

# ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИТЕ ЗА ПЛАНОВА ГЕОДЕЗИЧЕСКА МРЕЖА

(Програма WDPM-1990 )

ОБЕКТ: "Рехабилитация на северен обходен път Маркова могила -  
V-ти квартал"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА гр. ЧЕРВЕН БРЯГ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ВЛАХОВ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД

Координатна система - 1970г.

Номер на зоната за коорд.сист.1970 - К - 3

Брой на дадените точки - 9

Брой на новите точки - 19

Брой на всички точки - 28

Брой на измерените посоки - 55

Брой на измерените разстояния - 49

Брой на измерените величини (R+S ) - 104

Клас на мрежата - 8

Априорна ср. кв. гр. за посока - 40.0 [сс]

Константи за точността на измерените дължини

$Ms = 5.0[mm] + 5.0 \cdot S[km] + 0.0 \cdot \sqrt{S[m]}$

Точност на центриране на инструмента - 1.0 [mm]

Точност на центриране на сигналите - 2.0 [mm]

## И з м е р е н и п о с о к и [gra]

| от N   | към N  | посока   | към N  | посока   | към N  | посока   |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| пт1609 | пт13   | 27.6012  | пт14   | 230.0406 |        |          |
| пт1559 | пт16   | 12.5522  |        |          |        |          |
| пт1560 | пт1559 | 165.9265 | пт17   | 357.3920 |        |          |
| пт1557 | пт16   | 76.7173  | пт1619 | 365.2415 | пт1618 | 365.6446 |
| пт1618 | пт1557 | 120.1275 | пт1619 | 120.5734 | пт1614 | 321.9039 |
| пт1    | пт2    | 41.7273  |        |          |        |          |
| пт2    | пт3    | 82.0375  | пт1    | 275.8007 |        |          |
| пт3    | пт2    | 170.4010 | пт4    | 365.8362 |        |          |
| пт4    | пт3    | 162.8306 | пт5    | 365.3041 |        |          |
| пт5    | пт6    | 133.1150 | пт4    | 332.0189 |        |          |
| пт6    | пт5    | 22.2612  | пт7    | 217.7136 |        |          |
| пт7    | пт6    | 3.7323   | пт8    | 205.7386 | тт999  | 232.7725 |
|        | тт45   | 272.6976 |        |          |        |          |
| пт8    | пт9    | 123.3385 | тт999  | 146.0424 | пт7    | 315.7430 |