТ НА ГРАДА, СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ КАНАЛИ НЕ МОГАТ ДА ПОЕМАТ ВОДНИТЕ КОЛИЧЕСТВА ПРИ ОБИЛНИ ВАЛЕЖИ. ТОВА ПРЕДИЗВИКВА НАВОДНЯВАНЕ НА УЛИЦИ И ПРИЗЕМНИ ЕТАЖИ;

ВИСОКИ РАЗХОДИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА ПОРАДИ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ РЕМОНТНИ РАБОТИ И ПОСТОЯННА ПРОФИЛАКТИКА.



## СЪЩЕСТВУВАЩА СИТУАЦИЯ

ПСОВ - КРАНОВЕ



ПСОВ - РЕШЕТКИ



ИНФИЛТРАЦИЯ



ТЕЧ ОТПАДНА ВОДА

## ИНВЕСТИЦИОННА П Р О Г Р А М А

---

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ;

РЕМОНТ НА 4 ПОМПЕНИ СТАНЦИИ И ИЗГРАЖДАНЕ НА 1 НОВА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА СИСТЕМА;

РАЗШИРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА;

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ;

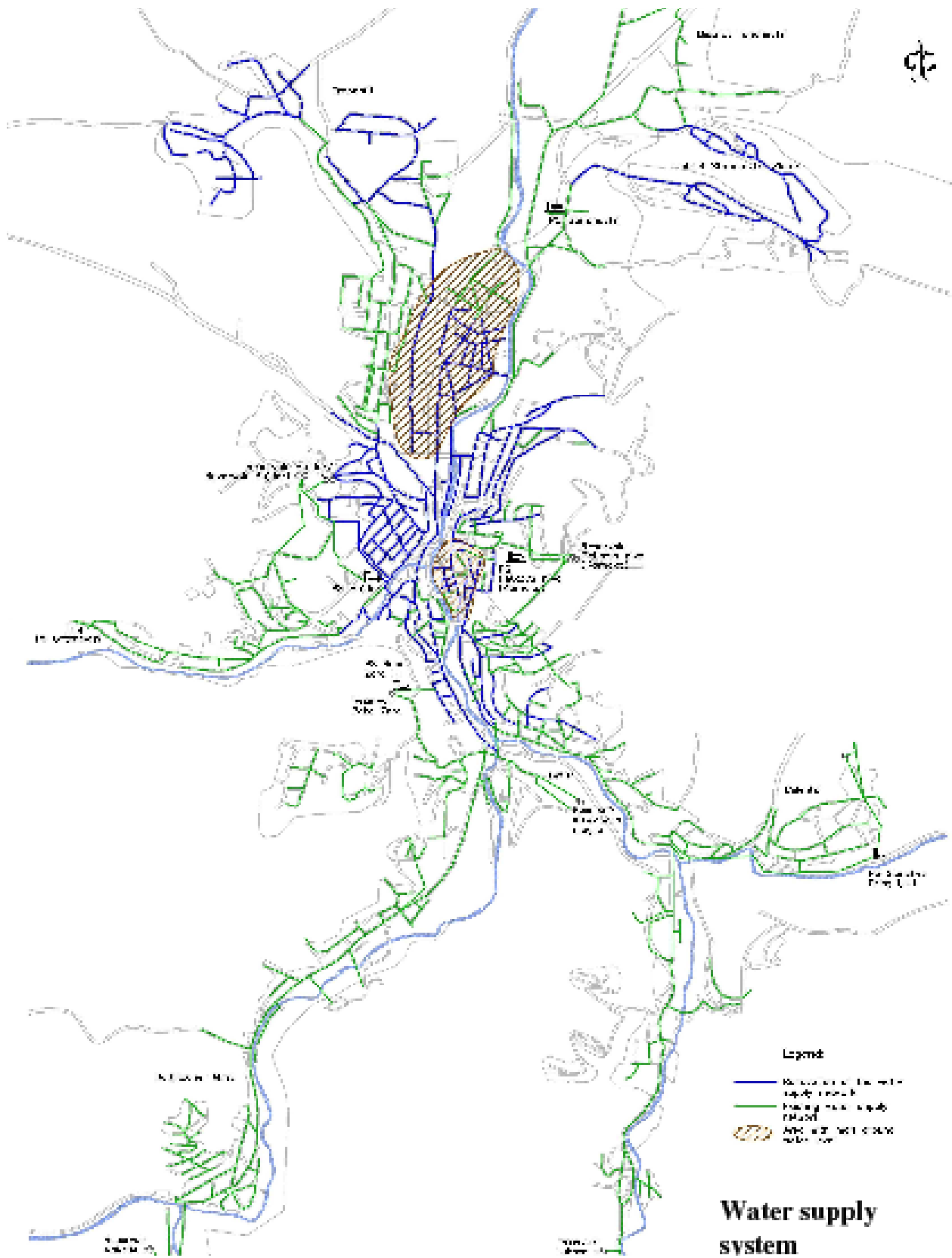
ДОСТАВКА НА ЕКСПЛОАТАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ.

