

## **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ**

**Наименование на обекта:** Подмяна на водопровод, ремонт и рехабилитация на улици в с. Долна Дъбева – ул. „Пролет” 153м първи етап, ул. „Свързваща улица” от ул. „Иглика” до ул. „Владимир Кацаров”, ул. „Владимир Кацаров”, реконструкция водопровод по ул. „Свързваща улица” от о.т.11 до о.т.12.

### **1. Описание на предмета**

Предметът на поръчката включва изготвяне на работен проект за обект:

Ремонт на улици – ул. „Пролет” 153м първи етап, ул. „Свързваща улица” от ул. „Иглика” до ул. „Владимир Кацаров”, ул. „Владимир Кацаров”, с. Долна Дъбева, Община Велинград, Област Пазарджик.

Реконструкция на водопровод по ул. „Свързваща улица” от о.т.11 до о.т.12, с. Долна Дъбева, Община Велинград, Област Пазарджик.

**Проектът да се разработи за по един етап на изпълнение на СМР – Част Пътна и Част ВиК.**

Обектът е IV-та категория, съгласно чл. 137, ал. 1, т. 4, буква а) от „Закон за устройство на териториите“.

### **2. Съществуващо положение**

Улиците предвидени за ремонт са с приблизителна обща дължина от около 539 мл, като всяка е с дължина както следва - ул. „Пролет” 153м първи етап, ул. „Свързваща улица” от ул. „Иглика” до ул. „Владимир Кацаров” 60 мл, ул. „Владимир Кацаров” 326 мл. Улиците се намират в регулационните граници на с. Долна Дъбева, Община Велинград. Пътната настилка и конструкцията са напълно компрометирани или липсва напълно асфалтобетонена настилка, което прави улицата трудно проходима за МПС. По улиците липсват изградени бордюри, тротоари и отводнителни съоръжения. Това води до допълнително затрудняване автомобилното движение.

Водопроводната мрежа е силно компрометирана и затруднява нормалната ѝ експлоатация от населението.

### **3. Основни дейности**

3.1. Работен проект да се изготви в обхват, достатъчен за успешно изпълнение на инвестиционното намерение и в съответствие с Наредба № 4 за обхват и съдържание на инвестиционните проекти.

3.2. Изготвяне на проект за временна организация на движението по Наредба № 03/16.08.2010 г. при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици.

3.3. Изготвяне на План за безопасност и здраве, съгласно изискванията на Закон за здравословни и безопасни условия на труд и Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

3.4. Изготвяне на План за управление на строителните отпадъци, съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.).

### **4. Основание за проектиране**

Улиците са в лошо състояние и са трудно проходими за преминаване на автомобили.

Водопроводната мрежа е силно компрометирана и не изпълнява предназначението си.

## **5. Основни изисквания към проекта**

### **5.1. Цел на проекта**

С проекта да се подобри технико-експлоатационното състояние на предвидените за ремонт улици за по един етап на изпълнение на СМР – Част Пътна и Част ВиК.

Да се изпълни нова пътна конструкция от асфалтобетонна настилка.

Да се изпълни Реконструкция на водопровод по улиците.

### **5.2. Участъци за проектиране**

Ремонт на улици - ул. „Пролет” 153м първи етап, ул. „Свързваща улица” от ул. „Иглика” до ул. „Владимир Кацаров”, ул. „Владимир Кацаров”, с. Долна Дъбева, Община Велинград, Област Пазарджик.

Реконструкция на водопроводи по улици - ул. „Свързваща улица” от о.т.11 до о.т.12, с. Долна Дъбева, Община Велинград, Област Пазарджик с дължина 60м.

### **5.3. Част “Геодезия”**

Да се направи подробно геодезическо заснемане на съществуващия терен, стълбове, вход-изходи на сгради, гаражи, дворове и други в обхват, необходим за изработване на проекта. Да се постави, стабилизира и репераира опорен полигон, от който да се извърши заснемането.

Да се изготви подробен трасировъчен план, обвързан с осовата мрежа и координатен регистър.

### **5.4. Част „Пътна“, „Организация на движението“ и „Временна организация на движението“**

Да се вземат под внимание уличните съоръжения и принадлежности , както и входове и изходи на жилищни сгради, гаражи, дворове и др., като заустваните улици да се съобразят ситуационно и нивелетно с тях.

Надлъжни и напречни наклони: съгласно техническите норми и осигуряване на повърхностно отводняване.

По функционална класификация улиците са обслужващи, клас „VI”.

Да се изготвят необходимите детайли.

Да се изготви проект за организация на движението - вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка. С него да се реши безпрепятственото придвижване на МПС по улицата.

Да се изготви проект за временна организация на движението по време на строителството в съответствие с Наредба № 03/16.08.2010 .г за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици.

### **5.5. Част:Конструктивна**

Няма предвидени дейности.

### **5.6. Част „ВиК“**

Да се изготви проект за Реконструкция с цел осигуряване на водоснабдяването на улиците.

### **5.7. План за безопасност и здраве**

Да се изготви план за безопасност и здраве, съгласно Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

### **5.8 „План за управление на строителните отпадъци“**

Да се изготви план за управление на строителните отпадъци съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС № 277 от 05.11.2012, обн. ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г.).

### **5.9. Количествени и Количествено-стойностни сметки и обяснителни записки**

Да се изготвят количествени и количествено-стойностни сметки и обяснителни записки по всички части на проекта.

Инвестиционният проект да се оформи съгласно изискванията на чл.139, ал. 3 от Закона за устройство на територията и се изготви в обхват и съдържание съгласно Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

### **6. Съдържание на проекта**

1. Част “Геодезия”.
2. Част “Пътна”.
3. Част “ОД”.
4. Част “ВОБД”.
5. “План за безопасност и здраве”.
6. Част „ВиК”
7. “План за управление на строителните отпадъците”
8. Количествени и Количествено-стойностни сметки по всички части на проекта.
9. Обяснителни записки по всички части на проекта.

### **7.Срок за изпълнение на обществената поръчка:**

- 1.Срок за изготвяне на Работен проект – максимално 30 календарни дни.
- 2.Срок за изпълнение на СМР – максимално 180 календарни дни от Акт 2 до съставяне на Акт Образец 15.