



" ВЛАХОВ ИНЖЕНЕРИНГ " ЕООД-ПЛЕВЕН

ОБЕКТ: „ Рехабилитация на Северен обходен път / Маркова могила - V-ти квартал /

Община Червен бряг " - актуализация

ФАЗА : Работен инвестиционен проект

ЧАСТ : Геодезия

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект е разработен на основание сключения Договор за проектиране от Август 2016 г. между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - Община Червен бряг и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – „ВЛАХОВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД – Плевен, Скици на ПИ от землището на гр.Червен бряг - 6 броя, извадка от Кадастралния регистър на недвижимите имоти, Техническото задание за проектиране и указанията на упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, дадени на място.

Обектът представлява Северния обходен път свързващ V-ти квартал на гр.Червен бряг с вилна зона "Маркова могила". Разположен е извън границите на населеното място и попада изцяло в землището на гр. Червен бряг. По него се осъществява достъпа до голяма част от обработваемата земя на жителите на града.

За целите на проектирането е извършено подробно заснемане на съществуващия път, като са заснети са всички ситуационни подробности по протежението му, касаещи проектирането.

За изходни данни са използвани координати и коти на седем точки от работната геодезическа основа създадена за изработване на план на новообразуваните имоти на вилна зона „Маркова могила“ гр. Червен бряг и два броя триангулационни точки от картата на възстановената собственост в координатна система 1970г. За целите на заснемането са положени петнадесет нови опорни точки стабилизирани с метални болтове.

Създадената мрежа е координирана чрез включен полигонов ход. Надморските височини на подробните точки са получени чрез тригонометрична нивелация в Балтийска височинна система. Измерванията са извършени с тотална станция Leika TCR 407R със средна квадратична грешка на ъглови измервания 1,5 mgon.

За изчисленията на полигоновите и подробни точки е използван програмния продукт Tplan разработка на доц. Костадинов.

Съставили: