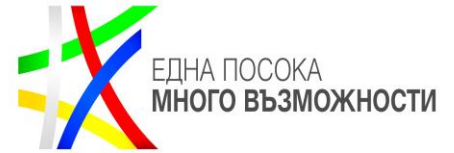




Европейски съюз

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони

Проект: **„Рехабилитация на водопроводи в населени места на територията на Община Каолиново“**

Бенефициент: **Община Каолиново**

Източник на финансиране: **ОП „Развитие на селските райони“**

ИД № на проекта: **27/07/2/0/00399**

Дата на сключване на договора за безвъзмездна помощ: **04.07.2018г.**

Период на изпълнение: **36 месеца**

Стойност на проекта: **2 277 440.89 лв.**

Одобрени разходи: **2 276 416.92 лв.**

Субсидия: **2 126 716.35 лв.**

Европейско съфинансиране: **1 807 708.90 лв.**

Национално съфинансиране: **319 007.45 лв.**


Собствени средства на Община Каолиново: **150 724.54 лв.**

Безвъзмездната финансова помощ се предоставя по Подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.

Одобрените за финансиране разходи по проекта са:

1. разходи, свързани с прякото изпълнение на строително-монтажните работи;
2. разходи за консултантски услуги, подготовка и окомплектоване на апликационната форма;
3. разходи за консултантски услуги за управление на проекта.
4. разходи за услуги по осъществяване на строителен надзор;
5. разходи за проектантски услуги за изготвяне на инвестиционни проекти;
6. разходи за услуги по осъществяване на авторски надзор.

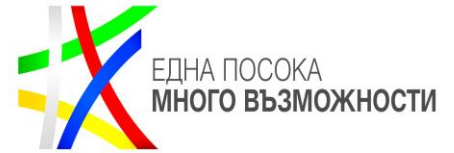
С проекта се предвижда рехабилитация на част от водопроводната мрежа в пет населени места на територията на община Каолиново. Инвестициите предвидени в проекта са насочени към компрометираните елементи и материали на съществуващите водопроводни мрежи, като се предвижда да се подменят част от водопроводните тръби в следните населени места:

 гр.Каолиново – проектното решение предвижда да се подмени водопроводът по улица „Миньор“. Подмяната ще започне от кръстовището на ул.“Д.Благоев“ и ул.“Миньор“ (ОК 21), където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод ъ



Европейски съюз

**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони**

80 азбестоциментова тръба. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на всяка връзка между ново и старо трасе. Трасето на Клон 1 завършва с осъществяване на връзка със съществуващ водопровод \varnothing 80 азбестоциментова тръба зад сградата на Общинска администрация. По трасето на водопроводният клон ще бъдат извършени още две връзки със съществуващи клонове за свързване на реконструируания участък към съществуващата мрежа. По трасето на реконструируания участък ще се изградят 3 пожарни хидранта 70/80 . Общата дължина на трасето е 265,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

✚ с.Долина – проектното решение предвижда да се подмени водопроводът по улица „Васил Коларов“. Подмяна на съществуващият водопровод ще започне от кръстовището №33, където ще се осъществи връзка със съществуващ СК \varnothing 80 водопровод. Трасето на водопровода ще премине под дърво в кухня от стоманена тръба \varnothing 200. Трасето завършва при осово кръстовище № 57, където ще има връзка със съществуващи водопроводи Φ 80 етернит. По трасето на реконструируания участък се предвиждат 4 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 570,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

✚ с.Наум – проектното решение предвижда да се подмени водопроводът по улица "Иван Вазов". Подмяната ще започне от кръстовище, където се осъществява връзка със съществуващ водопровод Φ 80 азбестоциментова тръба. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на всяка връзка между новото и старото трасе. Трасето завършва при кръстовище, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Φ 60 азбестоциментова тръба. По трасето на водопроводния клон ще бъдат извършени още три връзки в кръстовища за осъществяване на връзка със съществуващата мрежа. По трасето на реконструируания участък ще се изградят 2 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 255,03 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

✚ с.Сини вир – проектното решение предвижда рехабилитация на водопроводи по ул."Ивайло", ул."Пирин" и ул."Батак" с дължина 2 862,40 л.м. и възстановяване на пътната настилка.