НА ОБЩА СТОЙНОСТ 123 539 185 ЛЕВА.

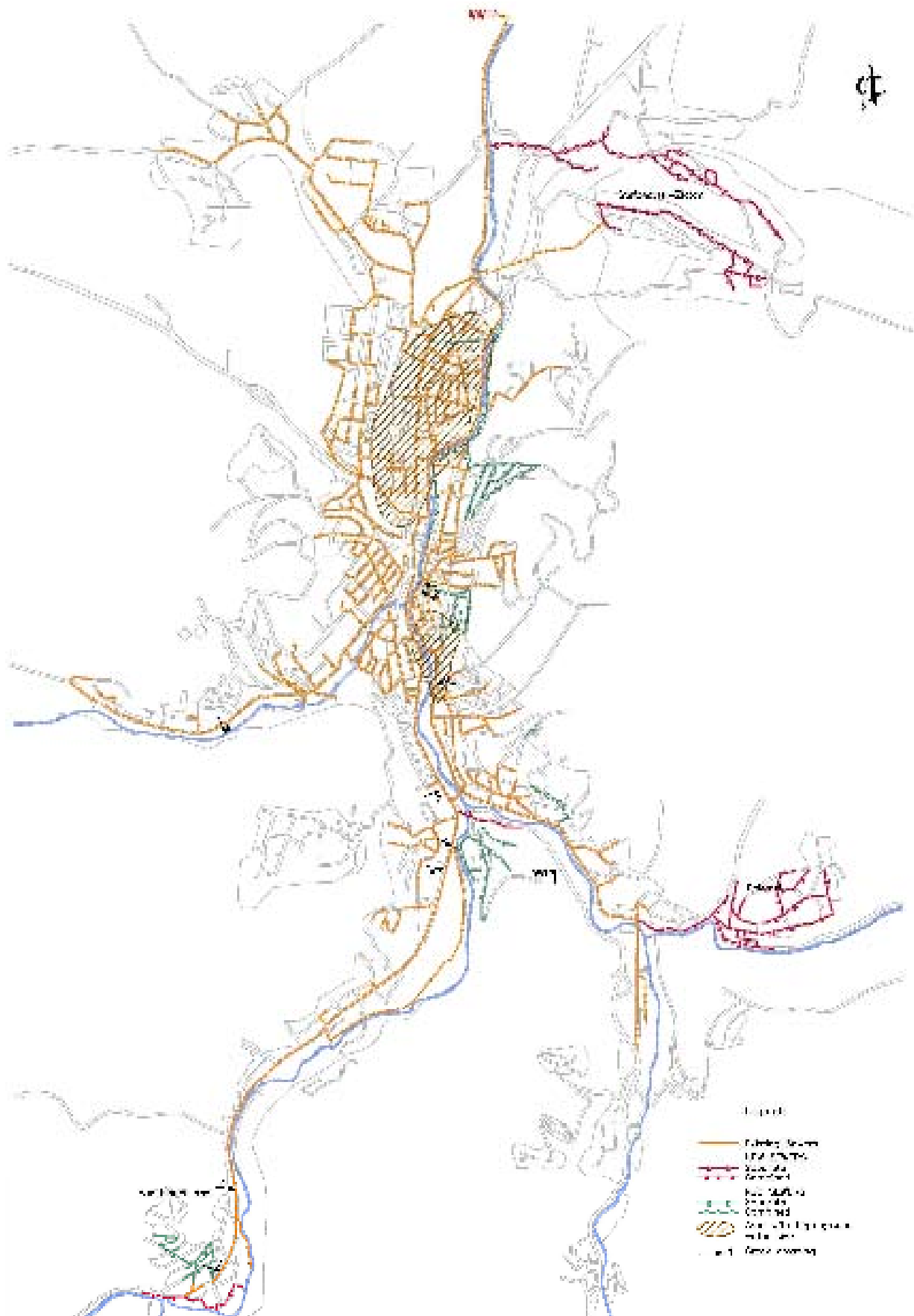




# КАРТА НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА



# КАРТА НА КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА



## РЕКОНСТРУКЦИЯ П С П В

---

ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЪРВИЧЕН УТАИТЕЛ;

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА РЕЗЕРВОАРИ;

ПОДМЯНА НА М&Е СЪОРЪЖЕНИЯ НА СТАНЦИЯТА (ТРЪБИ, КРАНОВЕ, ПОМПИ И КОМПРЕСОРИ);

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ФИЛТЪРНИ КЛЕТКИ;

ВЪВЕЖДАНЕ НА ДИСПЕЧЕРИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ;

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЕЗЗАРАЗЯВАЩО СЪПАЛО;

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪОРЪЖЕНИЕ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ПРОМИВНИ ВОДИ.





## РЕМОНТ НА 4 ПОМПЕНИ СТАНЦИИ И ИЗГРАЖДАНЕ НА 1 НОВА

---

**ПОМПЕНА СТАНЦИЯ “БАЖДАР”:**  
ПОДМЯНА НА М&Е СЪОРЪЖЕНИЯ;

**ПОМПЕНА СТАНЦИЯ “СТЕФАНОВЦИ” (НОВА):**  
ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА СГРАДА С ПОДСТЪП КЪМ НЕЯ;  
ОБОРУДВАНЕ С НОВИ М&Е СЪОРЪЖЕНИЯ;

**ПОМПЕНА СТАНЦИЯ “ТОНЧЕВЦИ”:**  
ПОДМЯНА М&Е СЪОРЪЖЕНИЯ;  
РЕМОНТ НА СГРАДАТА (ПОДМЯНА ДОГРАМА, РЕМОНТ ПОКРИВ, ЗАМАЗКА  
СТЕНИ, ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНИ СТЕНИ);

**ПОМПЕНА СТАНЦИЯ “ПЕТКОВА НИВА” (КАМАКА):**  
ПОДМЯНА М&Е СЪОРЪЖЕНИЯ;  
РЕМОНТ НА СГРАДАТА (ПОДМЯНА ВРАТИ, РЕМОНТ ПОКРИВ, ЗАМАЗКА  
