

НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И УСТОЙЧИВОСТ

ИНФОРМАЦИЯ

I. ПРАВНА РАМКА И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРИНЦИПА НА ИЗГОТВЯНЕ НА НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ПО МЕХАНИЗМА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И УСТОЙЧИВОСТ

Понастоящем се провеждат преговори между Европейския парламент и Съвета относно следващата многогодишна финансова рамка и новия инструмент Next Generation EU с цел спешното финализиране на работата по всички правни актове. Тази работа трябва да бъде приключена до 1 януари 2021 г., за да могат програмите да станат оперативни в срок.

Механизмът за възстановяване и устойчивост е част от елемента „Следващо поколение ЕС“ (2021-2024 г.) от Плана за възстановяване на Европа.

След Европейския съвет на 17-21 юли 2020 г. размерът на средствата в рамките на Механизма беше установен на 672,5 млрд. евро, от които безвъзмездни средства на обща стойност 312,5 млрд. евро и възможност за достъп до заеман ресурс от 360 млрд. евро. Механизмът предвижда пряко управление от Европейската комисия и 100% финансиране по отношение на грантовете без необходимост от съфинансиране с национален ресурс.

Критериите за разпределение между държавите членки за 70 % от безвъзмездните средства вземат предвид населението, реципрочната стойност на нейния БВП на глава от населението и средното равнище на безработица през последните 5 години (2015-2019 г.) в сравнение със средното равнище за ЕС. За останалите 30 % показателят за безработицата за периода 2015-2019 г. ще бъде заменен във формулата с наблюдаваната загуба на реален БВП през 2020 г. и наблюдаваната кумулативна загуба на реален БВП за периода 2020-2021 г., която ще бъде изчислена до 30 юни 2022 г. Максималният размер на заемите за всяка държава членка няма да надвишава 6,8 % от нейния БНД.

Финансовият пакет, от който България може да се възползва, възлиза на около 6,217 млрд. евро грантове и 4,549 млрд. евро заеми.

За целите на програмиране на средствата държавите членки изготвят Национални планове за възстановяване и устойчивост като приложение към своите Национални програми за реформи. Проектът на регламент за създаване на Механизма предвижда датата 30 април 2021 г. като краен срок за официално подаване на Националния план за възстановяване и устойчивост пред ЕК. Държавите членки са приканени да подадат проект на план след 15 октомври 2020 г. за предварителни консултации на текста с Комисията. Плановете се преразглеждат и адаптират, при необходимост, през 2022 г., така че да се вземе предвид окончателното разпределение на средствата за 2023 г.

Първите две години за Механизма ще са особено важни, тъй като 70% от прогнозните средства, съставляващи грантове, следва да бъдат договорени до края на 2022 г. Останалите 30% ще могат да се договорят до края на 2023 г. Предвидените от държавите в плановете им етапни показатели и цели следва да бъдат отчетени до юли 2026 г., а последните плащания се очаква да се осъществят до края на 2026 г.

Плановете следва да адресират специфичните за държавата препоръки по линия на европейския семестър за 2020 г. и 2019 г., да съдържат елементи на реформи и да водят до икономически растеж. Препоръчва се да приоритизират инвестиционни проекти с по-висока проектна готовност с оглед времевите хоризонти на Механизма. Ефективният принос за екологичния и цифровия преход също е предварително условие за положителна оценка, като към момента се предвижда минимум 37% от разходите в плановете да бъдат насочени към зелени инвестиции, а 20% – към дигитализация.

Предварителното финансиране за Механизма за възстановяване и устойчивост е в размер на 10% и следва да бъде изплатено през 2021 г. Положителната оценка на исканията за плащания по-нататък зависи от задоволителното изпълнение на съответните етапни показатели и цели, заложи в Националния план.

През септември ЕК публикува своята Годишна стратегия за устойчив растеж за 2021 г. С нея постави началото на цикъла на европейския семестър и определи стратегическите насоки за функционирането на Механизма.

ЕК насърчава държавите членки да включат в своите плановете за инвестиции и реформи следните водещи области:

1. *Ускоряване* – приоритетен подход към ориентираните към бъдещето чисти технологии и ускоряване на разработването и използването на ВЕИ.
2. *Саниране* – Подобряване на енергийната ефективност на обществените и частните сгради.
3. *Зареждане и презареждане* – Насърчаване на ориентирани към бъдещето чисти технологии, за да се ускори използването на устойчив, достъпен и интелигентен транспорт, на станции за зареждане и презареждане и разширяване на обществения транспорт.
4. *Свързване* – Скорошно въвеждане на бързи широколентови услуги за всички региони и домакинства, включително влакнестооптични и 5G мрежи.
5. *Модернизиране* – Цифровизацията на публичната администрация и на услугите, включително на съдебната система и здравеопазването.
6. *Разрастване* – Увеличаването на капацитета на европейските промишлени данни в облак и разработването на най-мощните, авангардни и устойчиви процесори.

7. *Преквалификация и повишаване на квалификацията* – Адаптирането на образователните системи, за да подкрепят цифровите умения, образованието и професионалното обучение за всички възрасти.

Проектът на Регламент на Европейския парламент и Съвета за създаване на Механизъм за възстановяване и устойчивост, публикуван на 28 май 2020 г, все още е обект на преговори на ниво ЕС. Комисията призовава Европейския парламент и Съвета да постигнат съгласие по законодателното предложение възможно най-бързо, за да може Механизмът да започне да функционира от 1 януари 2021 г.

В България функционира междуведомствена работна група, председателствана от заместник министър-председателя и заместник-председател – заместник-министър на финансите, по линия на която тече координацията и подготовката на Национален план за възстановяване и устойчивост.

На 21 октомври 2020 г. е прието Решение на МС относно механизма за координация на процеса и административните звена за изпълнението на координационните дейности с Европейската комисия във връзка с ангажиментите на България по проекта на Регламент.

Съгласно препоръките на ЕК всеки от проектите следва да отговаря на следните изисквания съгласно Проекта на регламент за възстановяване:

1. Регламентът предвижда, че планът за възстановяване и устойчивост и всички включени проекти, представен от Държавата трябва да допринесат за ефективно справяне с предизвикателствата, идентифицирани в съответните препоръки за България, насочени към нея. Плановете за възстановяване и устойчивост ще трябва да отразяват съответните специфични за всяка държава предизвикателства и да бъдат приведени в съответствие с приоритетите на ЕС. Това включва специфичните за всяка държава препоръки, отправени към държавите членки през последните години, и по-специално в циклите на семестъра през 2019 г. и 2020 г. При превръщането на тези препоръки в конкретни реформи и инвестиции държавите членки следва да се съсредоточат върху тези предизвикателства и приоритети, които ще окажат най-дълготрайно въздействие и ще засилят потенциала за растеж, създаването на работни места, системите на здравеопазване и икономическата и социалната устойчивост и регионалното сближаване на държавата членка. Препоръките за България са публикувани тук:

- 2020 г. <https://www.nextgeneration.bg/upload/20/spetsifichni-preporaki-bg-2020.pdf>

- 2019 г. <https://www.nextgeneration.bg/upload/19/spetsifichni-preporaki-bg-2019.pdf>

2. Всеки проект следва да отговаря на Годишна стратегия за устойчив растеж за 2021 г. на ЕК. Всички национални планове за възстановяване и устойчивост ще трябва да се съсредоточат силно върху реформите и инвестициите в подкрепа на екологичния

преход. За да се изпълни ангажиментът на Европейския съвет за постигане на целта за 30 % интегриране на климата както в многогодишната финансова рамка, така и в Next Generation EU, всеки план за възстановяване и устойчивост ще трябва да включва минимум 37 % разходи, свързани с климата. За да се постигне амбицията в областта на климата за намаляване на емисиите с 55 % до 2030 г. под нивата от 1990 г., държавите членки следва да представят реформи и инвестиции в подкрепа на екологичния преход в областта на енергетиката, транспорта, декарбонизацията на промишлеността, дигитализацията, кръговата икономика, управлението на водите и биологичното разнообразие. Изискванията, на които следва да отговорят Националните планове съгласно Годишната стратегия за растеж са посочени тук: <https://www.nextgeneration.bg/upload/17/godishna-strategia-ustoichiv-rastej-2021.pdf>

3. Държавите членки следва да гарантират високо равнище на амбиция по отношение на цифровия преход като част от техните планове за възстановяване и устойчивост. Механизмът за възстановяване и устойчивост представлява възможност за насърчаване на цифровата трансформация на всички икономически или социални сектори, включително обществените услуги.

4. Какви критерии ще проверява Европейската комисия при прегледа и оценката на отделните проекти в Националния план за възстановяване?

Регламентът и приложението към него предоставят обширна информация относно критериите за оценка (Член 16, параграф 3). Комисията ще оценява по-специално:

- дали планът за възстановяване и устойчивост се очаква да допринесе ефективно справяне с предизвикателствата, идентифицирани в съответните препоръки за конкретната държава, адресирани до съответната държава-членка или в други съответни документи официално приети от Комисията в Европейския семестър (член 16, параграф 3, буква а) и приложение 2.1);

- дали мерките в плана ефективно допринасят за зеления и цифров преход или за справяне с предизвикателствата, произтичащи от него (член 16, параграф 3, буква б) и приложение 2.2);

- дали планът се очаква да има трайно въздействие върху държавата-членка (член 16, параграф 3, буква в) и приложение 2.3);

- дали планът допринася за укрепване на потенциала за растеж, създаване на работни места и икономическата и социална устойчивост на държавата-членка (член 16, параграф 3, буква г) и приложение 2.4).

- Критериите за оценка на плана включват съгласуваност със специфични за страната препоръки. Ефективен принос за зеления и цифров преход също ще бъде предпоставка за положителна оценка.

