



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

### ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ

ЗА

**ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА ЗА ГР. ГОРНА  
ОРЯХОВИЦА“**

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

*Този документ е създаден във връзка с АДФП № Д-34-120/14.11.2019 г. по процедура №BG16M1OP002-1.018 „Подпомагане на регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК – етап 2“, по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“*



---

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

### СЪДЪРЖАНИЕ

<b>1. ПРЕДМЕТ НА ПРОЕКТА.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ЦЕЛ НА ПРОЕКТНАТА РАЗРАБОТКА.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ИЗХОДНИ ДАННИ.....</b>	<b>4</b>
<b>4. ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО НАМЕРЕНИЕ.....</b>	<b>5</b>
4.1 Обхват на дейността.....	6



---

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

### СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ

Фигура 6-1 Обхват на водоснабдителна мрежа за реконструкция за гр. Горна Оряховица ..... 6

### СПИСЪК НА ТАБЛИЦИТЕ

Таблица 6.1-1 Обхват на инвестиционно намерение за финансиране по ПОС 2021-2027 г. за гр. Горна Оряховица“ ..... 7



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

### 1. ПРЕДМЕТ НА ПРОЕКТА

Инвестиционното намерение е на база идентифицираните в Регионалното прединвестиционно проучване (РПИП за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“) мерки за постигане на съответствие с приложимото национално и европейско законодателство за всички агломерации над 10 000 ЕЖ. Идентифицираните инвестиционни мерки са предложени за финансиране по оперативна програма околна среда (ПОС) 2021 – 2027 г. и ще подпомагат изпълнението на целите в Рамковата директива за водите (РДВ), както и Директива 91/271/ЕИО.

Инвестиционното намерение е за реконструкция на водоснабдителната мрежа за гр. Горна Оряховица, и да представлява одобрения стратегически и детайлен вариант в РПИП.

Предмет на проекта е реконструкция на съществуваща водоснабдителна мрежа и прилежащи Сградни Водопроводни Отклонения (СВО), съпътстваща на предвидената за изграждане канализация за гр. Горна Оряховица.

### 2. ЦЕЛ НА ПРОЕКТНАТА РАЗРАБОТКА

Общата цел на проекта е постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на питейните води, както и ефективно усвояване на средствата от Европейския съюз, изготвяне на необходимите Формуляри за кандидатстване за европейско финансиране в съответствие с чл. 101 от Регламент (ЕС) № 1303/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013 г. за определяне на общо приложими разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд, Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони и Европейския фонд за морско дело и рибарство и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1083/2006 на Съвета; (Регламент № 1303/2013 г.) и съответните актуални регламенти за прилагане, анекси и приложения и идейни проекти за агломерации над 10 000 ЕЖ за обособена територия, обслужвана от „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“.

### 3. ИЗХОДНИ ДАННИ

- Регионално Прединвестиционно Проучване - РПИП за обособена територия на „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“, в частта за питейни води към водоснабдителни мрежи и съоръжения;

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

Този документ е създаден във връзка с АДФП № Д-34-120/14.11.2019 г. по процедура №BG16M1OP002-1.018 „Подпомагане на регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК – етап 2“, по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

- Кадастрален план за населеното място;
- Актуален Регулационен план за града;
- Одобрени парцеларни планове за довеждащата инфраструктура – (при необходимост);
- Становища и съгласувателни писма от съответните експлоатационни дружества и други обществени организации;
- Данни за съществуващата действаща водоснабдителна мрежа за гр. Горна Оряховица;
- Данни за общата водоснабдителна система за населеното място;
- Геодезична основа.

### 4. ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО НАМЕРЕНИЕ

**„РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА ЗА ГР. ГОРНА ОРЯХОВИЦА“**, съгласно приетите предвиждания в одобрения РПИП за „Водоснабдяване и канализация Йовковци“ ООД, Велико Търново“.

Обекта се категоризира спрямо ЗУТ като обект II<sup>ра</sup> категория.