СТЕНИ, ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНИ СТЕНИ).

**ПОМПЕНА СТАНЦИЯ “ГАЧЕВЦИ”:**  
ПОДМЯНА М&Е СЪОРЪЖЕНИЯ;  
РЕМОНТ НА СГРАДАТА (ПОДМЯНА ВРАТИ, ЗАМАЗКА СТЕНИ,  
ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНИ СТЕНИ).

## ПОЛЗИ

ПОДОБРЯВАНЕ НАДЕЖНОСТТА НА ВОДОПОДАВАНЕТО ЗА ОКОЛО 30  
000 ЖИТЕЛИ;

ПОСТИГАНЕ НА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ;

ДИСПЕЧЕРИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ;

НАМАЛЯВАНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА.

## РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ПОДОБРЯВАНЕ НА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА

---

НА БАЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ АВАРИИ И ЗАГУБИ НА ВОДА,  
ИНВЕСТИЦИЯТА ВЪВ ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА СИСТЕМА ОБХВАЩА НАЙ-  
КРИТИЧНИТЕ УЧАСТЪЦИ В 13 РАЙОНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО:

- РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ПОДОБРЯВАНЕ НА 75.8 КМ ОТ ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА;
- МОНТИРАНЕ НА 30 РЕГУЛАТОРА НА НАЛЯГАНЕ В НИСКАТА ЗОНА (ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ).



### ПОЛЗИ

НАМАЛЯВАНЕ НА ВОДНИТЕ ЗАГУБИ ОТ 73% ДО 39% СЛЕД ПРИКЛЮЧВАНЕ НА ПРОЕКТА;

ПОДОБРЯВАНЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ УСЛУГИ, ПРЕУСТАНОВЯВАЙКИ НАРУШЕНИЯТА ВЪВ ВОДОПОДАВАНЕТО;

НАМАЛЯВАНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА.

