



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 - 2013



Оперативна програма
“Околна среда 2007 - 2013 г.”
www.opc.moew.government.bg

*Проектът се финансира от Кохезионен фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България
чрез Оперативна програма “Околна среда 2007 - 2013 г.”*

58111-77-268
ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ
ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГРАД
Г А Б Р О В О



Договор за безвъзмездна финансова помощ
58111-C077-268 от 23.02.2010 г.

ОБЩИНА ГАБРОВО
пл. Възраждане 3,
Габрово 5300
+359/66.804.939
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;

ОБЩА СТОЙНОСТ НА ДОГОВОРА ЗА БЕЗВЪЗМЕЗДНА ПОМОЩ: 123 539 185 ЛЕВА.

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ: 5.5 ГОДИНИ (2010 - 2015)

БЕНЕФИЦИЕНТ: ОБЩИНА ГАБРОВО



ИСТОРИЯ НА ПРОЕКТА 2



2010

С РЕШЕНИЕ НА ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ ОТ 18.02.2010 Г. ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГРАД ГАБРОВО Е ОДОБРЕН ЗА ФИНАНСИРАНЕ.

НА 23.02.2010 Г. МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ И ОБЩИНА ГАБРОВО ПОДПИСВАТ ДОГОВОР ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА БЕЗВЪЗМЕЗДНА ФИНАНСОВА ПОМОЩ 58111-C077-268 НА СТОЙНОСТ 117 447 251,19 ЛЕВА, ОТ КОИТО 94 МИЛИОНА ЛЕВА ОТ КОХЕЗИОННИЯ ФОНД НА ЕС И 23,5 МИЛИОНА ЛЕВА СЪФИНАНСИРАНЕ ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ.





Ц Е Л И Н А П Р О Е К Т А

ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ ЗА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГР. ГАБРОВО ЦЕЛИ ДА **ПОДОБРИ КОНКРЕТНАТА СИТУАЦИЯ ВЪВ ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА ГР. ГАБРОВО ПОСРЕДСТВОМ ПОДОБРЕНИЯ В ОТДЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ НА ВИК СИСТЕМАТА, ОБЕДИНЕНИ В ИНТЕГРИРАНА ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА И:**

ДА ПОДПОМОГНЕ БЪЛГАРИЯ В ПОСОКА ПОСТИГАНЕТО НА СЪОТВЕТСТВИЕ С ЕВРОПЕЙСКОТО ЕКОЛОГИЧНО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО, ОСОБЕНО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ДИРЕКТИВИТЕ ЗА ПИТЕЙНИ ВОДИ И ГРАДСКИ ОТПАДНИ ВОДИ, КАКТО И ДА ДОПРИНЕСЕ ЗА ПОСТИГАНЕ НА УСТОЙЧИВО РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ;

ДА ПОДОБРИ ИКОНОМИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА И ДА НАСЪРЧИ РАЗЛИЧНИ ФОРМИ НА ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ;

ДА ЗАЩИТИ ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ, КОИТО СА БАЗА ЗА РАЗВИТИЕ И КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТ.

ЦЕЛИТЕ НА ИНВЕСТИЦИЯТА В ЧАСТ ВОДОСНАБДЯВАНЕ СА:

ДА ПРЕДОСТАВЯ ВОДОСНАБДИТЕЛНИ УСЛУГИ НА АБОНАТИТЕ, СЪГЛАСНО СТАНДАРТИТЕ НА ДИРЕКТИВА 98/83/ ЕЕС;

ДА ОСИГУРИ НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО ЗА АБОНАТИТЕ (ЧРЕЗ НАМАЛЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ВОДНИ ЗАГУБИ И РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ В СЛЕДСТВИЕ ОТ АВАРИИ ВЪВ ВОДОПРЕНОСНАТА МРЕЖА);

ДА ПРЕДИЗВИКА ОБЩЕСТВЕНА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ЕФЕКТИВНАТА УПОТРЕБА НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ;

ДА НАМАЛИ РАЗХОДИТЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА ВОДОПРОВОДНАТА СИСТЕМА.

ЦЕЛИТЕ НА ИНВЕСТИЦИЯТА В ЧАСТ КАНАЛИЗАЦИЯ СА:

ДА УВЕЛИЧИ БРОЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО, ЧИИТО ОТПАДНИ ВОДИ СЕ ОТВЕЖДАТ И ПРЕЧИСТВАТ В КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА ДИРЕКТИВА НА ЕС 91/271.

