



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

### **ЧАСТ I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

#### **1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

Възложител на настоящата обществена поръчка е Кметът на община Поморие - Публичен възложител на основание чл. 5, ал. 2, т. 9 ЗОП.

Възложителят взема решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

#### **2. ОБЕКТ И ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Обект на настоящата обществена поръчка е осъществяване на услуга по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 3 от ЗОП.

Предмет на обществената поръчка е осъществяване на строителен надзор и извършване на проверка и контрол на доставените и влагани в строежа строителни продукти, съгласно изискванията и в обема, предвиден в чл. 166 и чл. 168 от Закона за устройство на територията.

Обектът, за който ще се осъществява строителен надзор се финансира от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони, 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“, а именно: **Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие, съгласно влязло в сила**

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

Разрешение за строеж № 198/28.09.2016г., в т.ч., подобект : Реконструкция на водопроводна система в село Бата, община Поморие и подобект : Реконструкция на водопроводна система в село Страцин, община Поморие.

За реализацията на Проекта е сключен Договор за отпускане на БФП № 02/07/2/0/00855 от

12.06.2018г. 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. между ДЪРЖАВЕН ФОНД „ЗЕМЕДЕЛИЕ“ и от друга страна Община Поморие.

### **Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции**

Дейностите предмет на поръчката са неделими. В тази връзка за качествено изпълнение на поръчката дейностите предмет на поръчката трябва да бъдат изпълнени от един икономически оператор. Като се е съобразил с разпоредбата на чл. 46, ал. 1 от ЗОП, възложителят е взел мотивирано решение да не разделя поръчката на обособени позиции. Това се обуславя от факта, че всички дейности, които следва да се реализират в рамките на изпълнение на договора, са от такова естество и са взаимосвързани по начин и в степен, които при разделяне на позиции биха довели до съществени затруднения за постигане на желания краен резултат. Наред с това, евентуално предвиждане на обособени позиции би увеличило и вероятността от забавяне на изпълнението, което може да изложи на прекалено висок риск приключването на проекта качествено и в срок. Предвид горните съображения и с оглед основната цел на закона за постигане на ефективност при разходване на публичните средства, в случая се

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г. по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

приема, че разделянето на обществената поръчка на обособени позиции не е целесъобразно.

### **3. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ**

Прогнозната стойност на обществената поръчка е 100 000,00 лв. /сто хиляди/ лева без ДДС.

### **4. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Срокът за изпълнение е до въвеждане на обекта в експлоатация, като се предвижда срокът за извършване на строително-монтажните работи да бъде не повече от 20 месеца, считано от подписването на акт обр. 2/2а за откриване на строителната площадка и за определяне на строителна линия и ниво до съставянето на последния по ред констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

### **5. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

с. Бата и с. Страцин, община Поморие.

### **6. ОРГАНИ, ОТ КОИТО МОЖЕ ДА СЕ ПОЛУЧИ ИНФОРМАЦИЯ**

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, със закрита на заетостта, условията на

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

труд и опазване на околната среда, които са в сила в Република България, където трябва да се извърши строителният надзор са НАП, НОИ, Агенция по заетостта, Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ и Министерството на околната среда и водите.

### **7. ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНИТЕ ДЕЙНОСТИ**

#### **7.1. Информация за обекта на строителство**

Обектът е Първа категория строеж и за него има влязло в сила Разрешение за строеж.

##### **7.1.1. Съществуващо положение**

Община Поморие се водоснабдява питейна вода от язовир „Камчия“ и някои местни водоизточници. Язовир „Камчия“ е изграден през 1973 г. на река Луда Камчия в източната част на Стара планина. Водния обем се формира от реките: р. Луда Камчия, р. Котленска, р. Нейковска, р. Ичеренска, р. Медвенска и р. Садовска. Водосборната площ е 1612 км<sup>2</sup>.

- с. Бата се водоснабдява основно от Язовир „Камчия“. Системата на водоснабдяването на селото е помпажна

-с.Страцин се водоснабдява основно от Язовир „Камчия“. Системата на водоснабдяването на селото е гравитачна.

