

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: **„Почистване коритото и бреговете на р. Янтра и р. Негованка на територията на Община Велико Търново**

Подобект: **Втори участък р. Янтра - "150 м преди и 200 м след моста до хлебозавода в кв. 'Дълга лъка' на изхода на гр. В. Търново на републикански път I-5 Полски Тръмбеш – В. Търново - Габрово"**

Част: **Геодезическа**

Фаза: **Работен проект**

Предмет на настоящия обект е заснемане на бреговете и водната повърхност на р. Янтра в посочения участък в гр. В. Търново и изчертаване на напречни профили, във връзка с изпълнение на дейности по почистване на речните брегове и корито.

Обектът е възложен от община Велико Търново.

Обектът се намира в района на хлебозавода, преди и след моста на изхода на гр. В. Търново на републикански път I-5 Полски Тръмбеш – В. Търново - Габрово.

За заснемане на обекта са използвани точки от РГО на кадастралната карта на гр. В. Търново, данни за които са получени от СГКК – В. Търново, като са създадени 2 бр. нетрайно стабилизирани латови точки. Работата е извършена с тотална станция KOLIDA 405 R – по полярен метод в координатен режим, като направо са получени координати и коти на подробните точки. Измерванията са извършени през месец февруари 2013 година. Определени са географски координати на началото и края на обекта с GPS GARMIN ETREX VENTURE.

Данните са обработени с програмен продукт АКСТЪР 2007 като са трансформирани за AutoCAD.

Резултатите от измерванията и резултатите от изчисленията са приложени в материалите за обекта.

Разположението на напречните профили е отразено в схема на надлъжния и напречните профили.

Съставил:

/инж. Г. Трънков/