**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 | |  |  | {a0\_txt} |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП8 | |  |  | {a\_pp8\_txt} | {d\_pp8}{r8txt} | 263,02 | {xd1}  {x\_pp8} | {yd1}  {y\_pp8} | {c\_xp8} | {c\_yp8} | {Xpp8} | {Ypp8} |
| 1 | |  |  | {a\_p1\_txt} | {d\_p1}{r1txt} | 239,21 | {xd2}  {x\_p1} | {yd2}  {y\_p1} | {c\_xp1} | {c\_yp1} | {px\_p1} | {py\_p1} |
| 2 | |  |  | {a\_p2\_txt} | {d\_p2}{r2txt} | 269,80 | {xd3}  {x\_p2} | {yd3}  {y\_p2} | {c\_xp2} | {c\_yp2} | {px\_p2} | {py\_p2} |
| 3 | |  |  | {a\_p3\_txt} | {d\_p3}{r3txt} | 192,98 | {xd4}  {x\_p3} | {yd4}  {y\_p3} | {c\_xp3} | {c\_yp3} | {px\_p3} | {py\_p3} |
| ПП19 | |  |  | {a\_pp19\_txt} |  |  |  |  |  |  | {px\_p19} | {py\_p19} |
| ПП20 | |  |  |  | |  | {Sm\_x} | {Sm\_y} | 232,38 | 56,53 |  |  |
|  | |  |  |  | |  | {Nt\_x} | {Nt\_y} |  | |
|  |  | |  | | | {f\_x} | {f\_y} |  | | |
|  | +1,5' | |
|  | 2,2' | |