



„ППМ – ТРАКТАБЕЛ“ ДЗЗД
ул. „Княз Борис I“, №98а, София 1000, България
тел. (+359 2) 953 35 67
факс: (+359 2) 905 88 10
e-mail: ppm@ppm.bg ; cez_fw@ppm.bg

TRACTEBEL

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОСНОВА

Геодезическите работи на обекта са извършени на 15.07.2019 г. За изходни точки за обекта са използвани 5 нови опорни точки /лт 1, лт 2, лт 3, лт 4, и лт 5/. Те са определени по положение и височина с GNSS измервания в мрежата на „YOKTO“, съгласно чл. 30, ал.1 и чл. 31 от ИНСТРУКЦИЯ № РД-02-20-25 ОТ 20 СЕПТЕМВРИ 2011 Г. ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ТОЧКИ С ПОМОЩТА НА ГЛОБАЛНИ НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ, в сила от 11.10.2011 г. издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, Обн. ДВ. бр.79 от 11 Октомври 2011 г.

2. ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

Геодезическото заснемане бе направено комбинирано с тотална станция „Leica TCR405 power“ с директна точност на отчитане 1сс за посока и 2mm+2ppm за разстояние и с GNSS RTK приемник Leica viva GS08plus, в мрежата на „YOKTO“, сертифицирана от АГКК.

По полярен метод са заснети провисванията на въздушните линии, пресичащи проектното трасе, а всички ситуационни подробности, касаещи изготвянето на проекта и всички теренни форми, са заснети с GNSS RTK приемник Leica viva GS08plus в мрежата на „YOKTO“, сертифицирана от АГКК.

Изчислението на снимката по класическия метод е извършено с програмен продукт „TPLAN“. Точността, с която са определени новите точки по положение и височина, отговаря на инструкционните изисквания. Координатите на всички точки са в координатна система: БГС 2005., а котите във височинна система EVRS 2007.

Ситуационните елементи, точките от РГО и всички заснети подробни точки са нанесени върху действащата кадастрална карта и представени в графичен вид на чертеж в М 1:1000.

15 юли 2019 год.
гр.София

Съставил:

 Секция: ГПГ Част от проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 08752 инж. ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВ НИКОЛОВ Подп. ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ
	ДИНА