Проект на регламент за Механизма за възстановяване и устойчивост е публикуван тук: <https://www.nextgeneration.bg/upload/16/20200104-predlojenie-reglament-mvu.pdf>

Информация за примерни насоки при изготвяне на проектите за реформи и инвестиции са представени тук: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_bg#the-facility-and-nextgenerationeu

II. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОЕКТИ

ПРОЕКТ 1

ДИГИТАЛНО ЗЕМЕДЕЛИЕ (Е-ЗЕМЕДЕЛИЕ)

ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА (цели, основни дейности)

Проект **Дигитално земеделие (Е-ЗЕМЕДЕЛИЕ)** предвижда изграждане на цялостна Електронна информационна система в земеделието (ЕИСЗ), чрез която да се постигне:

- Електронизация на информационните потоци от и за осъществяване на административната дейност;
- Електронизиране на услугите, предоставяни на земеделските стопани, тяхното централизиране и ползването им от бизнеса в хода на изпълнение на задълженията и изискванията в зависимост от вида селскостопанска дейност;
- Интегриране на информационните системи на администрацията и софтуерите за управление на земеделските стопанства в Единна платформа, за автоматизиран обмен на данни между администрацията и земеделските стопани. Платформата ще осигури единен поток на данните от и към администрацията и земеделските стопани и избягване на ръчното прехвърляне на информация и поддръжка на излишни формати на документи.

Предвижда се и подкрепа за земеделските стопани за въвеждане на прецизно земеделие при осъществяване на тяхната дейност, чрез предоставяне на средства под формата на ваучери за закупуване на навигационни системи за прецизно земеделие и умни ушни марки за едрите преживни животни.

Проектът обхваща две основни дейности:

Дейност I - Създаване на цялостна Електронна информационна система в земеделието (ЕИСЗ). Процесът по нейното изграждане включва:

➤ *Изграждане на модул за употребата на препарати за растителна защита (ПРЗ) и торове, с цел ограничаване и планирано намаляване на употребените количества в земеделската дейност за опазване здравето на хора и животни и защита на околната среда.*

➤ *Изграждане на информационно-аналитичен модул за употребата на антимикробни ветеринарно-медицински препарати (ВМП).* Посредством заложен специфични референтни прагове на употреба на антимикробни средства (включително и за критично важни за лечение на заболявания при хората антимикробни класове - полимиксини, цефалоспорини и флуорохинолони) при различни категории и видове продуктивни животни ще може да се прави автоматична оценка и категоризация на даден животновъден обект.

Ще бъде разработена уеббазирана платформа, позволяваща електронно издаване на рецепта и получаване на справки по отношение на количествата употребени антимикробни продукти, разпределени по видове животни, активна субстанция и т. н. Данни ще се въвеждат от регистрираните ветеринарни лекари за предписаните (употребени) количества ВМП и медикаментозни фуражи (електронни рецепти), чрез които да се извършва продажба на тези продукти от търговци на едро и дребно на собственици на животни. Вписването на резултатите от направените антибиотикограми ще допринесе за употребата на подходящите антимикробни средства и за подобряване на здравния статус на животните.

Модулът ще позволява вписване и проследяване на вноса, производството, търговията и съхранението на по-широк кръг ВМП и медикаментозни фуражи и приложението им върху животните. Проследяването на реализацията на ВМП ще позволи значително ограничаване на нерегламентираната търговия с ВМП и медикаментозни фуражи.

Чрез прилагане на модула ще се създадат условия за предотвратяване в дългосрочен план на прекомерното приложение на ВМП върху животните, водещо до създаване на антимикробна резистентност, подобряване на здравния статус на животните, както и намаляване на замърсяването на околната среда с остатъци от ВМП, вследствие на третирания на животните.

Информационно-аналитичният модул ще се изгради по начин, който да осигури връзка и обмен на данни с Единния регистър на ветеринарномедицинските продукти, както и с други системи, като например Интегрираната информационна система (ВетИС) на Българската агенция по безопасност на храните.

Необходимостта от изграждане на този елемент от ЕИСЗ произтича от ангажиментите на България като държава-членка на ЕС, установени от новата законодателна рамка на ЕС в сферата на ветеринарномедицинските продукти и медикаментозни фуражи, която ще се прилага от началото на 2022 г. Тя предвижда широк спектър от мерки за насърчаване разумното използване на антимикробни средства и намаляване на общата им употреба, като се въвежда и задължение за държавите-членки да събират данни и за употребата на антимикробни средства.

➤ *Изграждане на модул за проследяване „От Фермата до трапезата“* - от първичното производство до крайното потребление на принципа на уникален

идентификационен код (QR код, баркод или др.) с цел информираност на потребителите и стимулиране производството на качествена и достъпна храна.

Модулът ще събира и съхранява централизирано данните от производители, вносители, дистрибутори, търговци на едро и дребно, ще проследява движението по логистичната верига и ще предоставя коректна и проверена информация на всички участници в нея. Това ще позволи идентифицирането на определена партида от продукти и използването при производството им суровини, след което партидата и всяка отделна част от нея може да бъде проследена по време на производство и/или дистрибуция, до прекия потребител.

Функционирането на модула ще бъде обвързано с модула за употребата на ПРЗ и торове по отношение на продуктите от растителен произход и с модула за контрол на употребата на ВМП, което ще даде възможност да се проследи дали съответният продукт е произведен при разумна употреба на пестициди, торове и ВМП. Така ще се създаде пазарно предимство на производителите на храни, които прилагат тези принципи.

➤ *Изграждане на модул за онлайн обучение и консултации*, съдържащ основна информация, свързана със съвременни технологични и екологични решения за отглеждане на основни групи земеделски култури и селскостопански животни по конвенционален и биологичен начин, в съответствие с изискванията за устойчиво използване на природните ресурси и адаптиране към климатичните промени. Той ще предоставя възможност за бърза връзка с представители на научните среди и on line консултации на фермери за бързо разрешаване на възникващи проблеми.

Модулът ще бъде разработен като платформа, предоставяща следните функционалности:

- База знания – съдържа актуална информация за култури, сортове растения и породи животни, добри земеделски практики и технически решения за прецизно земеделие. Информацията е групирана по теми в раздели „Животни“, „Растения“, „Околна среда“, „Аграрна икономика“. В тази част на платформата екип от автори под ръководството на модератори на отделните раздели ще публикуват периодично съвременна информация под формата на статии, документи, видеоматериали и новини. Тази информация ще бъде публична и достъпна за всички потребители на платформата.

- Консултации – дава се възможност за заявяване и получаване на консултации по конкретни въпроси от даден фермер или група фермери със сходни интереси. Консултацията ще може да се насрочва в удобно време, съобразено със спешността на проблема и с графика на работа на консултирания и консултиращия.

- Уебинари – тази част от платформата дава възможност за организиране на вебинари и обучения по важни за фермерите теми. В условията на епидемиологична обстановка този тип онлайн форми са едни от най-ефективните и безопасни средства за неприсъствено обучение. Системата за вебинари ще поддържа възможност за връзка

през мобилно приложение, настолен компютър или телефон.

➤ *Изграждане на Мрежа за комуникация от полеви и водни сензори и модул за управление на данните*, която да осигурява данни за почвена влага, температура на въздуха и почвата и количество на валежите. Това ще даде възможност българският земеделски производител да има достъп до най-важната информация, касаеща развитието на посевите, с оглед оптималното планиране на агротехническите мероприятия и вземане на адекватни управленски решения.

Системата предвижда инсталация на 600 приемо-предавателни станции с обхват до 200 км² и възможен брой на отделните сензори към всяка станция до 1000. По този начин ще се осигури наличието на базова метеорологична информация на ниво всеки 10 ха обработваема площ. Данните от сензорите ще бъдат съхранявани в самостоятелна платформа и ще бъдат достъпвани чрез използване на приложни програмни интерфейси (API). В същата платформа ще бъде изградена и интеграция с проекта за възстановяване на хидромелиорациите чрез интегриране на информация от станции за мониторинг на водни обекти, които ще бъдат инсталирани. Така ще се осигури автономно и регулярно измерване и предаване в реално време на основни индикатори, свързани със състоянието на водните обекти в комбинация с основните параметри на околната среда. Към всяка станция ще могат да се включват системи за измерване, например сензор за отчитане на водно ниво, сензор за отчитане на скорост на воден отток, сензор за отчитане на температура на водата, валежомер, сензор за отчитане на околна температура, влажност и атмосферно налягане и др., като данните ще се предават посредством стандартни протоколи без необходимост от допълнително лицензиране.

Мрежата за комуникация ще бъде използвана и за активно проследяване на местонахождението на животни, маркирани с умни ушни марки.

➤ *Създаване на стандартизирани интерфейси за:*

- достъп до географски данни - граници и номера на кадастрални имоти, защитени територии, територии с ограничения, площи, допустими за подпомагане по директни плащания, постоянно затревени площи, споразумения за ползване по чл. 37 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗ)

- прием на информация от земеделските стопани - декларации и заявления по ЗСПЗЗ, анкетни карти и др.

- прием на информация за граници на обработваеми площи, отглеждани култури, позволяващ автоматично попълване на необходимите данни в Системата за електронни услуги (СЕУ) на ДФЗ (подаване на заявления за подпомагане)

- прием на информация за планирани и извършени мероприятия, свързани с използване на ПРЗ и хранене на почвата, препоръки и изпълнение на мероприятията

- достъп до данни от Мрежата за комуникация от полеви и водни сензори

- достъп до данни от регистър на животните - идентификатор и вид на

животните, животновъдни обекти, паспортни данни

- актуализация на данни, проследяване на животни чрез използване на умни ушни марки, въвеждане на информация за планирано транспортиране на животни
- въвеждане на данни за планирани мероприятия с ПРЗ и торове, съответно уведомяване през съществуващи системи.

Към момента не са утвърдени единни стандарти за обмен на информация между земеделските стопани и администрацията. В предвидената дейност ще бъдат дефинирани интерфейсите за комуникация и обмен на данни. В тази връзка, платформата е надграждаща спрямо портала за отворени данни, доколкото част от данните са предназначени за конкретен ползвател, а не са общо достъпни. Същевременно, ползвателите могат да актуализират информацията в платформата на базата на системите за прецизно земеделие и умни ушни марки.

ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИ СИСТЕМИ

При изграждането на ЕИЗС ще се осъществи интеграция с:

- Портала за отворени данни и използването на споделените ресурси на електронното управление
- Системата за контрол на търговията с животни и продукти от животински произход – TRACES
- Системата за нотификации и бързо предупреждение при установяване на пратки с растения и растителни продукти, внесени в или търгуващи се в рамките на самия ЕС – EUROPHYT
- Системата за обявяване на болести по животните – ADNS
- Информационната система за селскостопанско управление и наблюдение на пазара, за доклад по прилагане на пазарните стандарти при производството и предлагането на пазара на определени храни – ISAMM
- Информационната система за управление на лицензираните лекарства за употреба при животните и хората на Европейската агенция за лекарствата (EMA) и система CTS

Чрез интеграция на информационните системи ще се постигне тяхната съвместимост, данните от модулите ще могат автоматично да се генерират, ще се намали риска от допускане на грешки при въвеждане на информацията. Целта на интегрирането на системите е постигане на ефективност при управление, обработване и автоматичен обмен на данни, информация и документи.

Дейност II - Дигитализация на земеделските стопанства чрез ваучери за внедряване на системи за прецизно земеделие и осигуряване на умни ушни марки за проследяване на животните.

Предвижда се предоставяне на подкрепа за земеделските стопани под формата на ваучери за: закупуване на техника за необорудвани машини - GPS за проследяване

на машината и идентификация на инвентар, дисплей за прецизно земеделие с прилагане на променлива норма и управление на секциите или система за автоматично управление с висока точност, променливо торене и управление на секции на инвентар; закупуване на софтуер, консултантски услуги; анализ на почвите и изготвяне на препоръки за променливо торене; закупуване на умни ушни марки.

Използването на навигационни системи, базирани на сателитни данни (GPS), позволява правилно и балансирано разпределение на торовете, семената и препаратите, което повишава добива и намалява разходите. Земеделските машини могат да се управляват много по-прецизно, като същевременно събират и обработват данни от площите. Така земеделският стопанин разполага с цялата информация за състоянието на растенията в обработваната площ и може да вземе адекватни решения за провеждане на агротехнически мероприятия.

Чрез технологиите за прецизно земеделие при сеитба се избягват припокриванията, регулира се дълбочината на посева и разстоянието между редовете и семената. Сеитбата може да се извършва през цялото денонощие, на базата на предварително изготвена карта с указания, с използване на променливи норми.

На базата на детайлни анализи на почвата и растенията могат да се определят прецизно количествата на нужните торове и препарати, което подобрява характеристиките на обработваната площ, допринася за опазване на околната среда и намалява разходите на земеделския стопанин.

Цифровите технологии дават възможност за картиране на добива – по време на прибиране на продукцията чрез сензори се събират данни и характеристики (влажност, примеси, прогнозен добив от единица площ и др.), което позволява да се планира съхранението на реколтата и да се вземат обосновани пазарни решения.

Умните ушни марки представляват допълнителна идентификация за проследимост на животните в рамките на животновъдния обект. Те подобряват възможността за идентифициране на животните с предоставяне на допълнителна информация за целите на ветеринарномедицинския контрол, свързан със здравословния статус и физиологичното състояние на животните. Умните ушни марки денонощно записват активността и здравословния статус на животните, откриват разгонването и промените в храненето. Те автоматично генерират сигнали до настолен компютър, смартфон или таблет за предприемане на бързи действия от страна на земеделския стопанин.

Тези марки не влизат в противоречие със съществуващите, които са задължително средство за идентификация, съгласно законодателството на ЕС, и могат да бъдат използвани за тази цел. За целите на проследимостта на животните ще се предвиди интегрирането на марките във ВетИС и ИСАК.

ОЧАКВАНИ ЕФЕКТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА

Проект **Дигитално земеделие (Е-ЗЕМЕДЕЛИЕ)** цели ускорена и по-широка

дигитализация на селското стопанство, която да допринесе за увеличаване на продуктивността, добавяне на стойност, подобряване на качеството и безопасността на произведената продукция. Навлизането на цифрови технологии в земеделските стопанства ще подобри тяхната икономическата устойчивост, ще позволи ресурсите да бъдат използвани по един по-екологичен и ефективен начин, което ще минимизира негативното въздействие на земеделските дейности върху околната среда, биоразнообразието и ландшафта. Изграждането на нови бизнес модели в земеделието може да допринесе за привличане на по-младите поколения, като по този начин забави негативните процеси на влошаване на демографската структура на заетите със земеделски дейности и на тенденциите на обезлюдяване на селските райони.

Някои по-конкретни ефекти:

- Повишаване на конкурентоспособността и добавената стойност на земеделските стопанства чрез по-широко използване на способности за прецизно земеделие в отрасъла;
- Ограничаване и планирано намаляване на употребените количества на ПРЗ, торове и ВМП за опазване здравето на хора и животни и защита на околната среда;
- Устойчива тенденция на намаляване на антимикробната резистентност;
- Гарантиране безопасността на храните и опазване на общественото здраве чрез ефективна система за проследяване по агрохранителната верига;
- Повишаване на знанията и квалификацията на земеделските стопани чрез интегриране на опита на научните звена и системата за съвети в земеделието.

ПРОЕКТ 2

ПОДОБРЯВАНЕ НА СЪСТОЯНИЕТО И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ХИДРОМЕЛИОРАТИВНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В СТРАНАТА

ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА (цели, основни дейности)

Проектът предвижда реконструкция, възстановяване (проектиране и строителство), модернизация на напоителни канали, напоителни полета, деривации, помпени станции, напорни тръбопроводи, изравнители, водохващания, язовири и обекти за отводняване (ОПВВВ обекти) - отводнителни помпени станции, канали и диги

Съществуващата хидромелиоративна система - собственост и под управлението на „Напоителни системи“ ЕАД (Хидромелиоративната инфраструктура на Република България), е остаряла и до голяма степен неадекватна към настоящите изисквания на аграрния сектор, с преобладаващо малки и средни стопанства. Използването ѝ е неефективно, поради висока енергоемкост и значителни загуби на вода, което от своя страна повишава разходите за напояване.

Това налага реформи с цел подобряване използването на водните ресурси посредством въвеждането на нови технологии, водещи до реално намаляване на загубите и на консумацията на вода в селското стопанство. Те ще благоприятстват

намаляването на натиска върху водните тела и като цяло ще имат положителен ефект при адаптиране на отрасъла към последиците от изменението на климата.

Проектът включва следните дейности:

1. Възстановяване на инженеринг (проектиране и строителство) обхващащи общо 119 броя обекти - напоителни канали, напоителни полета, деривации, в това число:

- Напоителни канали - 104 броя;
- Напоителни полета - 10 броя;
- Деривации - 5 броя.

Дейностите за възстановяване и инженеринг на обектите - напоителни канали, напоителни полета, деривации ще бъде интегриран с проекта „Е-земеделие“ чрез включване на информация от станции за мониторинг на водни обекти, които следва да бъдат инсталирани. Така ще се осигури автономно и регулярно измерване и предаване в реално време на основни индикатори свързани със състоянието на водните обекти в комбинация с основните параметри на околната среда. Станциите ще оперират напълно автономно, включително ще разчитат на собствен възобновяем енергиен източник и ще включват системи за измерване като радарен сензор за отчитане на водно ниво, радарен сензор за отчитане на скорост на воден отток, сензор за отчитане на температура на водата, валежомер, сензор за отчитане на околна температура, влажност и атмосферно налягане, като данните от тези сензори ще се предават изцяло автономно и дистанционно, използвайки стандартни протоколи без необходимост от допълнително лицензиране.

2. Възстановяване на инженеринг (проектиране и строителство), обхващащи общо 34 броя обекти - помпени станции, тръбопроводи, изравнители, в това число:

- помпени станции - 28 броя;
- напорни тръбопроводи - 4 броя;
- изравнители - 2 броя.

Чрез изпълнението на реконструкцията ще се постигнат следните ползи:

- Намаляване на загубите(с от 30% до 85%), които системата генерира при транспортиране на водни количества за малък размер площи
- Увеличаването на поливните площи и намаляването на разходите за помпено водоподаване ще повлияят благоприятно на цената на поливната вода
- Увеличаване КПД на съоръженията, водещо до икономия на вода;
- Надеждно водообеспечаване на свързаните с възстановената хидромелиоративна инфраструктура поливни площи
- Намаляване разхода за електроенергия и осигуряване на нормална експлоатация на ПС
- Възстановяване на поливните площи и потенциална икономия на вода;

- Нарастване на обслужваните площи 3,7 пъти - от 41 хил. дка на близо 150 хил. дка

- Постоянен мониторинг на протичащите водни количества и контрол по изпълнението на план-графика

3. Възстановяване на инженеринг (проектиране и строителство), обхващащи общо 8 броя обекти – водохващания

Чрез изпълнението на реконструкцията ще се постигнат следните резултати и ползи:

- Оптимално функциониране на цялостните системи
- Предотвратяване на аварийни ситуации, възникващи по съоръженията
- Намаляване риска от бедствия
- Ограничаване на риска от заливане на прилежащите площи
- Намаляване на загубите на води вследствие на скъсвания
- Намаляване на разходите за експлоатация до минимум

4. Възстановяване на инженеринг (проектиране и строителство) обхващащи общо 4 броя обекти – язовири

Дейностите, които се предвижда да бъдат извършени по язовирите са свързани с изготвяне на работни проекти и последваща реализация на строителството, за следните язовири:

- Язовир "Божурица" - община Грамада, област Видин – ремонт и възстановяване
- Язовир „Сопот“ - ремонт и възстановяване
- Язовир „Гарваново“ - ремонт и възстановяване
- Язовир „Елешница" - ремонт и възстановяване

Ефектът, който ще се постигне с извършване на предвидените мероприятия на инженеринг е свързан с постигане на следните основни цели:

– Възстановяването на преливниците ще позволи завиряване, съобразено с максималния полезен обем на язовира. Това ще даде възможност за дългосрочно обезпечаване с вода за напояване на годните поливни площи в напоителните системи, предвидимост в заявките и увеличение на напояваните земеделски култури.

– Чрез рехабилитация на короната на язовира ще се предотврати навлизането на вода в тялото на язовирната стена и последващи нарушения.