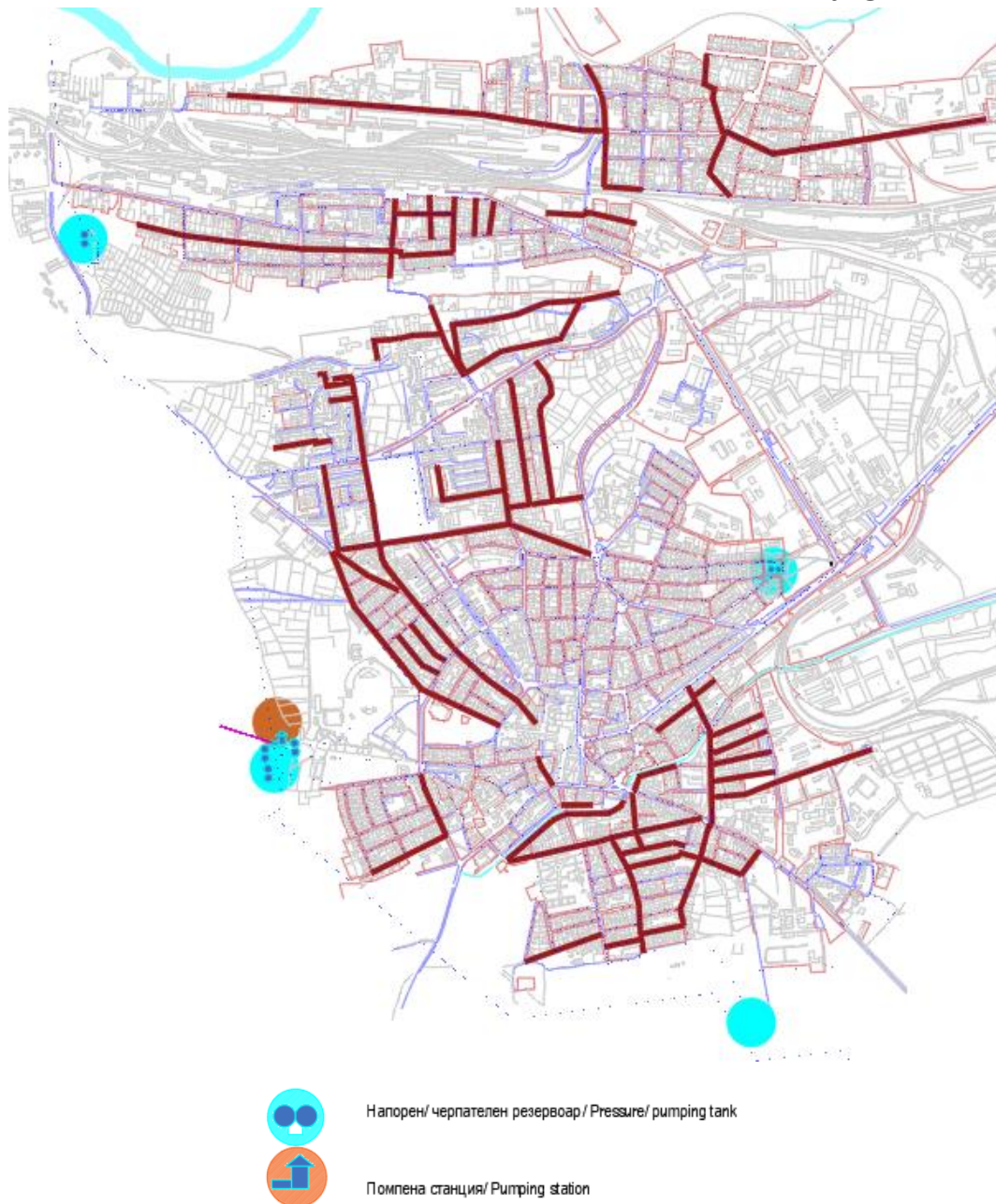
Избраният вариант представлява реконструкция на съществуващата водоснабдителна мрежа, която е предвидена като съпътстващ водопровод за реконструкция на новоизграждащата се канализационна мрежа. Трасетата за реконструкция на водопроводната мрежа са съобразени на база разработка в РПИП, като приоритетни водопроводи, които са от стоманени и азбесто-циментови тръби с високи загуби на вода.