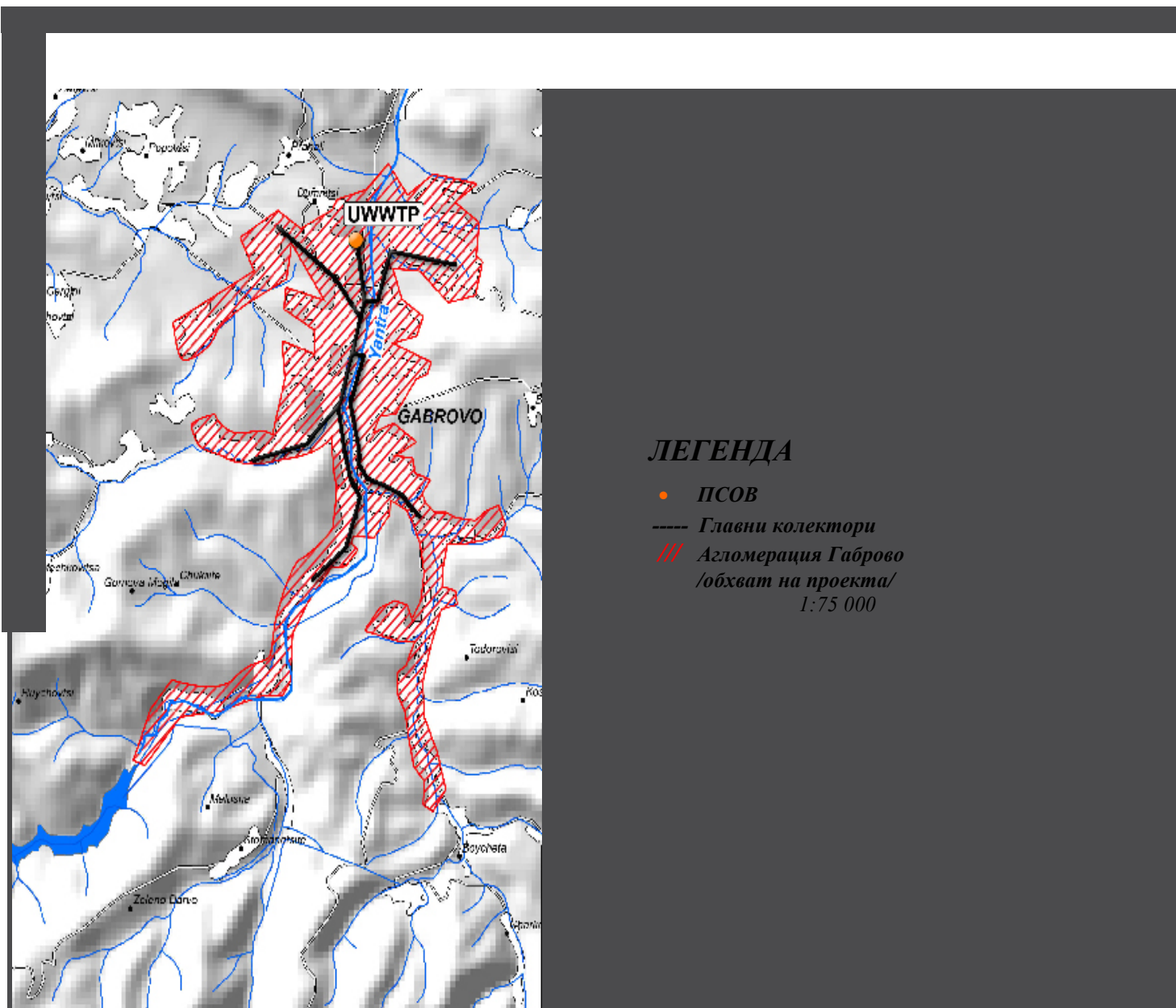
ДА ПРЕДОТВРАТИ РИСКОВЕТЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПРЕЛИВАЩИ СЕПТИЧНИ ЯМИ И ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ В ОКОЛНАТА СРЕДА, ЧРЕЗ РАЗШИРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА КЪМ РАЙОНИ, КОИТО КЪМ МОМЕНТА НЕ СА СВЪРЗАНИ КЪМ КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА;

ДА ПРЕДПАЗИ ПРИЕМНИЦИТЕ (Р. ЯНТРА И ГРАНИЧНАТА Р. ДУНАВ) ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ В СЛЕДСТВИЕ ОТ ЗАУСТВАНЕ НА НЕПРЕЧИСТЕНИ ОТПАДНИ ВОДИ;

ДА РЕХАБИЛИТИРА ЧАСТ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩАТА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА, НАМАЛЯВАЙКИ АВАРИИТЕ И ИНФИЛТРАЦИЯТА.