Дейностите за възстановяване и инженеринг на язовирите ще бъде интегриран с проекта „Е-земеделие“ чрез включване на информация от станции за мониторинг на водни обекти, които следва да бъдат инсталирани. Така ще се осигури автономно и регулярно измерване и предаване в реално време на основни индикатори свързани със състоянието на водните обекти в комбинация с основните параметри на околната среда. Станциите ще оперират напълно автономно, включително ще разчитат на собствен възобновяем енергиен източник и ще включват системи за измерване като радарен

сензор за отчитане на водно ниво, радарен сензор за отчитане на скорост на воден отток, сензор за отчитане на температура на водата, валежомер, сензор за отчитане на околна температура, влажност и атмосферно налягане, като данните от тези сензори ще се предават изцяло автономно и дистанционно, използвайки стандартни протоколи без необходимост от допълнително лицензиране.

5. Дейности за възстановяване на инженеринг (проектиране и строителство) обхващащи общо 102 броя обекти за отводняване, както следва:

- Отводнителни помпени станции /ОПС/ - 56 броя;
- Отводнителни системи, отводнителни канали и предпазни диги - 46 броя.

Предвидените дейности са свързани с изготвяне на работни проекти и последваща реализация на строителството. Основните дейности по проектиране и строителство са свързани с възстановяване, реконструкция, модернизация, основни ремонти и изграждане на нови ОПС, подмяна на помпени агрегати и електрооборудване, възстановяване на сградите на ОПС, изграждане на ново електрозахранване на ОПС и други технически дейности, които ще бъдат предвидени в работните проекти. За отводнителните системи, отводнителните канали и предпазните диги основните дейности са свързани с възстановяване на проектните профили, възстановяване на компрометирани участъци от диги, изграждане на нови отводнителни канали и отводнителни полета, с цел осигуряване на проводимостта на съоръженията и отводняване на прилежащите площи.

Повечето отводнителни помпени станции, имат помпени агрегати, монтирани преди 50-70 години, които често аварират. При авария на помпените агрегати на ОПС се затруднява отвеждането на води, което е предпоставка на заливане на прилежащите площи и земеделски земи. Предвид високата използваемост на помпените агрегати и тяхната възраст е необходимо да бъдат подменени с нови. Това налага да се извърши реконструкция и ремонти на ОПС и тяхното оборудване.

С монтирането на нови помпени агрегати ще се подобри енергийната ефективност на ОПС. При извършвани енергийни обследвания на ОПС се установява, че годишните икономии след подмяна на помпените агрегати може да достигнат до 25-30% от стойността на инвестицията, като срока на откупуване може да се намали до 3,5 години, което показва необходимостта от извършване на тези реконструкции, модернизации и ново строителство на ОПС. Това ще доведе до възможност за надеждно и добро отвеждане на постъпващите в тях води, за да се избегне заблатяване на обслужваните площи и свързаните с това загуби за земеделски стопани, производители, население и инфраструктура.

ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- I-ви етап – проектиране и изготвяне на оценка на съответствието на инвестиционните проекти със съществените изисквания – в периода 2021 -2022 г.;

- II-ри етап - изпълнение на строително-ремонтни работи и въвеждане в експлоатация на 100 обекта – в периода 2023 – 2024 г. ;

- III-ти етап - изпълнение на строително-ремонтни работи и въвеждане в експлоатация на 167 обекта – в периода 2024 – 2025 г.

ОЧАКВАНИ ЕФЕКТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА

Предвижданите инвестиции ще доведат до подобряване използването на водните ресурси посредством въвеждането на нови технологии, реално намаляване на загубите и на потреблението на вода в селското стопанство, нарастване на поливните площи, подобряване на ефективността на поливните процес.

Подобреното техническо състояние на системата ще минимизира риска от наводнения, заблатявания и други вредни въздействия върху земеделските земи.

Очаквано увеличение на обслужваните площи – с 1 571 872 дка - към настоящия момент обслужваните площи са 3 058 969 дка. След ремонта и възстановяването тези площи ще нараснат до 4 630 571 дка.

Нарастване на поливните площи в страната с близо 67% при запазване на разхода на вода - от 270 хил. дка в момента до около 450 хил. дка.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБЕКТИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

№	Обект за възстановяване и рехабилитация	Землища/населени места, през които преминава или се намира съоръжението
	(наименование)	
	КЛОН БУРГАС	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
1	Отводнителни канали на ОС"Новоселци"(1-К-1, 1-К-1-1, 1-К-1-2, 1-П-1, 1-П-2, 1-П-3, 1-П-4, 1-П-5, 1-Ск-1, 1-Ск-1-1, канали от 1-От-1 до 1-От-31) - РВР за възстановяване проводимостта на отводнителните съоръжения, землище с.Тръстиково и с.Константиново, община Камено, с.Дебелт община Средец, област Бургас	с. Тръстиково и с. Константиново (общ. Камено) с. Дебелт (общ. Средец)
2	Отводнителни канали на ОС"Димчево" - РВР за възстановяване проводимостта на отводнителните съоръжения, землище с.Димчево, община Бургас, област Бургас	с. Димчево общ. Бургас
3	ОС"Гълъбец" - РВР за възстановяване проводимостта и проектния профил на ГОК, землище с.Гълъбец и с.Горица, община Поморие, област Бургас	с. Горица общ. Поморие
4	ОС"Несебърско блато" - РВР за възстановяване проводимостта и проектния профил на ГОК, землище гр.Несебър, община Несебър, област Бургас	гр. Несебър общ. Несебър
5	ОПС"Новоселци 1"	с. Дебелт, общ. Средец
6	ОПС"Димчево" – 2 687 дка	с. Димчево, общ. Бургас

7	ОПС "Дяволско блато"	гр. Приморско, общ. Приморско
8	ОПС "Тънково"	с. Тънково, общ. Несебър
9	ОПС "Тънково 1"	гр. Несебър, общ. Несебър
10	ОПС "Тънково 2"	гр. Несебър, общ. Несебър
11	ОПС "Слънчев бряг"	гр. Несебър, общ. Несебър
12	ОПС "Несебър"	гр. Несебър, общ. Несебър
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
13	НС "Порой" - оборудване на ПС "Порой" и РВР на напорни тръбопроводи и открити канали за лява и дясна зона, землище с.Тънково и с.Оризаре, община Несебър, област Бургас	с. Тънково и с. Оризаре общ. Несебър
14	НС "Порой" - оборудване на ПС "Тънково", землище гр.Несебър, община Несебър, област Бургас	гр. Несебър, общ. Несебър
15	НС "Ахелой" - нова бетонова облицовка на открит канал Р-1, землище с.Бата, с.Медово и с.Александрово, община Поморие, област Бургас	с. Бата, с. Медово и с. Александрово общ. Поморие
	КЛОН ВИДИН	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
16	ОПС "Кутово"	находящо се в з-ще с. Кутово, община Видин
17	ОПС "Видин -Кошава"	находящо се в з-ще гр. Видин, община Видин
18	ОПС "Чобан Кюприя-2"	находящо се в з-ще гр. Дунавци, община Видин
19	ОПС "Бабуя"	находящо се в з-ще на с. Арчар, община Димово
20	ОПС „Пчелина“	находящо се в з-ще на с. Арчар, община Димово
21	ОП „Пчелина“	находящо се в з-ще на с. Арчар, община Димово
22	ОПС - 5	находящо се в з-ще на с. Антимово, община Видин
23	ОПС "Дунавци " 1	находящо се в з-ще гр. Дунавци, община Видин
24	ОПС "Дунавци " 2	находящо се в з-ще гр. Дунавци, община Видин
25	ОПС - 8	находящо се в з-ще гр. Видин, община Видин
26	ОБЕКТИ БРЕГОВО - Предпазна дига на р. Дунав в з-ще на с. Куделин, река Тимок дясна предпазна дига в з-ще на с. Брегово, Открит отводнителен канал в з-ще на с. Брегово, Предпазна дига вътрешна в з-ще на с. Брегово	Находящи се в з-ща с. Куделин, гр. Брегово, община Брегово
	II. Обекти за напояване - ПДС на МЗХГ	
	III. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
27	Напоителен канал М-3 от НС "Дреновец"	Преминава през з-ща: с. Дреновец, с. Тополовец, с. Динково, община с. Руженци

28	Дюкер Видбол от НС "Рабиша"	Преминава през з-ща: с. Толовица, с. Цар Шишманово, община с. Макреш
29	Дюкер Вирове от НС "Рабиша"	Находящо се в з-ще с. Макреш, община Макреш
30	Деривация Обединена	Находящо се в з-ще: - с. Рабиша, община Белоградчик
31	Деривация Видбол	Преминава през з-ща: - с. Раковица, с. Подгоре, община Макреш -с. Раяновци, с.Рабиша, община Белоградчик
32	Деривация Арчар и изравнител Раяновци	Преминава през з-ща: - с. Райановици, с. Ошане, с. Рабиша, община Белоградчик
33	Деривация Ошане	Находящо се в з-ще: - с. Ошане, община Белоградчик
34	Язовир "Божурица"	Находящо се в з-ще: - с. Милчина лъка, бщина Грамада
	КЛОН ГОРНА ТУНДЖА	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
35	„Реконструкция на ГНК М-1 от км 15+720 до км 18+404, земл.с.Арнаутито и с.Калояновец, общ.Стара Загора	с. Арнаутито, с. Калояновец, общ. Стара Загора
36	“Реконструкция на ГНК М-1 от км 21+191 до км 22+583, земл. с.Арнаутито и с.Калояновец, общ.Стара Загора”	с. Арнаутито, с. Калояновец, с. Петрово, общ. Стара Загора
37	“Реконструкция на ГНК М-1 на км 4+860, L=20 м, земл. с.Християново, общ.Стара Загора”	с. Християново, общ. Стара Загора
38	“Реконструкция на ГНК М-1 на км 6+730, L=16 м, земл. с.Християново, общ.Стара Загора”	с. Християново, общ. Стара Загора
39	“Реконструкция на ГНК М-1 на км 20+152, земл. с.Петрово, общ.Стара Загора”	с. Петрово, общ. Стара Загора
40	“Полагане торкрет на канал М-2 от км 1+230 до км 2+170, гр.Стара Загора, общ.Стара Загора”	гр. Стара Загора, общ. Стара Загора
41	“Ремонт бетонова облицовка на Изравнител под ВЕЦ от км 0+000 до км 3+325, земл.гр.Стара Загора, общ.Стара Загора, обл.Стара Загора”	гр. Стара Загора, с. Богомилово, общ. Стара Загора
42	“Ремонт на облицовка на напоителен канал Р-3 при 17-С-3, земл. с.Калояновец, общ.Стара Загора, обл.Стара Загора”	с. Калояновец, общ. Стара Загора
43	“Ремонт канал Р-5 от км 0+000 до км 4+375, земл. с.Арнаутито и с.Калояновец, с.Ловец, общ.Стара Загора”	с. Арнаутито, с. Калояновец, с. Ловец, общ. Стара Загора
44	“Ремонт облицовка на канал Р-12 от км 0+000 до км 1+485, земл. с.Коларово, общ.Раднево, обл.Стара Загора”	с. Коларово, общ. Раднево
	КЛОН ДОЛЕН ДУНАВ	

