**ВЕДОМОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ КООРДИНАТ ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера вершин хода | | Измеренные горизонтальные углы | Исправленные горизонтальные углы | Дирекционные углы | Румбы | Горизонтальное проложение d,м | Приращение координат, м | | | | Координаты точек | |
| вычисленные | | исправленные | |
|  |  |  |  | Х | У |
| ПП7 | |  |  | 23°38,2’ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП8 | |  |  | 232° 39,3’ | ЮЗ:52°39,3’ | 263,02 | +6  -159,55 | -7  -209,10 | -159,49 | -209,17 | -14,02 | +627,98 |
| 1 | |  |  | 1° 41,1’ | СВ:1°41,1’ | 239,21 | +4  +239,11 | -5  +7,03 | +239,15 | +6,98 | -173,51 | +418,81 |
| 2 | |  |  | 20° 21,4’ | СВ:20°21,4’ | 269,80 | +5  +252,95 | -6  +93,85 | +253,00 | +93,79 | +65,64 | +425,79 |
| 3 | |  |  | 121° 18,9’ | СВ:1°18,9’ | 192,98 | +3  -100,30 | -4  +164,87 | -100,27 | +164,83 | +318,64 | +519,58 |
| ПП19 | |  |  | 34° 11’ |  |  |  |  |  |  | +218,37 | +684,41 |
| ПП20 | |  |  |  | |  | 232,21 | 56,65 | 232,38 | 56,53 |  |  |
|  | |  |  |  | |  | 232,39 | 56,43 |  | |
|  |  | |  | | | -0,18 | 0,22 |  | | |
|  | +1,5' | |
|  | 2,2' | |