##### **Главен водопровод**

###### **- с. Бата**

Водопровода от напорния резервоар до с. Бата е с дължина 924 m и е изграден от азбестоциментени тръби Ø 150 mm

###### **- с. Страцин**

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*





## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

До сухата камера на втория резервоар е изградена разпределителна шахта. В нея посредством тръбни връзки със спирателни кранове водата от двата резервоара се подава към с. Страцин с два главни водопровода.

- първи водопровод: азбестоциментни тръби с Ø 80 mm и дължина 469 m
- първи водопровод: азбестоциментни тръби с Ø 150 mm и дължина 548 m

### **Вътрешна водопроводна мрежа**

#### **с. Бата**

Вътрешната водопроводна мрежа е изградена с азбестоциментни тръби с диаметри Ø 125 mm, Ø 80 mm и Ø 60 mm. Вътрешната водопроводната мрежа не обхваща всички улици на селото. Дължината на вътрешната водопроводна мрежа е 9131 m.

#### **с. Страцин**

Вътрешната водопроводна мрежа е изградена с азбестоциментни тръби с диаметри от Ø 150 mm до Ø 60 mm. Вътрешната водопроводната мрежа не обхваща всички улици на селото. Дължината на вътрешната водопроводна мрежа е 8694 m.

### **Други елементи на водоснабдителната система**

#### **с. Бата**

- водовземна шахта (ВШ) - водовземането се извършва от централния водопровод „Деривация Камчия“. Шахтата е стоманобетонова и се намира на около 1525 m северно от селото.
- гравитачен водопровод от водовземна шахта до черпателен резервоар - водата от водовземната шахта се подава в черпателния резервоар гравитачно по водопровод с дължина 100 m изпълнен от стоманени тръби ф 80 mm.
- черпателен резервоар (ЧР) - Черпателния резервоар е стоманобетонов с обем  $V=25m^3$

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

- смукателни водопроводи от черпателен резервоар до помпена станция - смукателните водопроводи са два – по един за всяка една от помпите. Изпълнени от стоманени тръби DN 150 mm. Дължината на смукателните водопроводи извън ЧР и ПС е 13,50 m
- помпена станция (ПС) - помпената станция е монолитна едноетажна. Към нея има изграден монолитен трафопост. В помпената станция са монтирани две помпи 18 MT 32x4. Една работна и една резервна. Работата на помпите е автоматизирана.
- удароубивателна шахта - удароубивателя е пружинен и не функционира. Намира се непосредствено до помпената станция.
- тласкателен водопровод от помпена станция до напорен резервоар - водата от помпената станция до напорния резервоар се подава посредством тласкателен водопровод. Тласкателния водопровод е съставен от две части с два вида тръби:
  - първа част с дължина 1572 m, изпълнена със стоманени тръби DN 200 mm.
  - втора част с дължина 1031 m, изпълнена с азбестоциментни тръби Ø 200mm
- напорен резервоар (НР) - напорният резервоар е стоманобетонов, правоъгълен, двукамерен с обем  $V = 260 \text{ m}^3$ . Съществува и втори напорен резервоар с обем  $V = 120 \text{ m}^3$ , който е изключен и не се използва във водоснабдителната система на с. Бата.

### **с. Страцин**

- водовземна шахта (ВШ) - Водовземането се извършва от централния водопровод „Деривация Камчия“. Шахтата е стоманобетонена и се намира на около 1250 m северно от селото.
- довеждащ гравитачен водопровод от водовземна шахта до напорни резервоара - Водата от водовземната шахта се подава в напорни резервоари гравитачно по водопровод с дължина 967 m изпълнен от азбестоциментни тръби  $\phi 80 \text{ mm}$ .

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

- напорни резервоара (НР) - Напорните резервоари са два:
- първи резервоар с обем  $V = 32 \text{ m}^3$
- втори резервоар с обем  $V = 260 \text{ m}^3$

Напорните резервоари са стоманобетонови правоъгълни.

### **7.1.2. Проектно решение**

Предвидено да се извърши реконструкция и иновация на цялата водоснабдителна система на с. Бата и с. Страцин.