	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
45	ОПС II- А	с.Ряхово, Общ.Сливо поле, Област Русе
46	ОПС БАТИН-КРИВИНА	село Кривина, Общ.Ценово, Област Русе
47	ОПС РЯХОВО	с.Ряхово, Общ.Сливо поле, Област Русе
48	ОПС - НОВА ЧЕРНА	с.Цар Самуил. Общ.Тутракан, Област Силистра
49	ОПС АЙДЕМИР 1	с.Айдемир, Общ.Силистра, Област Силистра
50	ОПС ПОПИНА	с.Попина, Община Ситово, Област Силистра
51	ОПС ТУТРАКАН	гр.Тутракан, Община Тутракан, Област Силистра
52	ОПС АЙДЕМИР2	с.Айдемир, Общ.Силистра, Област Силистра
53	ОПС Мартен	град Мартен, Община Русе, Област Русе
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
54	КАНАЛ М-1 ОТ НС БОЙКА	с.Лом Черковна, Общ.Бяла, Област Русе; с.Водица, Община Попово, Област Търговище
55	ДЮКЕР ЗВЕЗДА	с.Звезда, Общ.Попово, Област Търговище
56	ДЮКЕР СЛАВЯНОВО	с.Славяново, Общ.Попово, Област Търговище
57	ЗАПАДЕН ГРАВИТАЧЕН КАНАЛ-ЛОЗНИЦА	с.Ловско, Общ.Лозница, Област Разград
58	НАПОРЕН ВОДОПРОВОД ОТ ПС КАМЕННА ЧЕШМА 2 ДО ИЗР. ПС КАМЕННА ЧЕШМА 3	с.Манастирци, Общ.Лозница и гр.Лозница, Общ.Лозница, Обл.Разград
59	КАНАЛ М-1 ОТ НС ПОПОВО	с.Любичево, Общ.Антоново, с.Присойна, Общ.Антоново, с.Конак,Общ.Попово, с.Априлово, Общ.Попово, с.Звезда,Общ.Попово, с.Славяново, Общ.Попово, с.Медовина, Общ.Попово, гр.Попово /кв.Сеячи/, с.Паламарца, Общ.Попово, с.Гагово, Общ.Попово Област Търговище
60	КАНАЛ Р1 ОТ НС ОВЧАРОВО	с.Овчарово, Общ.Търговище, Обл.Търговище
61	НАПОИТЕЛЕН КАНАЛ М1 ОТ ПС КРАСНОСЕЛЦИ	с.Красноселци, Общ.Омуртаг, Област Търговище; с.Долно Козарево, Община Омуртаг, Област Търговище; с.Висок, Община Омуртаг, Обл.Търговище; с.Чернокапци, Общ.Омуртаг, Обл.Търговище; с.Обител, Общ.Омуртаг, Обл.Търговище
62	НАПОРЕН ВОДОПРОВОД ОТ ПС ЛОВСКО 1 ДО ИЗР. ПС ЛОВСКО 2	с.Ловско, Общ.Лозница, Област Разград,; с.Синя Вода, Общ.Лозница, Обл.Разград

63	ПС Пиргово	с.Пиргово, Общ.Иваново, Област Русе
	КЛОН МАРИЦА	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
64	ГОК „МАРКОВСКИ КОЛЕКТОР“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 21+600	0+000 до 2+750-с. Марково, 2+750 до 4+300- с. Белацица, 4+300 до 7+252- с. Брани поле, 7+252 до 13+500-с. Брестник, 13+500 до 21+600 - с. Ягодово,
65	ГОК „КРУМОВСКИ КОЛЕКТОР“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 12+450	0+000 до 8+200- с. Ягодово, 8+200 до 12+450- с. Крумово
66	ГОК „КУКЛЕНСКИ ДЕРЕТА“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 8+365	0+000 до 4+900-с. Долни воден, 4+900 до 8+365- гр. Куклен
67	ГОК „ЯГОДОВСКИ КОЛЕКТОР“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 4+130	с. Ягодово
68	ГОК - 2 „БАРБАТА“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 7+244	0+000 до 4+688-с. Чалъкови, 4+688 до 7+244- с. Маноле
69	ГК -5 ОТ КМ 0+000 ДО КМ 30+385	0+000 до 2+450- с. Рогош, 3+380 до 9+890- с. Скуtare, 9+890 до 14+640- с. Калековец, 14+640 до 16+540- с. Крислово, 16+540 до 22+040-с. Гр. Игнатиево, 22+040 до 26+740- с. Дълго поле, с. Калояново, 26+740 до 30+385- с. Царимир
70	ГК -1 ОТ КМ 0+000 ДО КМ 16+480	0+000 до 4+794 - с. Радиново, с. Войсил, 4+794 до 15+240 - гр. Съединение 15+240 до 16+480- с. Правище
71	ГК -6 ОТ КМ 0+000 ДО КМ 14+653,	0+000 до 3+933- с. Скуtare, с.Рогош , 3+933 до 8+891 - с. Трилистник, 8+891 до 14+653- с. Калековец
72	ОК 1-К-7 ОТ КМ 0+000 ДО КМ 1+810	0+000 до 1+810- с. Белозем
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
73	ВОДОХВАЩАНЕ НА Р. МАРИЦА БЕНТ „МАНОЛЕ“	с. Маноле
74	ВОДОДОВЕЖДАЩ КАНАЛ ЗА ПС „МАНОЛЕ“	с. Маноле
75	ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „МАНОЛЕ“	с. Маноле
76	ГНК М-4 „ПОМПЕН“ ОТ ПС "МАНОЛЕ"	с. Маноле, с. Манолско Конаре
77	НК Р-43 „ПОПОВА ВАДА“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 15+245	с. Любен, с. Неделево, с. Голям Чардак, с. Малък Чардак, гр. Съединение
78	НК „РП 1“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 7+942	гр. Съединение, с. Войсил, с. Строево, с. Труд, с. Крислово, с. Граф Игнатиево, с. Желязно, с. Калековец

79	НК Р-56 ОТ КМ 0+000 ДО КМ 6+300	с. Житница, с. Калояново
80	ГНК „ЛИСИЧОВО СТЯМА“ преди изравнител „Пясъчник“ ОТ КМ 10+890 ДО КМ 27+478	с. Найдено Геро, с. Правище, гр. Съединение
81	ГНК „ЛИСИЧОВО СТЯМА“ след изравнител „Пясъчник“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 29+370	с. Елешница(към адм. Граници на с. Паничери), с. Житница, с. Дуванлии, с. Долна Махала, с. Горна Махала, с. Иван Вазово, с. Песнопой, с. Церетелево
82	ГНК „СТЯМА ЧИРПАН“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 25+356	с. Иван Вазово, с. Бегово, с. Сухозем, с. Стрелци, с. Борец, с. Дрангово, с. Отец Кирилово, гр. Брезово
83	НК Р-2 „ДЪЛГА ВАДА“ ОТ КМ 9+638 ОТ КМ 28+956	с. Бегово, с. Главатар, с. Ръжево Конаре, с. Момино село, с. Секирово, с. Шишманци, с. Ясно поле, с. Манолско Конаре, с. Белозем
84	ГНК 2 „ДОМЛЯН ИЗТОК“ ОТ КМ 0+000 ДО КМ 28+647	с. Домлян, с. Пролом, с. Песнопой, с. Отец Паисиево, с. Сухозем, с. Стрелци, с. Върбен, с. Златосел
85	ГНК А-І "БОЛЯРСКИ" ОТ КМ 2+400 ДО КМ 12+400	гр. Асеновград, с. Болярци, с. Чешнегирово
86	НК Р-1 "МЕЧКА" ОТ КМ 6+000 ДО КМ 7+500	с. Новаково, с. Леново, с. Дълбок Извор, с. Патриарх Евтимово
87	ГНК РМ-1 "ЕНИ АРК" ОТ КМ 0+000 ДО КМ 32+000	с. Цалалица, с. Костиево, с. Радиново, с. Царацово, гр. Пловдив, с. Труд, с. Войводиново, с. Скutare, с. Трилистник, с. Маноле, с. Стяма, с. Ясно поле
88	ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „ВЪЧА 1“	гр. Кричим
89	ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „ПЪРВОМАЙ 1“	гр. Първомай
90	ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „ПЪРВОМАЙ 3“	гр. Първомай
	КЛОН МИЗИЯ	
	І. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
91	ОПС Козлодуй	област Враца, община Козлодуй, с. Хърлец
92	ОС Орсойска низина - ГОК	с.Орсоя, с. Сливата и с. Добри.Дол, общ.Лом
93	ОПС Д. Цибър	с.Д.Цибър, общ.Вълчедръм
94	ОПС Орсоя	с.Орсоя, общ.Лом
95	Диги вътрешни реки и дерета - р. Огоста от км.1+550 до 1900 в землището на с. Владимирово, общ. Бойчиновци	с.Владимирово, общ.Бойчиновци
	ІІ. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
96	ГНК на НС Бяла Слатина от км 7+066 до км 8+292 землище с. Горник	област Плевен, община Червен бряг, с. Реселец, с. Горник, с. Чомаковци
97	Реконструкция и модернизирание на част от главен тръбопровод ГТ - 1 от НП "Кошарник", НС "Огоста" с дължина 1 200м.	земл.гр.Монтана

