

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

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

Подобект: **Трети участък р. Янтра - "100м преди водосбора с р. Белица - 300м след бетонния мост на ул 'Сан Стефано' кв. 'Чолаковци', гр. В. Търново /дължина 400м/"**

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 кв."Чолаковци" – гр. В.Търново, 100 м преди вливането на р. Белица – преди моста на ул."Сан Стефано", и 300 м след него.

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 2013година. 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/