Цялата водоснабдителна система се запазва като се предвиждат индикативните участъци за реконструкция с РЕ тръби, както и зонирание и управление на налягането.

В обхвата на инвестиционното намерение се предвиждат и всички необходими спирателни арматури, ПХ и други характерни съоръжения.



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1



**Фигура 4-1 Обхват на водоснабдителна мрежа за реконструкция за гр. Горна Оряховица**

### 4.1 ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

#### Общи положения

В обхвата за идейният проект за реконструкция на водоснабдителната мрежа да се предвиди проектиране по всички улици в обхвата на действащият регулационен план и приложената регулация на населеното място, както и да се съобрази обхвата за

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

Този документ е създаден във връзка с АДФП № Д-34-120/14.11.2019 г. по процедура №BG16M1OP002-1.018 „Подпомагане на регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК – етап 2“, по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“



## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

реконструкция на водоснабдителната мрежа като съпътстваща на предвидената канализация за изграждане.

Общата дължина и обхват на изготвянето на Идеиният проект е спрямо таблицата по-долу:

**Таблица 4.1-1 Обхват на инвестиционно намерение за финансиране по ПОС 2021-2027 г. за гр. Горна Оряховица**

Инвестиционна програма - Стратегически вариант I			
№	Линейна мрежа и съоръжения	Диаметър DN	Дължина/Количество
-	-	mm	m/m³/бр.
Реконструкция на вътрешна разпределителна мрежа			
1	Водопроводен клон	DN 90	5728
		DN 110	1625
		DN 160	1566
Обща дължина на вътрешно разпределителна мрежа за реконструкция:			8 919,00
2	СВО по реконструираните участъци	бр.	595
Зониране на водопроводната мрежа на гр. Горна Оряховица и оптимизиране на налягането 3 зони			
3	Разходомери с опция за изм. на налягане и отчитане чрез GPRS.	бр.	3,00
	Регулатори за налягане	бр.	3,00
	Шахти	бр.	3,00
	Спирателни кранове с ел. задвижки	бр.	5,00
	Инсталиране на измервателни устройства в ключови точки от водоснабдителните системи – начало, край, междинни точка за разделянето на дълги трасета на малки участъци	бр.	10,00
	Дейта логери, оборудвани с 4 дигитални и 2 аналогови входа и вграден сензор за налягане	бр.	10,00
	Ултразвукови разходомери или електромагнитни тип „сонда“	бр.	1,00
	Обучени на персонал	бр.	1,00
	Поддръжка на системата/година	год.	3,00
АКТИВЕН КОНТРОЛ НА ТЕЧОВЕТЕ			
4	Корелатори	бр.	2,00
	Корелатор за пластмасови тръби	бр.	1,00
	Земен микрофон	бр.	4,00
	Измервателно колело	бр.	3,00

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

Този документ е създаден във връзка с АДФП № Д-34-120/14.11.2019 г. по процедура №BG16M1OP002-1.018 „Подпомагане на регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК – етап 2“, по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“





## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

	Прослушвателен прът	бр.	8,00
	Шумови логери с управляващо устройство	бр.	20,00
	Логери за налягане за резервоар	бр.	10,00
	Преносими разходомери	бр.	2,00
	Трасировъчна апаратура	бр.	2,00
	Електронна рулетка	бр.	2,00
	GPS	бр.	2,00
	Дебеломер	бр.	2,00
	Лаптопи за работа с уредите	бр.	2,00
	Сървър за Отдела за намаляване водите неносещи приходи	бр.	1,00
	Компютри за персонала на ОНЗВНП (отдел за намаляване загубите на вода)	бр.	2,00
5	Изграждане на система за контрол и управление СКАДА (SCADA) система	бр.	1,00