	КЛОН СОФИЯ	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
98	ОПС "Гниляне"	землище кв.Гниляне на гр.Нови Искър, Столична община, Област София-град
99	ОПС "Бобораци"	землище с.Бобораци, Община Радомир, Област Перник
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
100	НС"Ихтиман" - подмяна на напорната тръбна мрежа	землища с.Веринско, гр.Ихтиман, с.Живково, с.Венковец, с.Боерица, с.Полянци, с.Черньово, с.Стамболово, Община Ихтиман, Софийска област
	КЛОН СРЕДЕН ДУНАВ	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
101	ОНПС "Карабоаз" - основна - реконструкция напорен водопровод	гр. Гулянци
102	Отводнително - напоителна система "Карабоаз" - Отводнително поле ОПС 2 - Почистване на участък от отводнителен канал 2 ГС 1 с дължина 2,0 км от км 0+000 до км 2+000, землище гр. Гулянци	гр. Гулянци
103	Отводнително - напоителна система "Белене" - Отводнително поле ОПС Белене - Почистване на участък от отводнителен канал ГОК Белене с дължина 12,0 км от км 0+000 до км 12+000, землище гр. Белене и с. Драгаш войвода	гр. Белене и с. Драгаш войвода
104	Отводнително - напоителна система "Свищов - Белене" - Отводнително поле ОПС Свищов - Почистване на участък от отводнителен канал ГОК Свищов с дължина 4,600 км от км 6+600 до км 11+200, землище гр. Свищов	гр. Свищов
105	Отводнителна помпена станция 2 (ОПС 2) „Карабоаз“ - изграждане на тръбен кладенец и водопроводна инсталация за техническо водоснабдяване на помпените агрегати, землище гр. Гулянци , община Гулянци	гр. Гулянци
106	Рехабилитация сградата на ОПС „Карабоаз“ - основна	гр. Гулянци
107	Рехабилитация сградата на ОПС „СОМОВИТ“	с. Сомовит
108	ОПС Байкал и трафопост	с. Байкал
109	ОНПС Карабоаз основна	гр. Гулянци
110	ОПС 2а	гр. Гулянци
111	ОПС Сомовит	с. Сомовит
112	ОПС Белене	гр..Белене
113	ОПС Свищов	гр. Свищов
114	ОПС Вардим	с. Вардим
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
115	Възстановяване езерото на водохващане "Боаза" и изграждане на рибен проход	с. Пещерна

116	Възстановяване на канал М1 ГВНС с обща дължина 46 км от водохващане "Боаза" до яз. "Горни Дъбник"	с. Пещерна, Торос, Дерманци, Ъглен, Ракита, Садовец, Горни Дъбник
117	Възстановяване на канал М2 ГВНС с обща дължина 11.905 км	с. Горни Дъбник, гр. Долни Дъбник
118	Възстановяване на канал М3 ГВНС с обща дължина 8.500 км	с. Телиш
119	Възстановяване на канал М2-1 ГВНС с обща дължина 7,667км	с. Горни Дъбник, с. Садовец
120	Възстановяване на канал Р1 ГВНС с обща дължина 6,335км	с. Горни Дъбник
121	Възстановяване на КАНАЛ М1 ОЛО С ДЪЛЖИНА 23,770 КМ, В Т.Ч. 2,6 КМ НЕОБЛИЦОВАН	с. Александрово, с. Чавдарци, гр.Летница
122	НС "РОСИЦА" ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ на ГЛАВЕН ЛЯВ БАТАШКИ КАНАЛ С ДЪЛЖИНА 4,600 КМ, В Т.Ч. 2,5 КМ НЕОБЛИЦОВАН	с.Батак, Сломер, Карайсен, Г.Студена,
123	НС "РОСИЦА" – ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ на ГЛАВЕН ДЕСЕН БАТАШКИ КАНАЛ С ДЪЛЖИНА 15,200 км	с. Батак, с. Карайсен
124	НС "РОСИЦА" ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ на ГЛАВЕН ДЕСЕН БУТОВСКИ С ДЪЛЖИНА 15,8700 КМ,В Т.Ч. 7,00 КМ НЕОБЛИЦОВАН	с. Бутово, с. Недан, с.Патреш, с. Горна Липница
125	НС "Крапец" Възстановяване на канал МК с обща дължина 8.755 км	с. Малиново, Петко Славейков, Ряховците
	III. Обекти за напояване - ПДС на МЗХГ.	
126	Яз. Сопот (ПДС)- ремонтни работи на таблените затвори и ремонт заустването на деривационния канал от р. Лесидренска	с. Лесидрен
	КЛОН СРЕДНА ТУНДЖА	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
127	Рехабилитация на ОПС"Атолово"	ЗЕМЛИЩЕТО НА С.АТОЛОВО ОБЩ.СТРАЛДЖА ОБЛАСТ ЯМБОЛ
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
128	НС "Елхово" НП "Болярово" Рехабилитация на напоителен канал Р5	ЗЕМЛИЩЕТО НА ГР.БОЛЯРОВО С.РУЖИЦА С.ГОЛЯМО КРУШЕВО С.СТЕФАН КАРАДЖОВО
129	НС "Елхово" НП "Болярово" Рехабилитация на напоителен канал Р-4	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА БОЛЯРОВО ГР.БОЛЯРОВО С.МАМАРЧЕВО И С.ЗЛАТИНИЦА
130	НС "Елхово" НП "Болярово" Рехабилитация на напоителен канал Р4-1	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА БОЛЯРОВО ГР.БОЛЯРОВО
131	НС "Елхово" НП "Болярово" Рехабилитация на напоителен канал Р4-2	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА БОЛЯРОВО ГР.БОЛЯРОВО С.МАМАРЧЕВО И С.ПОПОВО
132	НС "Елхово" НП "Елхово" Рехабилитация на напоителен канал Р-2	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА ЕЛХОВО С.МАЛОМИРОВО И С.ДОБРИЧ
133	НС "Елхово" НП "Елхово" Рехабилитация на напоителен канал Р-1	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА ЕЛХОВО ГРАД ЕЛХОВО И С.ДОБРИЧ
134	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЛАВЕН СТ. ТРЪБОПРОВОД Стр. -1	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА СТРАЛДЖА ГР.СТРАЛДЖА И С.ЛОЗЕНЕЦ

135	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЛАВЕН СТ. ТРЪБОПРОВОД Стр. -2	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА СТРАЛДЖА ГР.СТРАЛДЖА И С.ВОДЕНИЧАНЕ
136	Възстановяване тръбопроводи НП Стралджа	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА СТРАЛДЖА ГР.СТРАЛДЖА
137	НП "СТРАЛДЖА" ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ 40 БР. УНИЩОЖЕНИ СПИРАТЕЛНИ КРАНА	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА СТРАЛДЖА ГР.СТРАЛДЖА
138	ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ВКМ НП БЕЗМЕР	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА ТУНДЖА С.БЕЗМЕР И С.БОЛЯРСКО
139	ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ВКМ НП ГЪЛЪБИНЦИ	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА ТУНДЖА С.ГЪЛЪБИНЦИ И С.БОЯДЖИК
140	ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ВКМ НП ЗИМНИЦА	ОБЛАСТ ЯМБОЛ С.ЗИМНИЦА ОБЩИНА СТРАЛДЖА , С.ЗАВОЙ И С.ВЕСЕЛИНОВО ОБЩИНА ТУНДЖА
141	ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ВКМ НП СТРАЛДЖА	ОБЛАСТ ЯМБОЛ ОБЩИНА СТРАЛДЖА ГР.СТРАЛДЖА С.ЛОЗЕНЕЦ С.ВОДЕНИЧАНЕ И С.АТОЛОВО
142	Рехабилитация Магистрален канал М-1 II част от хкм 3+00,00 до хкм 30+00,00 и от 257+80,00 до 283+12,00	с.Гавраилово, гр.Сливен, с.Тополчане , Община Сливен , Област Сливен
143	ПС "Червенаково-2"	с.Червенаково, Община Твърдица, Област Сливен
144	Връзка дюкер "Нова Загора" с нап.тръбопровод на ПС Радево	с.Полско пъдарево, Община Нова Загора, Област Сливен
145	Рехабилитация на ПС"Горно Александрово"	с.Горно Александрово Община Сливен , Област Сливен
146	Рехабилитация НП "Горно Александрово"	с.Горно Александрово Община Сливен , Област Сливен
147	Рехабилитация ПС"Драгоданово"	с.Драгоданово, Община Сливен , Област Сливен
148	Рехабилитация НП "Драгоданово"	с.Драгоданово, Община Сливен , Област Сливен
149	Рехабилитация ПС"Джиново"	с.Злати войвода, Община Сливен , Област Сливен
150	Рехабилитация НП "Джиново"	с.Злати войвода, Община Сливен , Област Сливен
151	Рехабилитация НП "Стоил Войвода"	с.Стоил войвода, Община Нова Загора, Област Сливен
152	Рехабилитация ПС"Тополчане"	с.Тополчане, Община Сливен , Област Сливен
153	Рехабилитация НП "Тополчане"	с.Тополчане, Община Сливен , Област Сливен
154	Рехабилитация НП "Речица"	кв.Речица, гр.Сливен, Община Сливен, Област Сливен
155	Рехабилитация ПС"Речица2"	гр.Сливен, Община Сливен, Област Сливен
156	ГСТ-2 р-н Нова Загора	с.Брястово, с.Стоил войвода, Община Нова Загора , Област Сливен
157	ГТ-2-дублиращ р-н Нова Загора	с.Брястово, с.Стоил войвода, Община Нова Загора , Област Сливен

