

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### „Подобряване проводимостта на отводнителните системи в с. Маджерито, с. Михайлово, с. Петрово и с. Горно Ботево, община Стара Загора“

#### I. Съществуващо положение

Състоянието на отводнителните канали, коритата на реките и отводнителните канавки, заедно с прилежащите им съоръжения, намиращи се в регулацията на населените места или в урбанизираните територии на Община Стара Загора не е добро.

Поради липсата на достатъчно средства през последните 20 години не е правена редовно профилактика и ремонт на отводнителните системи в населените места на Общината. Освен това природните бедствия, случили се през последните 2 години, допълнително утежняха състоянието им.

Коритата на реките и отводнителните канали са обрасли с дървета и храсти, затлачени са от наноси и отпадъци. Канавките и съоръженията, като водостоци и мостове са затлачени или увредени от нередовното поддържане и природните стихии /продължителни проливни дъждове/.

Пътната и уличната инфраструктура в близост до отводнителните системи също е сериозно увредена – отнесени или нарушени асфалтови или трошенокаменни настилки, тротоари и водостоци.

На места са нарушени подходите и връзките към отводнителните канали и коритата на съществуващите реки и дерета. Липсват бетонови разпределителни съоръжения, предпазни парапети и огради.

#### II. Етапи на изпълнение

##### I-ви етап: проектиране

Изготвяне на схема с точни коти на отводнителната система на населеното място, предвидена за ремонт или направа на нова.

Към настоящия момент в Община Стара Загора няма актуални планове и чертежи на отводнителните канавки, канали, корита на реки, дерета и прилежащите им съоръжения.

Изпълнителят изготвя схемата и съгласува с Възложителя, който предоставя мащабно копие от плана на населеното място.

##### II-ри етап: изпълнение

Изпълнението на предвидените СМР става съгласно съгласуваната и одобрена схема от Възложителя и изготвената КСС за ремонта на отводнителната система на населеното място.

Започването на СМР става след подписване на Протокол за откриване на строителната площадка, като по време на изпълнението се съставят необходимите актове и протоколи съгласно Наредба №3 от 31 юли 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Изпълнителят стриктно спазва Наредба №2 за ЗБУТ и Наредбите за опазване на околната среда и водите.

Основните видове СМР включват:

- Изсичане и изкореняване на дърветата;
- Изкопни работи – машинно и ръчно
- Превоз земни почви
- Кофражни работи за съоръжения
- Арматура АІ и АІІ за съоръжения
- Бетонени работи за съоръжения
- Разваляне и възстановяване на асфалтова и трошенокаменна настилка
- Обратен засипване на земни почви и каменни фракции, вкл.уплътняване
- Направа водостоци от стоманени тръби
- Направа водостоци от стоманобетонени тръби
- Облицовка канавки с бетонени плочи
- Облицовка откоси с бетон
- Направа на трошенокаменни настилки
- Направа на дъждооттоци и РШ
- Направа на бетонени бордюри
- Направа на армирана бетонена настилка и циментова замазка
- Направа на заскалявка с едроломен камък
- Направа и монтаж на обезопасителни парапети
- Направа и монтаж на метални конструкции
- Разриване земни почви с булдозер
- Превоз бетони и циментов разтвор