➤ ул. „Батак“

Клон 1 - Подмяната ще започне от осово кръстовище № 97, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Φ 125 азбестоциментова тръба. В кръстовището е разположена съществуваща шахта, в която се осъществява връзка между главните разпределителни клонове за селото. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзката между новото и старото трасе. Трасето на Клон 1 завършва при осово кръстовище № 9. По трасето на реконструируания участък ще се изградят 2 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 130,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.



Европейски съюз

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони

➤ ул. „Ивайло“

Клон 2 - Подмяната ще започне от осово кръстовище № 54, където ще се осъществи връзка с един от главните съществуващи водопроводни клонове - Ф125 азбестоциментова тръба в съществуваща шахта. От тази точка началото си ще започне и Клон 3. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзките между новото и старото трасе, които са три на брой – при ОК64 и ОК 43 и в началото на клона в съществуващата шахта. Трасето на Клон 2 започва от центъра на село Сини вир и ще осигури хранването с питейна вода на прилежащите по трасето му имоти, както и на северно разположения кв. Омарчево. За отчитане на водните количества, използвани в кв. Омарчево, проектното решение предвижда изграждане на водомерна шахта (ОК 37). По трасето между с.Сини вир и кв. Омарчево, Клон 2 ще премине под водостоци с неголяма дълбочина, което ще позволи безпрепятствено преминаването на водопровода под тяхното дъно. Трасето на Клон 2 завършва при сово кръстовище № 43 в кв. Омарчево. По трасето на реконструируания участък ще се изградят 10 пожарни хидранти 70/80 и 3 автоматични въздушника DN80. Общата дължина на трасето е 1 940,00 л.м., от които 784,03 л.м./ с тръби PEHD DN110 PN10 и 1 155,97 л.м. с тръби PEHD DN90 PN10.

➤ ул. „Пирин“

Клон 3 - Подмяната ще започне от осово кръстовище № 54, където ще се осъществи връзка с един от главните съществуващи водопроводни клонове - Ф125 азбестоциментова тръба в съществуваща шахта. От тази точка началото си ще започне и Клон 2. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзките между новото и старото трасе, които са две на брой – при ОК31 и в началото на клона в съществуващата шахта. По трасето на Клон 3 ще се осъществи преминаване под дъно. Трасето на Клон 3 завършва при осово кръстовище № 31. По трасето на реконструируания участък ще се изградят 6 пожарни хидранти 70/80. Общата дължина на трасето е 500,00 л.м. от тръби PEHD DN110 PN10.

✚ с.Климент – проектното решение предвижда рехабилитация на водопроводи по ул."Мир" и ул. „Свобода”, ул. „В.Левски”, ул „Херсон”, ул. „Хаджи Димитър” и ул. „Орхидея” в село Климент с дължина 3 764,85 л.м. и възстановяване на пътната настилка.

➤ Ул. „Мир“

Подмяната ще започне от кръстовището на ул. „Мир“ и ул.“Панайот Волов“, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Ф80 азбестоциментова тръба. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзката между новото и старото трасе. Трасето на Клон 1 завършва при кръстовището на ул. „Мир“ с ул. „Васил Левски“, където ще се осъществи връзката



Европейски съюз

**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони**

със съществуващ водопровод Ф80 азбестоциментова тръба. По трасето на водопроводния клон ще се извърши още една връзка в кръстовището с ул. „Спартак“ за осъществяване на връзка със съществуваща мрежа. По трасето на реконструирувания участък ще се изградят 3 пожарни хидранти 70/80. Общата дължина на трасето е 400,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

➤ Ул. „Свобода“

Клон 1 - Подмяната ще започне от кръстовището на ул. „Панайот Волов“ и ул. „Свобода“, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Ф80 азбестоциментова тръба. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзката между новото и старото трасе. Трасето на Клон 1 завършва при последния застроен имот по ул. „Свобода“, в източната част на с. Климент. Връзка със съществуващ водопровод Ф 80 ще се осъществи на кръстовището между ул. „Свобода“ с ул. „Спартак“. На кръстовището м/у ул. „Свобода“ и ул. „Васил Левски“ ще се осъществи връзката м/у Клон 1 и реконструирани Клонове 2 и 3, предвидени за изграждане с PEHD DN90 PN10 тръби. По трасето на реконструирувания участък ще се изградят 4 пожарни хидранти 70/80 и 1 автоматичен въздушник. Общата дължина на трасето е 485,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

➤ Ул. „Васил Левски“

Клон 2 - Подмяната ще започне от кръстовището на „Васил Левски“ и ул. „Свобода“, където ще се осъществи връзка с реконструирани Клонове 1 и 3, предвидени за изграждане с PEHD DN90 PN10. Трасето на Клон 2 завършва при кръстовището на ул. „Васил Левски“ и ул. „Мир“, където ще се осъществи връзка със съществуващи клонове Ф80, етернитови тръби. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на всяка връзка между ново и старо трасе. По трасето на реконструирувания участък ще се изградят 1 пожарен хидрант 70/80. Общата дължина на трасето е 170,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

➤ Ул. „Васил Левски“

Клон 2 - Подмяната ще започне от кръстовището на „Васил Левски“ и ул. „Свобода“, където ще се осъществи връзка с реконструирани Клонове 1 и 2, предвидени за изграждане с PEHD DN90 PN10 тръби. Трасето на Клон 3 завършва при кръстовището на ул. „Васил Левски“ и ул. „Т.Петков“, където ще се осъществи връзка със съществуващи клонове Ф80, етернитови тръби. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на всяка връзка между ново и старо трасе. По трасето на реконструирувания участък ще се изгради 1 пожарен хидрант 70/80. Общата дължина на трасето е 125,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

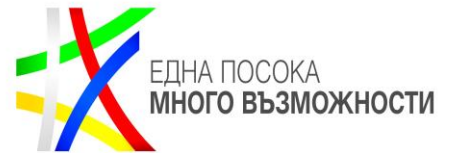
➤ Ул. „Свобода“ и ул. „Херсон“

Клон 4 - Подмяната ще започне от кръстовището на „Панайот Волов“ и ул. „Свобода“, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Ф8/0



Европейски съюз

**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



**Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони**

азбестоциментова тръба. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзка между ново и старо трасе. Трасето на Клон 4 завършва при кръстовището на ул. „Херсон“ и ул. „Съединение“, където ще се осъществи връзка със съществуващи клонове Ф80, етернитови тръби. Връзка със съществуващ водопровод Ф80 ще се осъществи на кръстовището между ул. „Свобода“ с ул. Плиска“ и ул. „Рила“. На кръстовището между ул. „Свобода“ и ул. Херсон“ ще се осъществи връзка между Клон 4 и реконструиран Клон 5, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10. По трасето на реконструирувания участък ще се изградят 5 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 505,00 л.м. от тръби РЕНД DN90 PN10.

➤ Ул. „Херсон“

Клон 5 - Подмяната ще започне от кръстовището на ул. „Херсон“ и ул. „Свобода“, където ще се осъществи връзка с реконструиран Клон 4, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10. Трасето на Клон 5 завършва при последния застроен имот по ул. „Херсон“, в южната част на с. Климент. Връзка със съществуващ водопровод Ф80 ще се осъществят на кръстовището между ул. „Свобода“ с ул. „Цар Симеон“ и ул. „Орхидея“. Проектното решение предвижда поставяне на спирателен кран при осъществяване на връзка между ново и старо трасе. На кръстовището между ул. „Орхидея“ и ул. „Херсон“ ще се осъществи връзка между Клон 5 и реконструиран Клон 6, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10. По трасето на реконструирувания участък ще се изградят 2 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 450,00 л.м. от тръби РЕНД DN90 PN10.