## РАЗШИРЯВАНЕ КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА

---

### ЖИЛИЩЕН КВАРТАЛ “БЕЛЕНЦИ”

ОБЩАТА ДЪЛЖИНА НА ПРЕДВИДЕНАТА НОВА СМЕСЕНА КАНАЛИЗАЦИЯ В КВАРТАЛА Е 5.4 КМ - КАНАЛИ ЗА БИТОВИ ОТПАДНИ ВОДИ И КАНАЛИ ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ДЪЖДОВНИ ВОДИ.

### ЖИЛИЩЕН КВАРТАЛ “СТЕФАНОВЦИ-ЗЛАТАРИ”

ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СЪЩЕСТВУВАЩИЯ ПРОЕКТ ЗА РАЗШИРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА НА ДВАТА КВАРТАЛА ВЕЧЕ Е ЗАПОЧНАЛО С ИЗГРАЖДАНЕТО НА 1.5 КМ. СМЕСЕНА КАНАЛИЗАЦИЯ. НАСТОЯЩАТА ИНВЕСТИЦИЯ ПРЕДВИЖДА ЗАВЪРШВАНЕТО НА ПРОЕКТА С ИЗГРАЖДАНЕ НА ОЩЕ 7.4 КМ СМЕСЕНА КАНАЛИЗАЦИЯ.

### ГЛАВЕН КОЛЕКТОР II ДЕСЕН

СЪЩЕСТВУВАЩИЯТ РАБОТЕН ПРОЕКТ ПРЕДВИЖДА ОТВЕЖДАНЕТО НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ ОТ ГОРЕСПОМЕНАТИТЕ КВАРТАЛИ СТЕФАНОВЦИ – ЗЛАТАРИ ЧРЕЗ ДОИЗГРАЖДАНЕТО НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОР. ИЗГРАДЕНА Е ЧАСТ ОТ ГЛАВНИЯ КОЛЕКТОР С ПРИЛЕЖАЩИ СЪОРЪЖЕНИЯ, ЗАУСТЕН В ПОМПЕНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ, ТЛАСКАЩА ОТПАДНИТЕ ВОДИ В ГРАДСКАТА ПСОВ. ЗА ДА СЕ ВЪВЕДЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ ПРОЕКТИРАНОТО И ИЗГРАДЕНО СЪОРЪЖЕНИЕ, Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ИЗГРАДЯТ ОСТАВАЩИТЕ 1972 М. ОТ КОЛЕКТОРА, КОЕТО Е ПРЕДМЕТ НА НАСТОЯЩАТА ИНВЕСТИЦИЯ.

### ЖИЛИЩЕН РАЙОН “ХАДЖИЦОНЕВ МОСТ” (ГЛАВЕН КОЛЕКТОР I)

НАСТОЯЩАТА ИНВЕСТИЦИЯ ПРЕДВИЖДА ДОИЗГРАЖДАНЕТО НА РАЗДЕЛНА КАНАЛИЗАЦИЯ НА КВАРТАЛА И ИЗГРАЖДАНЕТО НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОР, СВЪРЗВАЩ КВАРТАЛА С СЪЩЕСТВУВАЩАТА КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА. ОБЩАТА ДЪЛЖИНА НА НОВОИЗГРАДЕНИТЕ КАНАЛИ СЕ ПРЕДВИЖДА ДА БЪДЕ 3.8 КМ.

## ПОЛЗИ

НАМАЛЕНИ ЗДРАВНИ РИСКОВЕ ЗА НАСЕЛЕНИЕТО И ПОСТИГНАТИ СЪВРЕМЕННИ ЕКОЛОГИЧНИ СТАНДАРТИ;

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ, ГЕНЕРИРАНИ ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНО 11 670 ЖИТЕЛИ КЪМ ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СИСТЕМА;



## РЕХАБИЛИТАЦИЯ КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА

---

ИНВЕСТИЦИЯТА ПРЕДВИЖДА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА В СЛЕДНИТЕ КВАРТАЛИ НА ГРАДА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТВЕЖДАНЕ НА 9 ДЕРЕТА:

