



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3

### ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ

ЗА

**ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА ЗА ГР.  
ВЕЛИКО ТЪРНОВО“**

----- [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 1.3

### 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>
<b>4.1 Обхват на дейността.....</b>	<b>6</b>



---

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3

### СПИСЪК НА ФИГУРИТЕ и ТАБЛИЦИ

Фигура 6-1 Обхват на водоснабдителна мрежа за реконструкция за гр. Велико Търново .....	6
Таблица 6.1-1 Обхват на инвестиционно намерение за „Реконструкция на водоснабдителната мрежа за гр. Велико Търново“, финансирани в рамките на ПОС 2021-2027 г.....	7



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3

### 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 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 на база одобреното инвестиционно намерение, засягащо реконструкция на водоснабдителната мрежа за гр. Велико Търново, и да представлява одобрения стратегически и детайлен вариант в РПИП.

Предмет на проекта е реконструкция на съществуваща водоснабдителна вътрешно-разпределителна мрежа за гр. Велико Търново, съпътстваща на предвидената за изграждане канализационна мрежа за града.

### 2. ЦЕЛ НА ПРОЕКТНАТА РАЗРАБОТКА

Общата цел 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 1.3

- Кадастрален план за населеното място;
- Актуален Регулационен план за града;
- Становища и съгласувателни писма от съответните експлоатационни дружества и други обществени организации;
- Данни за съществуващата действаща водоснабдителна мрежа за гр. Велико Търново;
- Данни за общата водоснабдителна система за населеното място;
- Геодезична основа;
- Други по преценка.

### 4. ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО НАМЕРЕНИЕ

**„РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА ЗА ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО“**, 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.

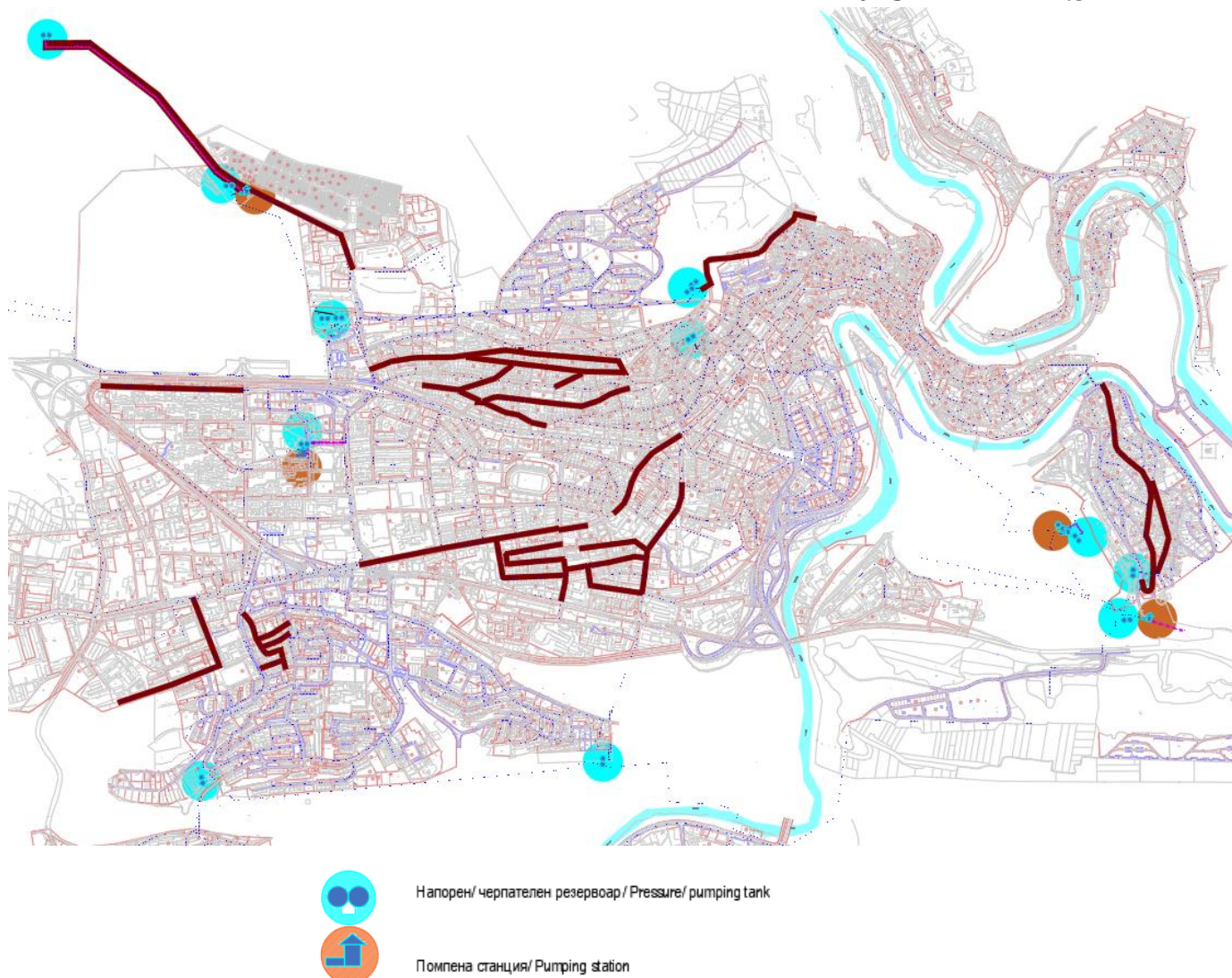
Цялата водоснабдителна система се запазва като се предвиждат индикативните участъци за реконструкция с РЕ тръби, както и зонирание и управление на налягането.