➤ Ул. „Орхидея“

Клон 6 - Подмяната ще започне от кръстовището на ул. „Херсон“ и ул. „Орхидея“, където ще се осъществи връзка с реконструиран Клон 5, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10 и съществуващ водопровод Ф80 азбестоциментова тръба. Трасето на Клон 6 завършва с връзка с реконструиран Клон 8, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10 тръби. На кръстовището между ул. „Орхидея“ и ул. „Хаджи Димитър“ ще се осъществи връзка между Клон 6 и реконструиран Клон 7, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10 тръби. По трасето на реконструирувания участък ще се изградят 2 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 274,50 л.м. от тръби РЕНД DN90 PN10.

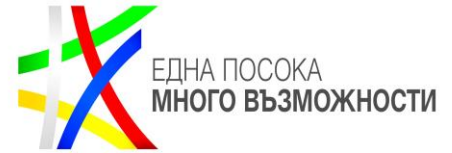
➤ Ул. „Хаджи Димитър“

Клон 7 - Подмяната ще започне от кръстовището на ул. „Хаджи Димитър“ и ул. „Съединение“, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Ф80 азбестоциментова тръба. Трасето на Клон 7 завършва при последния застроен имот по ул. „Хаджи Димитър“, в южната част на с. Климент. На кръстовището между ул. „Орхидея“ и ул. „Хаджи Димитър“ ще се осъществи връзка между Клон 7 и реконструиран Клон 6, предвиден за изграждане с РЕНД DN90 PN10 тръби. По трасето



Европейски съюз

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони

на реконструирания участък ще се изградят 4 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 420,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

➤ Ул. „Орхидея“

Клон 8 - Подмяната ще започне от кръстовището на ул. „Орхидея“ и ул. „Съединение“, където ще се осъществи връзка със съществуващ водопровод Ф80 азбестциментова тръба. Трасето на Клон 8 завършва при последния застроен имот по ул. „Орхидея“, в южната част на с. Климент. Ще се осъществи една връзка между Клон 8 и реконструиран Клон 6, предвиден за изграждане с PEHD DN90 PN10 тръби. По трасето на реконструирания участък ще се изградят 3 пожарни хидранта 70/80. Общата дължина на трасето е 235,00 л.м. от тръби PEHD DN90 PN10.

Основната цел на настоящия проект, включващ рехабилитация на водопроводната мрежа в град Каолиново и селата Долина, Наум, Сини вир и Климент е подобряване на състоянието и експлоатационните качества на водопровода, намаляване на загубите на питейна вода, тъй като те са изключително големи на територията на Общината, прекратяване на режима на водоснабдяване на територията на местата, обхванати от настоящия проект.

В по-мощабен план проектът цели да насърчи социалното приобщаване, намаляването на бедността и устойчиво икономическо развитие на общината. Влошеното качество на водопроводната мрежа, оказват негативно влияние както върху жизнения стандарт, така и върху конкурентноспособността на селските общини.

Предвижданите с проекта строително-монтажни работи за подобряване на състоянието и експлоатационните качества на част от водоснабителната система в населените места, ще доведат и до бъдещи инвестиции и ново развитие, съответстващо на визията, заложена в *Общинския план за развитие на община Каолиново за периода 2014 – 2020 г.*, а именно: *Визия за развитие: Създаване на условия за пълноценен живот, работа и социална интеграция, като се осигури балансирано и устойчиво развитие на територията и се запазят историческите, културните и религиозните ценности.*

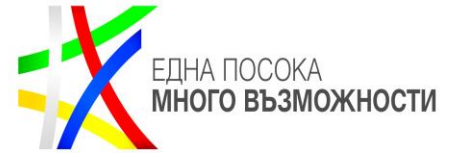
Развитието и модернизацията на техническата и социална инфраструктура е от определящо значение за увеличаване инвестиционната атрактивност и конкурентоспособността на общината.