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 ПЕРАБОТЕН, 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



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



СЪЩЕСТВУВАЩА СИТУАЦИЯ

ПСПВ - СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРОМИВНИ ВОДИ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



ПОМПЕНА СТАНЦИЯ



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 СЪПЛАЛО 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 ПРОГРАМА

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;

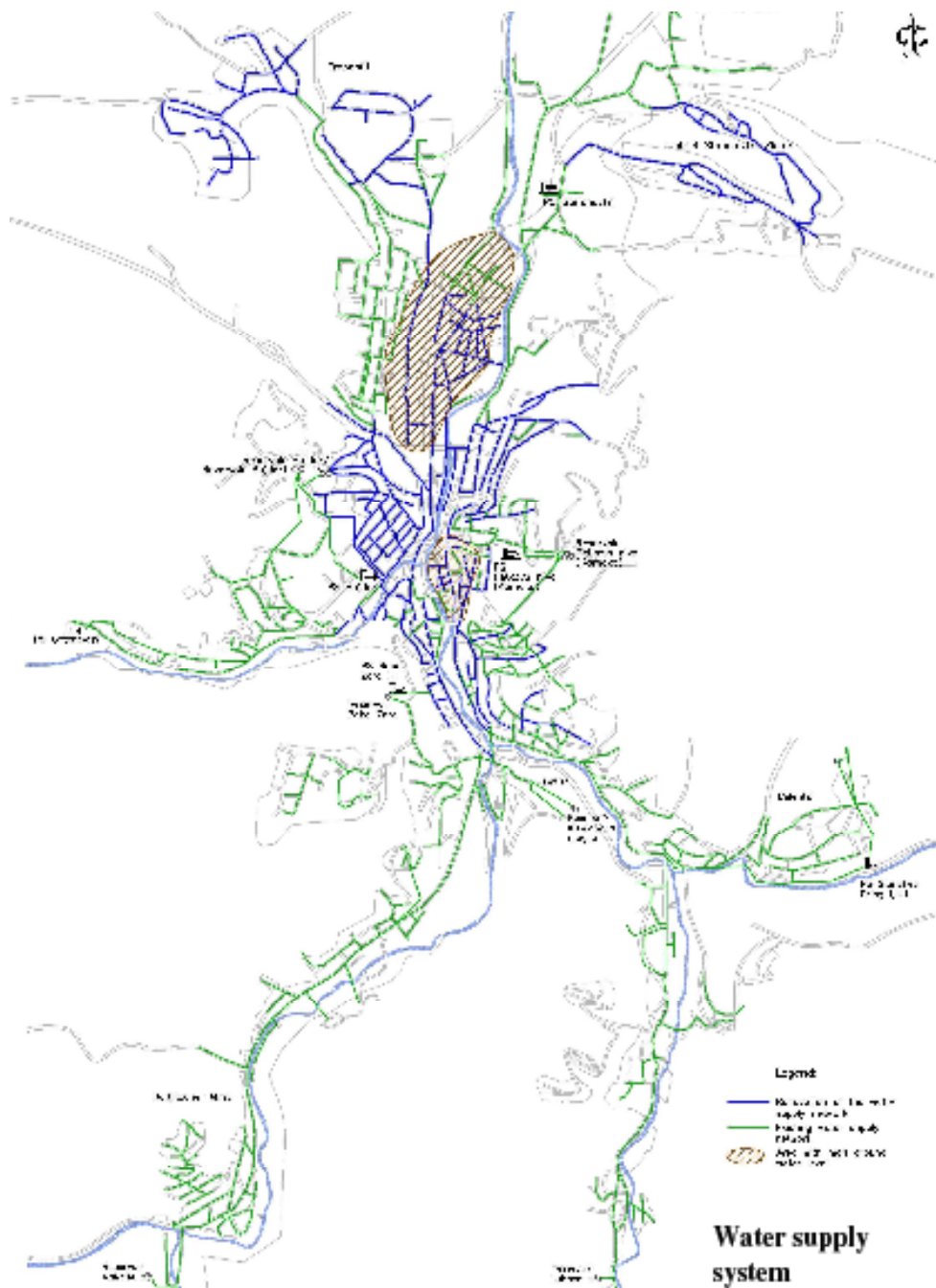
ДОСТАВКА НА ЕКСПЛОАТАЦИОННО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ.

НА ОБЩА СТОЙНОСТ 123 539 185 ЛЕВА.





КАРТА НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА







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 “ТАЧЕВЦИ”:
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 МЗ/ДЕН И НОМИНАЛЕН КАПАЦИТЕТ НА БИОЛОГИЧНО ПРЕЧИСТВАНЕ 100 000 ЕЖ (СЪОТВЕТСТВАЩО НА НЕОБХОДИМИЯ ИЗЧИСЛЕН КАПАЦИТЕТ ОТ 99 780 ЕЖ.)



П О Л З И

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 Ъ 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)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 - 2013



Оперативна програма
“Околна среда 2007 - 2013 г.”

www.opc.moew.government.bg

*Проектът се финансира от Кохезионен фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България
чрез Оперативна програма “Околна среда 2007 - 2013 г.”*



ОБЩИНА Г А Б Р О В О

ПЛ. ВЪЗРАЖДАНЕ 3
ГАБРОВО 5300
ТЕЛ. +359/66.804.939
ФАКС +359/66.809.371
donchev@gabrovo.bg
www.gabrovo.bg

*Този документ е разработен
във връзка с Договор за безвъзмездна
финансова помощ 58111-C077-268
от 23.02.2010 г. за изпълнение на
проект 5811-77-268
Интегриран проект за водния цикъл
на гр. Габрово*