----- [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 1.3



**Фигура 4-1 Обхват на водоснабдителна мрежа за реконструкция за гр. Велико Търново**

### 4.1 ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТТА

#### Общи положения

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

[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 1.3

**Таблица 4.1-1 Обхват на инвестиционно намерение за „Реконструкция на водоснабдителната мрежа за гр. Велико Търново“, финансирани в рамките на ПОС 2021-2027 г.**

Инвестиционна програма Стратегически вариант 1			
№	Линейна мрежа и съоръжения	Диаметър DN	Дължина/ Количество
-	-	mm	m/m³/бр.
Реконструкция на вътрешна разпределителна мрежа			
1	Водопроводен клон	DN 90	3371
		DN 110	3244
		DN 160	2399
		DN 200	1356
		DN 250	777
		DN 300	1575
Обща дължина на вътрешна разпределителна мрежа за реконструкция:			12 722,00
2	СВО по реконструирания участък	бр.	848
Зониране на водопроводната мрежа на гр. Велико Търново и оптимизиране на налягането в 6 зони			
3	Разходомери с опция за изм. на налягане и отчитане чрез GPRS.	бр.	6,00
	Регулатори за налягане	бр.	6,0
	Шахти	бр.	6,00
	Спирателни кранове с ел. задвижки	бр.	10,00
	Инсталиране на измервателни устройства в ключови точки от водоснабдителните системи – начало, край, междинни точки за разделянето на дълги трасета на малки участъци.	бр.	35,00
	Дейта логери, оборудвани с 4 дигитални и 2 аналогови входа и вграден сензор за налягане.	бр.	20,00
	Ултразвукови разходомери или електромагнитни тип „сонда“.	бр.	3,00
	Обучени на персонал.	бр.	2,00
	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
	Прослушвателен прът	бр.	8,00
	Шумови логери с управляващо устройство	бр.	80,00
	Логери за налягане за резервоари	бр.	40,00
	Преносими разходомери	бр.	8,00
Трасировъчна апаратура	бр.	8,00	

[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 1.3

	Електронна рулетка	бр.	8,00
	GPS	бр.	8,00
	Дебеломер	бр.	8,00
	Лаптопи за работа с уредите	бр.	8,00
	Сървър за Отдела за намаляване водите неносещи приходи	бр.	1,00
	Компютри за персонала на ОНЗВНП (отдел за намаляване загубите на вода)	бр.	10,00
5	Изграждане на система за контрол и управление СКАДА (SCADA) система	бр.	1,00