Конкретните цели на проекта са:



Европейски съюз

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.

Европа финансира в селските райони

- ⇒ Да подобри водопроводната мрежа в град Каолиново и селата Долина, Наум, Сини вид и Климент;
- ⇒ Подобряване качеството на водата във водопроводната мрежа, като се постига максимален оборот на водата и се ликвидират мъртвите зони във водопроводната мрежа;
- ⇒ Да осигури непрекъснатост на водоснабдяването за по-голям период в сравнение с настоящото положение;
- ⇒ Да намали разходите за експлоатация и поддръжка на водопроводната мрежа;
- ⇒ Да подобри водоснабдяването на абонатите чрез намаляване на ремонтните работи в следствие на аварии във водопроводната мрежа;
- ⇒ Предотвратяване унищожаването на съществуващата инфраструктура и ерозията на частни и общински терени в следствие аварията на амортизираните водопроводи;
- ⇒ Намаляване загубите на вода по водопроводната мрежа.

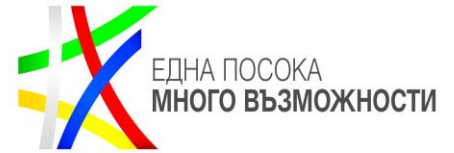
Изборът на инвестициите по проекта се базира на виждането на местната власт, че предвижданите дейности по рехабилитация на част от водопроводната мрежа, ще осигури достъп до обществени услуги, разнообразяване и/или подобряване качеството на услугите, като:

- подобри ефективността и надеждността на водоснабдителната мрежа за питейна вода, което ще осигури достатъчни количества качествена питейна вода и ще допринесе за увеличаване предлаганото ниво на услугата за местните жители, тези на Общината, гости и туристи;
- предотврати ерозията и наводняването на частни и общински терени, което ще способства за надеждност и сигурност за населението, но и за привличане на нови инвестиции от заинтересовани страни;
- осигури по – устойчиво експлоатационно обслужване, повишен капацитет на издръжливост на водопроводната мрежа, и ще създаде предпоставки за балансирано водоподаване и покриване на дневното ниво на консумация;
- ускори процесите за развитие на местната икономика, като се създадат предпоставки за по – голяма атрактивност и конкурентоспособност сред местните жители, външни инвеститори, гости, както и за развитие на селски еко туризъм;
- окаже позитивно влияние върху социалното състояние и общественото здраве на населението в община Каолиново;
- насърчи социалното включване на представителите на целевите групи;



Европейски съюз

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони.
Европа финансира в селските райони

➤ осигури подобрена естетизация на селската среда.

Очаквани резултати от реализирането на проекта

Осъществяването на проекта „Рехабилитация на водопроводи в населени места на територията на Община Каолиново“, ще осигури по – привлекателна среда за живот, надежден достъп до вода за питейни и битови нужди, в административни, търговски сгради, места за отдых, както и ще създаде предпоставки за задържане на етнически разнообразно население от всички възрасти, като подобри качеството на живот на жителите на гр.Каолиново, с.Долина, с.Наум, с. Сини вир и с.Климент, община Каолиново.

С реализацията на проекта ще се подобрят условията при които целевите групи ще получат достъп до вода, с добро качество и ще се подобрят санитарните услуги, които от своя страна имат пряко влияние върху качеството на живот, здравето състояние на населението и особено на децата. Ще се подобри значително привлекателността на бизнес средата.

Изпълнението на проекта ще доведе до реализиране на основните приоритети залегнали в стратегическите документи на национално, секторно, местно ниво.