#### **Обект на строително монтажни работи са:**

- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф90 земни почви – 9210.95 m
- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф90 скални почви – 4959.75 m
- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф110 земни почви – 4704.85 m
- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф110 скални почви – 2533.7 m
- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф160 земни почви – 395.43 m
- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф160 скални почви – 242.36 m
- Реконструкция на водопроводната система в с.Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф250 земни почви – 1805.22 m

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

- Реконструкция на водопроводната система в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие – ф250 скални почви – 811.05 m
- Напорен резервоар с. Страцин – строителна и монтажна част – 1 бр.
- Помпена станция и напорен резервоар с. Бата –/ включително черпателен резервоар и удароубивателна шахта/– строителна и монтажна част – 1 бр.
- Доставка и монтаж на помпена станция с. Бата – оборудване – 1 бр.

### **Земни работи**

Изкопните работи трябва да се извършват в съответните линии, нива, размери и дълбочини, както е указано в чертежите .

Изкопите трябва да се изпълнят до такава дълбочина, както се изисква по чертежите.

В уличните платна изкопите да се извършват чрез плътно укрепване.

След трасирането на работната полоса, започва изграждане на новопроектирания тръбопровод. При възникване на проблеми с трасето на водопровода, незабавно да се потърси съдействието на проектанта.

Изкопът трябва да се предпази от навлизане на повърхностни води. Да се оформи път за отвеждане на повърхностните води извън строителната площадка.

При изпълнение на изкопните работи, стриктно да се спазват изискванията за минималните откоси в зависимост от вида на почвата и условията при които се извършват изкопните работи.

За предотвратяване свличането на изкопните страни или за защита на прилежащите инфраструктури, изкопните работи трябва да са подходящо укрепени, където е необходимо.

Материалът за подложката да бъде трамбован с плътност до 90%. Пясъкът трябва да е

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*





## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

чист, незамърсен от еднородно качество и с максимален размер на частиците 20 мм, а частиците по-малки от 0.02 мм трябва да са по-малко от 10%.

Възстановяването на изкопите при обратното засипване да се изпълни от пясък под и около тръба.

Насипният материал, с който се засипва на височина до 30 см над горния ръб на тръбата, трябва да е с големина на зърната  $< 0,8$  см. От 30 см нагоре - до леглото на пътната настилка да се изпълнява обратна засипка от несортиран трошен камък (нестандартна баластра) (0-20мм).

### **Водопроводни тръби**

Тръбите да са еднослойни PEHD тип 100; PN 10.

Тръбите с диаметри по-големи от DN90 се доставят с дължина 12 m, а тези с диаметри до DN90 mm се доставят на кангали.

Тръбите и присъединителните части ще се монтират чрез челна заварка или електродифузионно заваряване от лицензирани заварчици.

Доставените тръби трябва да притежават сертификат за качество, декларация за съответствие, да притежават разрешение за използването им за питейни водопроводи.

Доставените тръби да са с гладка вътрешна повърхност, да не са наранени, да са с правилна форма. Цилиндричната им част да не е повита и огъната. Сечението да е с кръгла форма.

### **Транспорт и съхраняване на тръбите**

При неправилен транспорт и складиране могат да настъпят деформации или увреждане по водопроводните тръби, които да доведат до трудности при полагането.

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

Трябва да се избягва огъването на тръбите и ударно натоварване.

За товарене и разтоварване на тръбите да се използват подходящи устройства.

Тежките тръби се товарят и разтоварват с помощта на повдигателен механизъм и колани от неабразивен материал. В краищата на тръбите не бива да се използват куки. Не се допуска разтоварване чрез преобръщане или изхвърляне от транспортното средство.

Всички тръби трябва да се складират на равна повърхност. Трябва да се избягва огъването по дължината им. Трябва да се избягва съхранение на открито повече от 12 месеца.

### **Съединителни части за водопроводната мрежа**

Всички тръбите и на фитингите да е една и съща фирма по възможност и да са:

- изработени от полиетилен висока плътност тип 100.
- да отговарят на физикохимичните характеристики на тръбите и да имат съответната маркировка отнасяща се до диаметър и работно налягане.
- да са за електродифузионно заваряване и челна заварка и да са за налягане минимум PN 10 atm.

### **Противопожарни хидранти**

Пожарните хидранти да са надземни, но при необходимост от замяна с подземен е необходимо в количествената сметка да се добави охранително казанче за ПХ. Пожарните хидранти да се разположат извън уличното платно и по възможност на най-близкия тротоар, като се съблюдава всички да са от едната страна на улицата. Разстоянието между два съседни пожарни хидранта да не е повече от 150 м.

