|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Измерен-ныеуглы теод. хода | Исправ-ленные углы | Дирек-ционныеуглы | Румбы | Горизонта-льные проложения линий, м | Приращение координат, м | Координаты,м | NN Точек |
| Название | Угловая величина | Вычисленные | Исправленные |
| о | ´ | о | ´ | ± | x | ± | y | ± | x | ± | y | x | y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **β1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| **β2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| **β3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| **β4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| **β 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| **β 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
|  | Σ **βизм ==** | Σ **β =**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | d2-3d3-4d4-1 | Σdi=p= | Σ+Σ- | Σ+Σ- | Σ+Σ- | Σ+Σ- |  |  |  |
|  | fx= | fy= | fx= | fy= |  |

∑βтеор= 180о(n-2) = Абсолютная невязка f абс = **√** ƒх2+ ƒу2 =

f βдоп = ± 1´ √ n = Относительная невязка fотн = f абс/ P

 Норма относительной невязки fотн.доп ≤ 