

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Част: Геодезия

По искане на възложителя за изработване на технически проект за обект - „УЛИЦИ в гр. ТЕРВЕЛ” – като улиците за проектиране са улица Захари Стоянов”, улица „Мусала”, улица „Стара планина и улица „Осогово”. Всички улици са в гр. Тервел

Заснемането е извършено с GPS СНС LT500 с точност на заснемане 0,01м на хоризонталните и вертикалните измервания.

Измерванията са направени в координатна система БГС2005 -UTM.

При полагането, стабилизирането, измерването и изравняването на полигоновата мрежа са спазени изискванията на действащите в момента нормативни документи.

На база заданието за проектиране бяха извършени следните заснемания на съществуващото трасе:

- Заснемане на профили по оста на съществуващата улица през 10 м.
- Измерване ширината на трасето в ляво и дясно. Измерената ширина е съобразена с необходимата за изчисление на теренните коти по трасето.
- Заснемане на всички ситуационни подробности в обхвата улицата (пътно платно, местоположение и състояние на застроителната линия, принадлежности на пътя, пътни кръстовища, зауствания, площадки и др.).

- Приети е работни репери както следва:

За улица „Осогово” - работна точка:

- R1 с кота 234.085 и координати X- 4848124.1940 и Y- 653940.9450
- R2 с кота 237.899 и координати X- 4848216.4400 и Y- 654049.5590

За улица „Захари Стоянов” - работна точка:

- R с кота 238.940 и координати X- 4847282.6600 и Y- 654034.3000

За улица „Мусала” - работна точка:

- R с кота 242.830 и координати X- 4847154.8500 и Y- 654176.5700

Координатна система БГСК 2005 и коти в Балтийска височинна система

Изработен е трасировъчен план на улицата и трасировъчен регистър с координати за трасиране на точките по оста на трасето

УЛИЦИ в гр. ТЕРВЕЛ

Координатите на точките за трасиране са в БГС2005-кадастрални координати и в координатна система 1970г

Комплектовани са 4бр. папки и са генерирани файлове в PDF формат .

Представени са следните материали:

- Обяснителна записка
- Листинг на заснетите точки в Координатна система БГС2005-UTM
- Трасировъчни данни за точките по оста на улиците – в Координатна система БГСК2005

Чертежи

- Ситуация –геодезическо заснемане
- Трасировъчен план

Проектант:

/инж. Ат. Найденова/