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

Пожарните хидранти да са чупещ тип и за налягане PN 10 в комплект с коляно с пета DN 80.

### **Сградни Водопроводни Отклонения – СВО**

Водопроводните отклонения се предвиждат на местата на съществуващите, както и на имоти които нямат захранване с вода до водомерен възел.

Тръбите за сградни отклонения да са PE100 PN10.

СВО ще се изпълняват до водомерния възел.

Връзките на тръбите да се изпълнят с електродифузионна заварка.

Спирателните кранове към арматурно-водомерния възел да са сферични PN 10.

### **Спирателни кранове по водопроводната мрежа**

Спирателните кранове по водопроводната мрежа да са тип Шибър и да провеждат вода в двете направления. Да са изработени от сферографитен чугун, за налягане PN 16.

Спирателният кран да е в комплект с телескопичен шиш, охранителна тръба, опорна плоча и предпазно чугунено гърне.

### **Пътна настилка**

Възстановяването на уличните настилки да е със същия материал и структура като съществуващата настилка. След полагане, изпитване, засипване и уплътняване на изкопите се възстановяват уличните настилки, където са разрушени. Асфалтовите пластове се полагат при подходящи атмосферни условия.

Възстановяването на настилка в изкопната част за водопровода да е за средно движение със следната конструкция:

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

Плътен асфалтобетон	– 4 cm
Неплътен асфалтобетон	– 4 cm
Бит. трошен камък	– 12 cm
Едроз. мин. материали	– 34 cm

Всички СМР трябва да отговарят на дадените проектните решения. Използваната механизация трябва да позволява качествено изпълнение на всички видове СМР, за постигане на съответните нормативни изисквания.

### **3. Изпитване на водоплътност**

Изпитването на водопроводите да се извърши според методиката дадена в техническия каталог на фирмата производител.

Изпитването на водопровода трябва да се извърши на два етапа:

- Предварително изпитване на всеки отделен участък преди засипване на изкопите.
- Окончателно изпитване - след направата на всички връзки, засипване на изкопите и завършване на всички видове работи.

Водопроводът да се изпитва на участъци с дължина не по-голяма от 500м.

Изпитването на водопровода да се извършва съгласно изискванията на правилника за извършване и приемане на строително - монтажни работи.

### **4. Дезинфекция**

За извършване на дезинфекцията, водопроводите се разделят на участъци.

При избора на дезинфектант се отчитат неговото вредно въздействие върху

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

персонала и околната среда, контактното време, РН на водата и себестойността.

Нови преустроени или реконструирани водопроводни участъци се въвеждат в експлоатация само след надеждна дезинфекция и промивка.

За правилното и надеждно извършване на дезинфекцията, водопроводния участък който подлежи на третиране трябва да бъде временно изолиран.

Третираният водопроводен участък се напълва, затваря се от двете страни и дезинфекционният разтвор се оставя да престои в него 24 часа.

Дезинфекцираният участък се промива обилно с питейна вода.

**5. Временна организация на движението при СМР за обекта и изисквания към вертикалната сигнализация:**

Временната организация на движението (ВОД) има за цел от започването до завършването на строителните работи да осигури максимално безопасността на движение на МПС

Ремонтните работи ще бъдат извършени без затваряне на пътя за движение, като в съответния ремонтиран участък ще бъде въведена временна организация на движението.

В случаите, когато не могат да се осъществяват строително монтажни работи, поради недостатъчния габарит, е предвидено временно затваряне на тези улици.

В чертежите към част „Временна организация на движението“ са показани типови схеми за разполагане на необходимите знаци от временната организация на движението.

Пътните знаци от постоянната сигнализация, които не отговарят на временната сигнализация по този проект, трябва да бъдат отстранени до завършване на

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

строителните работи.

Поставянето и поддържането на сигнализацията по време на изпълнение на СМР в обхвата на пътя е задължение на организацията, която извършва строително-ремонтните работи.

Временната сигнализация своевременно трябва да се ремонтира и поддържа в работен вид.

