Журнал технического нивелирования

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № станции | № пикета | Отсчеты по рейке | | | Превышения, мм | | Средние превышения, мм | | Горизонт прибора ГП, м | Абсолютная отметка Н, м |
| задний, a | передний, b | Промежуточн., c | + | - | + | - |
| 1 | 0  1  +22  +68 | 1035 (1)  5722 (4) | 2236 (2)  6925 (3) | 0652 (5)  2730 (6) |  | 1201  1203 |  | -1  1202 | 164,849 | 163,815  162,612  164,197  162,119 |
| 2 | 1  2 | 1326  6013 | 2538  7222 |  |  | 1212  1209 |  | -1  1210 |  | 162,612  161,401 |
| 3 | 2  3  +28  +67 | 0816  5503 | 1229  5913 | 1923  1639 |  | 413  410 |  | -1  412 | 162,217 | 161,401  160,988  160,294  160,578 |
| 4 | 3  4  Л25  Л16  +45  П10  П25 | 2615  7302 | 1212  5903 | 2413  2076  1732  2039  2716 | 1403  1399 |  | -1  1401 |  | 163,602 | 160,988  162,388  161,089  161,526  161,870  161,563  160,866 |
| 5 | 4  хІ | 2705  7390 | 0628  5315 |  | 2077  2075 |  | -1  2076 |  |  | 162,388  164,463 |
|  |  | 2765  7455 | 1004  5691 |  | 1761  1764 |  | -1  1762 |  |  | 164,463  166,224 |
|  |  | Σ=50647 | Σ=45816 |  | 10479 | 5648 | 5236 | 2827 |  |  |
|  |  | =  =2415,5≈+2416 | |  | =  = =  = +2415.5 | | Σhср = 5236 - 2827 = +2409 | | Σhпрям = +2415  Σhобрат = +2403  fh = +12 мм; n=12  fh = 50 = 50 мм  σh = – = - 1 мм | |

Техникалық нивелирлеу журналы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция № | Пикеттің № | Рейкалар бойынша есеп алу | | | Салыстырмалы биіктік, мм | | Орташа салыстырмалы биіктік, мм | | Аспаптың горизонты, м | Абсолюттік биіктік Н, м |
| артқы, a | алдыңғы, b | аралық, c | + | - | + | - |
| 1 | 0  1  +22  +68 | 1035 (1)  5722 (4) | 2236 (2)  6925 (3) | 0652 (5)  2730 (6) |  | 1201  1203 |  | -1  1202 | 164,849 | 163,815  162,612  164,197  162,119 |
| 2 | 1  2 | 1326  6013 | 2538  7222 |  |  | 1212  1209 |  | -1  1210 |  | 162,612  161,401 |
| 3 | 2  3  +28  +67 | 0816  5503 | 1229  5913 | 1923  1639 |  | 413  410 |  | -1  412 | 162,217 | 161,401  160,988  160,294  160,578 |
| 4 | 3  4  Л25  Л16  +45  П10  П25 | 2615  7302 | 1212  5903 | 2413  2076  1732  2039  2716 | 1403  1399 |  | -1  1401 |  | 163,602 | 160,988  162,388  161,089  161,526  161,870  161,563  160,866 |
| 5 | 4  ХІ | 2705  7390 | 0628  5315 |  | 2077  2075 |  | -1  2076 |  |  | 162,388  164,463 |
| 6 | ХІ  5 | 2765  7455 | 1004  5691 |  | 1761  1764 |  | -1  1762 |  |  | 164,463  166,224 |
|  |  | Σ=50647 | Σ=45816 |  | 10479 | 5648 | 5236 | 2827 |  |  |
| Беттік тексеру | | =  =2415,5≈+2416 | |  | =  = =  = +2415.5 | | Σhср = 5236 - 2827 = +2409 | | Σhпрям = +2415  Σhобрат = +2403  fh = +12 мм; n=12  fh = 50 = 50 мм  σh = – = - 1 мм | |