158	Рехабилитация ПС" Ковачите"	с.Ковачите , Община Сливен , Област Сливен
159	НП "Ковачите"- ГТ-1 и ГТ-2-М продължения и разпредел.тръбопроводи	с.Ковачите , с.Панаретовци, с. Мечкарево, с. Глуфишево, Община Сливен , Област Сливен
160	Рехабилитация на ПС" Безмер 2"	с.Безмер, Община Тунджа , Област Ямбол
161	Рехабилитация ПС"Зимница 6"	с. Зимница гр.Стралджа, Община Стралджа , Област Ямбол
162	Рехабилитация на ПС" Ружица"	с.Ружица, Община Болярово, Област Ямбол
163	ГНК-1	с.Гавраилово, с. Малко Чочовен, с.Чинтулово, кв. Речица, с .Самуилово, с.Гергевец, Община Сливен , Област Сливен
164	ГНК-2	с.Злати войвода, с.Ковачите, с.Мечкарево , с.Панаретовци, Община Сливен, Област Сливен
165	ГНК-6	с.Хаджидимитрово, с.Дражево, Община Тунджа, Област Ямбол
166	ПС, изравнител и напоително поле "Камен- Ж.Войвода	с.Гергевец, с.Камен , с.Жельо войвода, община Сливен, Област Сливен
167	НП "ЗИМНИЦА I МАСИВ"	с.Зимница, Община Стралджа, Област Ямбол
	КЛОН СТРУМА-МЕСТА	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
168	Реконструкция на Отводнително поле Раненци - отводнителни канали, "Напоителни системи"ЕАД клон Струма- Места	с.Долно село, с.Раненци, р.Ръсово, общ.Кюстендил
169	Реконструкция на ОК Стобен 1, землище на с. Мосомище	с.Мусомище общ.Г.Делчев
170	Реконструкция на ОК Стобен 2, землище на с. Мосомище	с.Мусомище общ.Г.Делчев
171	Реконструкция на ОК Баничан - Борово, землище на с. Баничан	с.Баничан /с.Борово общ.Г.Делчев
172	Реконструкция на ОК Кълово дере, землище на с. Копривлен	с.Копривлен общ.Х.Димово
173	Реконструкция на ОК Дебрен, землище на с. Гърмен, с. Дебрен	с.Гърмен/с.Дебрен общ.Гърмен
174	Реконструкция на отводнителен канал "Крупник", "Напоителни системи"ЕАД клон Струма-Места	с.Крупник, общ.Симитли; гр.Симитли, общ. Симитли
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
175	Реконструкция на Конявски гравитачен канал, "Напоителни системи"ЕАД клон Струма-Места	с.Раждавица, с. Дворище, с.Копиловци, с.Коняво, с.Долна Гращица, общ.Кюстендил
176	Реконструкция на Копиловски гравитачен канал, "Напоителни системи"ЕАД клон Струма-Места	с.Раждавица, с.Шишковци, с.Копиловци, с.Ябълково, с.Жабокрът, с.Гирчевци, с.Багреници, с.Тръновлак, с.Нов чифлик, общ. Кюстендил

177	Реконструкция на ГНК 1, землището на с.Баничан, с.Борово, гр.Гоце Делчев, с.Мосомище, с.Ляски, с.Копривлен, гр.Хаджидимово	с.Баничан, с.Борово, гр.Гоце Делчев, с.Мосомище, - общ.Г.Делчев с.Ляски, с.Копривлен, гр.Хаджидимово - общ.Хаджидимово
178	Реконструкция на ГНК 2, землището на с.Балдево, с.Огняново, с.Марчево, с.Гърмен, с.Дебрен, с.Дъбница, с.Хвостяне, с.Блатска	с.Балдево, с.Огняново, с.Марчево, с.Гърмен, с.Дебрен, с.Дъбница, с.Хвостяне - общ.Гърмен, с.Блатска - общ.Хаджидимово
179	Реконструкция на ГНК 4, землището на с.Баничан, с.Борово, гр.Гоце Делчев	с.Баничан, с.Борово, гр.Гоце Делчев - общ.Гоце Делчев
180	Реконструкция на ГНК 8, землището на с.Ляски, с.Копривлен, гр.Хаджидимово	с.Ляски, с.Копривлен, гр.Хаджидимово - общ.Хаджидимово
181	Реконструкция на ГНК Десен Сандански	гр. Сандански, община Сандански
182	Реконструкция на Водохващане ГНК Петрич	с.Самуилово, с. Коларово, община Петрич
183	Реконструкция на ГНК Джигурово	с. Джигурово, община Сандански
184	Реконструкция на ГНК Асен Итов	гр . Кресна, община и с. Илинденци, община Струмьяни
185	Реконструкция на Резервен канал М 1-2, Открит канал М 1 и преливник -изпускател и бързоток към р. Разметаница	с. Дяково- общ.Дупница до с. Мало село, Община Бобов дол
186	Реконструкция на Дюкер 1 в землището на с. Мало село	с. Мало село, общ. Бобов дол
187	Реконструкция на ГЕТ 1	с. Големо село, общ. Бобов дол
188	Реконструкция на ДТ 1 от Дюкер Д 1, НП 7200 - Яхиново	с. Блатино , с. Яхиново, община Дупница
189	Реконструкция на ДТ 1 от Дюкер Д 1	с. Яхиново, общ. Дупница, с. Ресигово, община Сапарева баня
190	Реконструкция на НК " Главен Поромински"	с. Пороминово, с. Бараково,община Кочериново
191	Реконструкция на НК " Главен Рилски"	землищата на гр. Рила, община Рила , с. Стоб и с. Мурсалево,община Кочериново
192	Реконструкция на НК " Драчка вада"	землищата на гр. Рила, община Рила и с. Стоб,община Кочериново
193	Реконструкция на НК "Кочеринска селска"	с. Стоб, с. Пороминово и гр. Кочериново, община Кочериново
194	„Реконструкция на ГНК ляв Благоевград, „Напоителни системи“ ЕАД-клон „Струма Места“	гр.Благоевград, общ. Благоевград; с.Изгрев, общ.Благоевград
195	„Реконструкция на НК Централна вада, „Напоителни системи“ ЕАД-клон „Струма Места“	гр.Благоевград, общ. Благоевград
196	„Реконструкция на Деривационен канал Д1 към яз.Стойковци с.Логодаж „Напоителни системи“ ЕАД-клон „Струма Места“	с.Лешко, общ.Благоевград; с.Логодаж, общ.Благоевград
	КЛОН ТОПОЛНИЦА	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	

197	ОК "ГК-8 Динката" от км. 0+000 до км. 7+407	с.Величково, с.Сарая, с.Юнаците, общ.Пазарджик с.Динката, общ.Лесичово,
198	ОК "7-ОТ-1 Бабина гора" от км. 0+000 до км. 5+282	с.Черногорово, общ.Пазарджик
199	ОК "Чакъша" от км. 0+000 до км. 4+931	с.Алеко Константиново, с.Главиница, с.Мокрище, общ.Пазарджик
200	ОК "5-ОТ-5 Ляхово" от км. 0+000 до км. 0+831	с.Ляхово, с.Паталеница, общ.Пазарджик
201	ОК "5-ОТ-4 Ляхово" от км. 0+000 до км. 1+185	с.Ляхово, общ.Пазарджик
202	ОК "1-Звъничево /Делниците/" от км. 0+000 до км. 4+080	с.Братаница, с.Звъничево, общ.Пазарджик
203	ОК "Звъничево" от км. 0+000 до км. 6+745	с.Ковачево, с.Лозен, общ.Септември и с.Звъничево, общ.Пазарджик
204	ОК "17 Злокучене" от км. 0+000 до км. 3+900	с.Величково, с.Звъничево, гр.Пазарджик, общ.Пазарджик
205	ОК "1-Кривата вада" от км. 0+000 до км. 12+500	с.Добровница, с.Ивайло, с.Мало Конаре, с.Мирянци, общ.Пазарджик
206	ОК "ГК-2 Мало Конаре" от км. 0+000 до км. 8+281	с.Говедаре, с.Мало Конаре, общ.Пазарджик
207	ОК "С-10-3 Граничен" от км. 0+000 до км. 4+131	с.Мало Конаре, общ.Пазарджик
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
	II.1. НС "Алеко-Пазарджик"	
208	Реконструкция на НК „Паша арк“	гр.Пазарджик, с.Мирянци, с.Мало Конаре, общ.Пазарджик
209	Реконструкция на водохващане на НК "Паша арк" при р.Марица	с.Мокрище, гр.Пазарджик, общ.Пазарджик
210	Долен изравнител ВЕЦ "Алеко" 1и2	с.Алеко Константиново, общ.Пазарджик
211	Реконструкция на ГНК "Алеко-Потока" от км. 0+000 до км. 13+321 и от км. 16+667 до км. 27+612 и от км. 29+242 до км. 40+474	с.Алеко Константиново, с.Дебръщица, с.Црънча, с.Паталеница, с.Ляхово, с.Братаница, общ.Пазарджик; с.Лозен, с.Ковачево, с.Бошуля, общ.Септември; с.Величково, с.Юнаците, с.Гелеменово, с.Сарая, с.Ивайло, с.Добровница, с.Пищигово, общ. Пазарджик
212	НК Р-13 от км. 2+852 до км. 13+685	с.Пищигово, с.Мало Конаре, общ.Пазарджик
213	Рехабилитация "Долна вада ВЕЦ Алеко"	с.Алеко Константиново, с.Главиница, общ.Пазарджик
214	Реконструкция на водохващане "Злокучене"на р.Марица	с.Карабунар, общ.Септември
	II.2. НС "Варвара"	
215	Реконструкция на НК Ветрен дол-Дебръщица от км.0+000 до км. 12+546	с.Варвара, с.Ветрен дол, общ.Септември; с.Паталеница, с.Црънча, с.Дебръщица, общ.Пазарджик
216	Рехабилитация на водохващане Ветрен дол	с.Варвара, общ.Септември