След приключване на строителните работи временната сигнализация се демонтира и незабавно се въвежда в действие постоянната сигнализация.

При случаи различни от предлаганите варианти за временна сигнализация, строителят трябва да предложи съответната временна организация на движението, съобразно Наредба №3 от 16.08.2010г.

### **6. Управление на строителните отпадъци:**

При изпълнението на строителството на строежа/обекта, предмет на настоящата поръчка строителните отпадъци следва да се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно. Изкопните земни маси не са строителни отпадъци и не се третират. Същите се използват за обратни насипи (с изключение на хумусния слой).

Изпълнителят следва да определи отговорно лице за изпълнение на плана за строителните отпадъци за строежа. Отговорното лице следи за спазването на подготовения към проекта план и заложените в него цели, както и когато е необходимо актуализира този план, тъй като количествата строителни отпадъци в него са прогнозни. Изпълнителят също така следва да спазва изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци и за влагане на

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

рециклираните строителни материали и/или оползотворяване на строителните отпадъци в обратни насипи. В такива насипи могат да се оползотворят непочистени инертни материали, предварително смлян бетон и плочи.

Очакваните за строежа/обекта строителни отпадъци са такива от бетонови бордюри. Строителни отпадъци от асфалтови смеси от пътното легло и такива от стомана, кабели и ел. материали.

### **7.2. Описание на дейностите**

Строителен надзор по време на строителството, съгласно чл.168 от ЗУТ, включително като се контролират количеството и качеството на вляганите строителни продукти за спазване на техническите спецификации за изпълнение на СМР, цялостна координация на строителния процес, изготвяне на окончателен доклад по смисъла на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, изготвяне на технически паспорт, съгласно Наредба № 5 от 28.12.2006 г. и чл.176а и 176б от ЗУТ и въвеждане на обекта в експлоатация, съобразно издаденото разрешение за строеж, от датата на започване на строителството до въвеждане на обекта в експлоатация, и с отговорност относно:

- 7.2.1. Законосъобразното започване на строежа;
- 7.2.2. Осъществяване на контрол относно пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 год. на МРРБ;
- 7.2.3. Изпълнението на строежа съобразно одобрените инвестиционни проекти и в съответствие с изискванията (по чл. 169, ал. 1 и ал. 2 на ЗУТ) на нормативните актове и техническите спецификации за СМР;

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



**„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони“**

- 7.2.4. Контрол при влягането на строителните продукти и материали, оценени за съответствието им със съществените изисквания към строежите и съответствието им съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влягане на строителните продукти в строежите на Република България;
- 7.2.5. Контрол на количествата, качеството и съответствието на изпълняваните строителни и монтажни работи и вляганите материали с договора за изпълнение на строителството;
- 7.2.6. Осъществяване на контрол относно спазването на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;
- 7.2.7. Недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството;
- 7.2.8. Проверка на годността на строежа за въвеждане в експлоатация;
- 7.2.9. Проверка и подписване актовете за изпълнение на СМР, с които се документира количеството, качеството и стойността на извършените СМР на строежа;
- 7.2.10. Даване при необходимост писмени указания за точно и качествено изпълнение на СМР и вземане технически решения, които не водят до изменение на проекта и са в обхвата на отговорността му;
- 7.2.11. Уведомяване регионалната дирекция за национален строителен контрол, при установяване на нарушаване на техническите правила и нормативи в 3-дневен срок от установяване на нарушението;
- 7.2.12. Актуализиране на техническия паспорт след приключване на строително-

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*





## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

монтажните работи на обекта;

**7.2.13.** След приключване на строително-монтажните работи – представяне на окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ на възложителя. Докладът се съставя, подписва и печатва от изпълнителя и от квалифицираните лица на консултантската фирма.

**7.2.14.** Окомплектоване цялата документация, необходима на възложителя за приемането на обекта от ДНСК.

**Докладът съдържа задължително оценка за изпълнението на следните условия:**

- ✓ законосъобразно започване и изпълнение на строежа, съобразно одобрените проекти и условията на издаденото разрешение за строеж;
- ✓ пълнота и правилно съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- ✓ изпълнение на строежа, съобразно изискванията по чл. 169, ал. 1 и 2 ЗУТ.