ЖИЛИЩЕН КВАРТАЛ “РАДИЧЕВЕЦ”, ВКЛ. ОТВЕЖДАНЕ ДЕРЕТА “ВИК”, “МАРКОТЕЯ”

ГЛАВЕН КОЛЕКТОР II ДЕСЕН, В ЗОНАТА НА ЕНЕРГО-ДЮКЕР

ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ, ВКЛ. ОТВЕЖДАНЕ ДЕРЕТА “ПАЗАР”, “ТОПЛИКА”, “СТАДИОН”, “ХЕИ”, “ХЛЕБОЗАВОД”

ОТВЕЖДАНЕ ДЕРЕТА “БЯЛКАТА” И “ХАДЖИЦОНЕВ МОСТ”



ПОЛЗИ

ПОДМЕНЕНИ СТАРИ КАНАЛИ С НОВО, С ПОДХОДЯЩО ОРАЗМЕРЯВАНЕ;

НАМАЛЯВАНЕ НА ИНФИЛТРАЦИЯТА В СИСТЕМАТА ОТ 85% ДО 12% СЛЕД ПРОЕКТ;

ПРЕУСТАНОВЕНИ НАВОДНЯВАНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ОТ ПОДМЕНЕНАТА СМЕСЕНА КАНАЛИЗАЦИЯ.

## РЕКОНСТРУКЦИЯ П С О В

ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ИНВЕСТИЦИОННИ МЕРКИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СТАНЦИЯ ВКЛЮЧВАТ РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА НА МЕХАНИЧНО СЪПАЛО (РЕШЕТКИ И ПЯСЪКОЗАДЪРЖАТЕЛ), ПЪРВИЧЕН УТАИТЕЛ, АЕРАТОР, ВТОРИЧЕН УТАИТЕЛ, БАСЕЙН ЗА ДЪЖДОВНА ВОДА И ТРЕТИРАНЕ НА УТАЙКАТА.

ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЩЕ СЕ ПРОЕКТИРА ПО ТАКЪВ НАЧИН, ЧЕ ДА ОТГОВАРЯ НА ПО-СТРОГИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ СТАНДАРТИ, ЗАДАДЕНИ В ДИРЕКТИВА 91/271 ЗА ГРАДСКИТЕ ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ПРОЕКТИ НАД 100 000 ЕЖ. ПРЕПОРЪЧАНИТЕ СТАНДАРТИ ЗА ПАРАМЕТРИ НА ИЗХОД, КОИТО СЛЕДВА ДА БЪДАТ СПАЗЕНИ В ПРОЕКТА, СА 1 МГ/Л ЗА ОБЩО СЪДЪРЖАНИЕ НА ФОСФОР И 10 МГ/Л ЗА ОБЩО СЪДЪРЖАНИЕ НА АЗОТ.

РЕКОНСТРУИРАНАТА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ЩЕ ИМА ХИДРАВЛИЧЕН КАПАЦИТЕТ 14 860 М<sup>3</sup>/ДЕН И НОМИНАЛЕН КАПАЦИТЕТ НА БИОЛОГИЧНО ПРЕЧИСТВАНЕ 100 000 ЕЖ (СЪОТВЕТСТВАЩО НА НЕОБХОДИМИЯ ИЗЧИСЛЕН КАПАЦИТЕТ ОТ 99 780 ЕЖ.)



### ПОЛЗИ

ОПТИМАЛНО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА;  
ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЯТА НА ПРЕЧИСТВАНЕ;  
НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПРИЕМНИКА Р. ЯНТРА, РАЗПОЛОЖЕНА В НЕПОСРЕДСТВЕНА БЛИЗОСТ ДО СТАНЦИЯТА;  
ПОДОБРЕНИ УСЛОВИЯ НА РАБОТА ЗА ЗАЕТИЯ В ПСОВ ПЕРСОНАЛ;  
ДИСПЕЧЕРИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ;  
НАМАЛЕНИ РАЗХОДИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА.