217	Рехабилитация на водохващане "Грохача"	с.Варвара, общ.Септември
	II.3. НС "Карабунар"	
218	Рехабилитация на Изравнител Момина Клисуре	с.Момина Клисуре, общ.Белово
219	Реконструкция ГНК "Момина Клисуре-Лесичово" от 3+000 км. до14+490	с.Аканджиево, общ.Белово; с.Ветрен, с.Виноградец, с.Славовица, общ.Септември; с.Лесичово, общ.Лесичово
220	Реконструкция на главен водопровод ГВ-4, L=9455м.-стоманобетонен тръбопровод с диаметри от ф250 до ф900	с.Симеоновец, с.Ветрен, с.Виноградец, с.Карабунар, общ.Септември
221	Реконструкция на главен водопровод ГВ-5, L=10 922м.-стоманобетонен тръбопровод с диаметри от ф700 до ф1200	с.Виноградец, с.Карабунар, с.Бошуля, общ.Септември; с.Величково, общ.Пазарджик
222	Реконструкция на главен водопровод ГВ-6, L=6 597м.-стоманобетонен тръбопровод с диаметър Ф1200	с.Карабунар, общ.Септември
223	Реконструкция на главен водопровод ГВ-6-2, L=7 018м.-стоманобетонен тръбопровод с диаметри от ф700 до ф1200	с.Памидово, с.Величково, с.Юнаците, общ.Пазарджик
224	Реконструкция на разпределителен водопровод РВ-2 от ГВ-4, L=6 590м.-PVC тръбопровод с диаметри от ф250 до ф630	с.Виноградец, с.Карабунар, общ.Септември
	II.4. НС "Пещера"	
225	Рехабилитация на водовземане "II-ри прозорец" и водовземане "IV-ти прозорец" на тунел "Алеко"	гр.Пещера, общ.Пещера
226	Рехабилитация на Долен изравнител II-ри прозорец	гр.Пещера, общ.Пещера
227	Реконструкция на НК Р-1 от км. 0+000 до км. 17+005	гр.Пещера, с.Радилово, с.Бяга, с.Исперихово, с.Капитан Димитриево, общ.Пещера
	II.5. НС "Тополница"	
228	Реконструкция на ГНК "Лесичово-Стряма" от 1+124 до 31 595	с.Лесичово, с.Калугерово, с.Щърково, общ.Лесичово; с.Априлци, с.Гелеменово, с.Черногорово, с.Росен, с.Овчеполци, с.Тополидол, общ.Пазарджик
229	Реконструкция на бент Лесичово	с.Лесичово, общ.Лесичово
230	Реконструкция на НК „ГЕЛЕМЕН АРК“ ОТ КМ. 0+000 до км. 17+164 и от км. 19+717 до км. 22+798	с.Калугерово, с.Динката, с.Щърково, общ.Лесичово; с.Гелеменово, с.Сарая, с.Ивайло, общ.Пазарджик
231	Реконструкция на ГРК "Черногорово" от км.4+878 до км. 13+416	с.Росен. С.Черногорово, с.Пищигово, общ.Пазарджик
	КЛОН ХАСКОВО	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
232	Реконструкция и възстановяване на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Капитан Андреево-1", землище с. Капитан Андреево, общ. Свиленград	з-ще с.Капитан Андреево, общ. Свиленград
233	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Капитан Андреево-2", от ОП "К.Андреево-2"	з-ще с.Капитан Андреево, общ. Свиленград

234	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Капитан Андреево-3", от ОП "К.Андреево-3"	з-ще с.Генералово, общ. Свиленград
235	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Капитан Андреево-4", от ОП "К.Андреево-4"	з-ще гр.Свиленград, общ. Свиленград
236	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Бисер-1", от ОП "Бисер-1"	з-ще с.Бисер, общ. Харманли
237	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Бисер-3", от ОП "Бисер-3"	з-ще гр.Свиленград, общ. Свиленград
238	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /ОПС/ "Ново село", от ОП "Ново село"	з-ще гр.Свиленград, общ. Свиленград
239	Рехабилитация на Отводнителна помпена станция /НОПС/ "Свиленград -3", от ОП "Свиленград"	з-ще гр.Свиленград, общ. Свиленград
240	ОП"К.Андреево-1" - ремонтно-възстановителни работи-почистване и възстановяване профила на канали ГОК-1 и ГОК-2, з-ще с.К.Андреево, общ.Свиленград	з-ще с.Капитан Андреево, общ. Свиленград
241	ОП"К.Андреево-2" - ремонтно-възстановителни работи -почистване и възстановяване профила на канали ГОК-3 и ГОК-4, з-ще с.К.Андреево, общ.Свиленград	з-ще с.Капитан Андреево, общ. Свиленград
242	ОП"К.Андреево-3" - ремонтно-възстановителни работи - почистване и възстановяване профила на канал ГОК-6, з-ще с.Генералово, общ.Свиленград	з-ще с.Генералово, общ. Свиленград
243	ОП"К.Андреево-4" - ремонтно-възстановителни работи - почистване и възстановяване профила на канал ГОК-7, з-ще гр.Свиленград	з-ще гр.Свиленград общ. Свиленград
244	ОП Ново село - почистване от наноси и възстановяване на пролифите на каналите ГОК III - Любимец и ГОК III - Свиленград към ОПС"Ново село"	з-ще гр. Любимец, общ. Любимец з-ще гр. Свиленград, общ. Свиленград
245	ОП Бисер-1 - почистване и възстановяване профила на ОК Бисер-1, з-ще с.Бисер, общ. Харманли	з-ще с. Бисер, общ. Харманли
246	ОП "Бисер 3" - почистване и възстановяване профила на ГОК -4 - Свиленград, ГОК 4 - Кьой дере, ОК Черменска ува, з-ще Свиленград	з-ще гр.Свиленград, общ. Свиленград
247	ОП Скобелево - почистване и възстановяване на профила на ГОК "Скобелево", з-ще с. Скобелево, общ. Димитровград	з-ще с.Скобелево, з-ще с.Сталево.
248	ОП Ябълково - почистване и възстановяване на профила на ГОК "Ябълково" и ПОК "Ябълково", з-ща на с. Ябълково и с. Крум, общ. Димитровград	з-ще с.Ябълково, с.Крум.
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
249	Реконструкция на облицовани участъци на канал М-1 от НС Тракиец в участъци: от км 0+000 до км 4+104; от км 4+630 до км 4+884; от км 5+180 до км 7+837; от км 10+056 до км 11+646; от км 11+976 до км 13+757; от км 14+976 до км 15+280; от км	з-ще с. Тракиец, з-ще с. Конуш, з-ще с. Войводово, з-ще гр. Хасково, з-ще с. Узунджово, общ. Хасково

	16+210 до км 30+749. Рехабилитация на дюкери и савачни уредби с преливници и изпускатели.	
250	Рехабилитация на короната на яз. Гарваново	з-ще с. Гарваново, общ. Хасково
251	НС "Тракиец - VII-масив" - Реконструкция на тръбопроводи ДТ-1, РТ-17, РТ-4 и РТ-3.	з-ще с. Горски извор, з-ще с. Каснаково, общ. Димитровград
252	Реконструкция на ПС Яворица и НТ от НП Яворица, з-ще с. Даскалово, общ. Черноочене	з-ще с. Даскалово, общ. Черноочене
	КЛОН ЧЕРНО МОРЕ	
	I. Обекти за отводняване - ПДС на МЗХГ	
253	ОПС"Синдел" - инженеринг за проектиране и изпълнение на СМР за реконструкция и автоматизация на отводнителната помпена станция, землище с.Синдел, общ.Аврен, обл.Варна	Поземлен имот 66490.43.28, област Варна, община Аврен, с. Синдел, м. ДО СЕЛО
254	ОПС"Разделна" - инженеринг за проектиране и изпълнение на СМР за реконструкция и автоматизация на отводнителната помпена станция, землище с.Тръстиково, общ.Аврен, обл.Варна	Поземлен имот 73393.16.92, област Варна, община Аврен, с. Тръстиково
255	ОПС"Старо Оряхово 1" - инженеринг за проектиране и изпълнение на СМР за реконструкция и автоматизация на отводнителната помпена станция, землище с.Ст. Оряхово, общ.Долни чифлик, обл.Варна	Поземлен имот 52115.502.1, област Варна, община Долни чифлик, с. Ново Оряхово
256	ОПС"Старо Оряхово 2" - инженеринг за проектиране и изпълнение на СМР за реконструкция и автоматизация на отводнителната помпена станция, землище с.Ст. Оряхово, общ.Долни чифлик, обл.Варна	Поземлен имот 68998.48.291, област Варна, община Долни чифлик, с. Старо Оряхово
	II. Обекти за напояване - собственост на "Напоителни системи" ЕАД	
257	Ремонт и възстановяване бързотока на яз."Елешница", землище с.Цонево, общ.Дългопол, обл.Варна	Поземлен имот 78519.600.358, област Варна, община Дългопол, с. Цонево, м. БОАЗА

258	НС"Елешница", Канал Р-1-1 - инженеринг за проектиране и изпълнение на СМР за основен ремонт на напоителния канал, землище с.Цонево, общ.Дългопол, обл.Варна	Поземлени имоти 78519.600.265, 78519.600.272, 78519.37.271, 78519.28.314, 78519.622.114, 78519.622.325, 78519.621.336, 78519.617.63, 78519.608.101, 78519.600.163, 78519.600.118, 78519.611.59, 78519.610.152 78519.610.154 78519.600.202 78519.600.67 област Варна, община Дългопол, с. Цонево
259	НП"Селце 81", изравнител и ПС"Селце 81" - инженеринг за проектиране и изпълнение на СМР за реконструкция и автоматизация на изравнителя и помпената станция, землище с.Селце, общ.Каварна, обл.Добрич	Поземлен имот бб113.17.134, област Добрич, община Каварна, с. Селце
	КЛОН ШУМЕН	
260	Канал М-1- открита част	землища гр. Велики Преслав, с. Драгоево, с. Мокреш, общ. В. Преслав, обл. Шумен; и землища с. Салманово, гр. Шумен, с. Дибич, с. Васил Друмев, общ. Шумен, обл. Шумен
261	Дюкер Камчия	землище гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен
262	Дюкер Миланово	землище гр. Велики Преслав и землище с. Миланово общ. В. Преслав, обл. Шумен
263	Помпена станция Шумен 2 с напорен тръбопровод	землище гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен
264	Изравнител 17	землище гр. Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен
265	Помпена станция Мътница 1 с напорен тръбопровод	землище с. Васил Друмев, общ. Шумен, обл. Шумен
266	Изравнител 19	землище с. Кюлевча, общ. Каспичан, обл. Шумен