**В доклада се вписват:**

- ✓ основание за издаването му, дата на съставяне, договорът с възложителя, номер и дата на лиценз/удостоверение, квалифицираните специалисти, съгласно заверения списък, актуална регистрация, седалище, адрес на управление на юридическото лице, от кого се представлява и управлява;
- ✓ всички съставени по време на строителството документи, актове, протоколи, дневници, заповедни книги и други строителни книжа, с посочени номера и дати на съставяне (изпълнение на съответен вид строителни и монтажни работи);
- ✓ договори с експлоатационните дружества за присъединяване към мрежите на техническата инфраструктура;
- ✓ издадени наказателни постановления, квитанции за платени глоби и

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



**„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони“**

имуществени санкции, ако има такива.

**Участие в инвеститорския контрол от страна на участника, избран за изпълнител,  
като:**

- 7.2.15. Осъществява цялостен контрол върху дейността на всички участници в изпълнението на договора – проектанти, строители, трети лица и докладва на възложителя при установени проблеми, неизпълнение или забавено изпълнение в техните задължения;
- 7.2.16. Контролира цялостното изпълнение на договора, следи за спазване на графика за изпълнение на строителството, крайния срок и междинните срокове за предаване на извършени видове работи, установява рисковете от забава и предлага мерки на възложителя за компенсирането им;
- 7.2.17. Следи процеса по съгласувания, издаване на разрешения и други необходими от законодателна гледна точка одобрения, изискуеми при въвеждане на обекта в експлоатация. Докладва периодично на възложителя при установени проблеми и предлага мерки за преодоляването им;
- 7.2.18. Следи изпълнението на бюджета по договора, дава становища по претенции на изпълнителя за заплащане на допълнителни видове работи, прави предложения и/или дава становища, при необходимост за изменения в КСС;
- 7.2.19. Участва в приемането на строителните материали и упражнява контрол за спазване на изискванията на техническата спецификация и предвижданията на инвестиционния проект;

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



## **„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони: Европа инвестира в селските райони“**

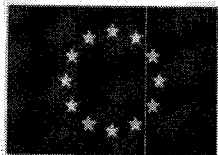
- 7.2.20. Участва от името на възложителя и оказва съдействие на неговите представители при приемането на СМР, актуване на видовете работи, измерване и остойностяване на приетите количества, проверява съставените актове и следи за съответствието им с изискванията на договора и техническите спецификации. Дава становище по изпълнените СМР и съгласува съставените по време на строителството актове, като проверява тяхното съответствие освен със законовите изисквания, и с изискванията на възложителя, Управляващия орган на финансиращата програма, вътрешни правила, указания и разпоредби, които имат отношение към изпълнението на СМР.
- 7.2.21. Извършва цялостен контрол за спазване изискванията на УО по отношение допустимост на дейности, разходи, документиране на разходите, приемане на работите, изисквания за публичност на мястото на изпълнение на строителството и други;
- 7.2.22. Участва в срещи с представители на другите участници в строителството, контролни, одитни органи или представители от страна на УО;
- 7.2.23. Оказва съдействие при последващи проверки на място, ако въпросите, които са обект на проверка, са в неговата компетентност.

Изпълнението на инвеститорския контрол се извършва съвместно с представителите на възложителя, по координиран график и програма с тях. Резултатите се докладват периодично – веднъж месечно и всеки път, когато се констатира проблеми, които изискват действия от страна на възложителя или негови представители.

Изпълнението на поръчката трябва да е съобразено с техническите и законови

---

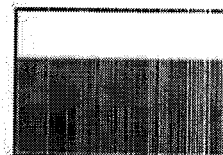
*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП по Подмярка 7.2 „Инвестиции 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



**„Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони:  
Европа инвестира в селските райони“**

разпоредби, с техническите правила и норми, действащи в Република България.

Участниците да изпълняват условията съгласно чл. 160, чл. 166 - чл. 176 б от Закона за устройство на територията.

---

*Настоящият документ е изготвен във връзка със сключен Договор № 02/07/2/0/00855 от 12.06.2018г., по проект „Реконструкция и рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в с. Бата и с. Страцин, Община Поморие“ между ДФ „Земеделие“ и Община Поморие за предоставяне на БФП 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 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони.*