## РЕЗЮМЕ НА ПОЛЗИТЕ ОТ ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА

---

### **ОТ ГЛЕДНА ТОЧКА НА ПОДОБРЕНИЯТА В ТЕХНИЧЕСКАТА ЕКОЛОГИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА:**

ОПТИМИЗИРАНЕ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ В ПСПВ И ПСОВ;

ПОСТИГАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТ В РАБОТАТА НА СЪОРЪЖЕНИЯТА НА ВИК СИСТЕМАТА;

НАМАЛЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ВОДНИ ЗАГУБИ В РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА МРЕЖА ОТ 73% ДО 39% СЛЕД ПРОЕКТ;

НАМАЛЯВАНЕ НА ИНФИЛТРАЦИЯТА В КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА ОТ 85% ДО 12% СЛЕД ПРОЕКТ;

УВЕЛИЧАВАНЕ НА СВЪРЗАНОСТТА КЪМ КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА ОТ 79% ДО 96% СЛЕД ПРОЕКТ.



ВОДАТА ДАВА ЖИВОТ



## РЕЗЮМЕ НА ПОЛЗИТЕ ОТ ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА

---

### **ОТ ЕКОЛОГИЧНА ГЛЕДНА ТОЧКА:**

ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ЗДРАВНИТЕ РИСКОВЕ - НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ НА Р. ЯНТРА, ВОДЕН ПРИЕМНИК НА СТАНЦИЯТА ЗА ОТПАДНИ ВОДИ;

ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДИРЕКТНИТЕ ИЗЛИВАНИЯ НА НЕПРЕЧИСТЕНА ОТПАДНА ВОДА В ПРИЛЕЖАЩИ ПРИЕМНИЦИ, ЧРЕЗ ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДНАТА ВОДА, ГЕНЕРИРАНА ОТ 11 670 ЖИТЕЛИ, В ГРАДСКАТА ПСОВ; ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕКОСИСТЕМИТЕ;

### **ОТ СОЦИАЛНА ГЛЕДНА ТОЧКА:**

ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ВИК УСЛУГИТЕ ЗА НАСЕЛЕНИЕТО ЧРЕЗ ОПТИМИЗИРАНЕ НА ВИК СИСТЕМАТА И ПОДОБРЯВАНЕ НА ЖИЗНЕНИТЕ УСЛОВИЯ КАТО ЦЯЛО;

СЪЗДАВАНЕ НА НОВИ РАБОТНИ МЕСТА И ЗНАЧИТЕЛНО ПОДОБРЯВАНЕ НА РАБОТНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИЯ ПЕРСОНАЛ;

ВНЕДРЯВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ И ОСИГУРЯВАНЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИЯ ПЕРСОНАЛ;

### **ОТ ИКОНОМИЧЕСКА ГЛЕДНА ТОЧКА:**

ПОДОБРЕНА ЕФЕКТИВНОСТ ВЪВ ВИК СИСТЕМАТА ПОСРЕДСТВОМ НАМАЛЯВАНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА НЕЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ;

СЪЗДАВАНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТ ОПЕРАТОРЪТ ДА ГЕНЕРИРА ДОСТАТЪЧНО СОБСТВЕНИ СРЕДСТВА, КОИТО ДА ИНВЕСТИРА В ПОСЛЕДВАЩО ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ СИСТЕМИ;

ПРИНОС КЪМ ПОСТИГАНЕ НА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНА ЧРЕЗ СЪЗДАВАНЕ НА ПРЕДПОСТАВКИ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИ И СОЦИАЛЕН ПОДЕМ, В Т.Ч РАЗВИТИЕ НА ТУРИЗМА;

### **ОТ ГЛЕДНА ТОЧКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОЛИТИКИ:**

СЪБЛЮДАВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНИТЕ СТАНДАРТИ, КАКТО И НАЦИОНАЛНИТЕ, И ЕВРОПЕЙСКИ ПОЛИТИКИ В СЕКТОР ВОДИ;

ПРИНОС КЪМ ОПТИМИЗИРАНЕТО НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ВОДНИЯ СЕКТОР КАТО ЦЯЛО;

ПРИНОС КЪМ ПОСТИГАНЕ НА АНГАЖИМЕНТИТЕ, ПОЕТИ ОТ БЪЛГАРИЯ В ПРЕГОВОРНИЯ ПРОЦЕС, В ДЪЛЖИМИЯ СРОК.

## СТРАТЕГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

---

### ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ЗА УСЛУГИ

ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ ЗА ЗВЕНО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТ –  
ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГР. ГАБРОВО

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛЕН  
НАДЗОР НА ДОГОВОРИ С ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК ЖЪЛТА  
И ЧЕРВЕНА КНИГА - ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГР.  
ГАБРОВО

МЕРКИ ЗА ПУБЛИЧНОСТ И ИНФОРМАЦИЯ

ОДИТ НА ПРОЕКТА

### ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТТА НА ЛИНЕЙНАТА ЧАСТ ОТ СТРОИТЕЛСТВОТО  
СЕ ОПРЕДЕЛЯ ОТ РАЗПОЛОЖЕНИЕТО НА ЖИЛИЩНИТЕ РАЙОНИ, КАТО  
ОТДЕЛНИТЕ ЕТАПИ ПРЕДСТАВЛЯВАТ УЧАСТЪЦИ ОТ СЪОТВЕТНИТЕ  
КВАРТАЛИ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА И КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА  
С ПРИЛЕЖАЩИТЕ ѝ СЪОРЪЖЕНИЯ.

### ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ ФИДИК ЖЪЛТА КНИГА

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПСОВ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО)

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПСПВ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО)

**ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ ФИДИК ЧЕРВЕНА КНИГА****ИНДИКАТИВНИ ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ****ЕТАП 1****РЕХАБИЛИТАЦИЯ ВОДОСНАБДИТЕЛНА И РЕХАБИЛИТАЦИЯ/  
РАЗШИРЯВАНЕ /КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА 1/3:**

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА ЖИЛИЩНИ КВАРТАЛИ БАЖДАР, ВАРОВНИК, VI УЧАСТЪК, ГОЛО БЪРДО, ТРЕНДАФИЛ И РУСЕВЦИ;  
ПОДОБРЯВАНЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА НА КВАРТАЛИ СТЕФАНОВЦИ – ЗЛАТАРИ – ПОМПЕНА СТАНЦИЯ СТЕФАНОВЦИ, НАПОРЕН ВОДОПРОВОД И РЕЗЕРВОАР;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПОМПЕНИ СТАНЦИИ БАЖДАР, ТОНЧЕВЦИ И ГАЧЕВЦИ;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕРЕТА – „ПАЗАРА”, „ТОПЛИКА”, „ХЛЕБОЗАВОД”;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА ЖИЛИЩНИ КВАРТАЛИ ГОЛО БЪРДО И VI УЧАСТЪК;

РАЗШИРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА КВАРТАЛ СТЕФАНОВЦИ-ЗЛАТАРИ, ГЛАВЕН КОЛЕКТОР II ДЕСЕН ДО ПС.

**ЕТАП 2****РЕХАБИЛИТАЦИЯ ВОДОСНАБДИТЕЛНА/КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА 2/3:**

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ, КАМЪКА, ЛЪКАТА;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ ПЕТКОВА НИВА (КАМЪКА);

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕРЕ ХЕИ;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА НА ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ.

**ЕТАП 3****РЕХАБИЛИТАЦИЯ ВОДОСНАБДИТЕЛНА И РЕХАБИЛИТАЦИЯ/  
РАЗШИРЯВАНЕ КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА 3/3:**

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА НА ЖИЛИЩНИ КВАРТАЛИ РАДИЧЕВЕЦ, ЙОНКОВОТО, ЛЮБОВО, БЕЛЕНЦИ, ГЛАВЕН КЛОН ОТ ПСПВ;  
РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕРЕТА ВИК, МАРКОТЕЯ, БЯЛКАТА, ХАДЖИЦОНЕВ МОСТ И СТАДИОН;

РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА НА ЖИЛИЩЕН КВАРТАЛ РАДИЧЕВЕЦ.

ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА НА КВАРТАЛИТЕ БЕЛЕНЦИ И ХАДЖИЦОНЕВ МОСТ (ГЛАВЕН КОЛЕКТОР I)



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 - 2013



[www.opr.government.bg](http://www.opr.government.bg)

*Проектът се финансира от Кохезионен фонд и от държавния бюджет на Република България*



## ОБЩИНА Г А Б Р О В О

ПЛ. ВЪЗРАЖДАНЕ 3  
ГАБРОВО 5300  
ТЕЛ. +359/66.804.939  
ФАКС +359/66.809.371  
[gabrovo@gabrovo.bg](mailto:gabrovo@gabrovo.bg)  
[www.gabrovo.bg](http://www.gabrovo.bg)