|  |
| --- |
| Схема трассы 1 |
| S’1  S1  А  Б  ВУ-1  α |
| Схема трассы 2 |
| S’1  S1  А  Б  ВУ-1  α |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Номер схемы трассы | Расстояние между вершинами угла, S1S’1 | Радиус, R | Угол поворота, α | Азимут, Ан |
| 1 | 1 | 850, 900 | 2100 | 22 | 30 |
| 2 | 2 | 860, 850 | 2200 | 12 | 15 |
| 3 | 1 | 800, 910 | 2300 | 15 | 25 |
| 4 | 2 | 920, 815 | 2400 | 18 | 62 |
| 5 | 1 | 840, 850 | 2500 | 19 | 115 |
| 6 | 2 | 825, 905 | 2150 | 14 | 35 |
| 7 | 1 | 910, 900 | 2250 | 20 | 48 |
| 8 | 2 | 915, 880 | 2350 | 21 | 98 |
| 9 | 1 | 885, 860 | 2450 | 13 | 63 |
| 10 | 2 | 890, 800 | 2550 | 8 | 25 |
| 11 | 1 | 902, 805 | 2600 | 25 | 158 |
| 12 | 2 | 865, 905 | 2650 | 7 | 58 |
| 13 | 1 | 900, 854 | 2700 | 6 | 36 |
| 14 | 2 | 863, 856 | 2750 | 10 | 74 |
| 15 | 1 | 905, 825 | 2800 | 5 | 8 |

Примечание: Вариант принимается по двум последним цифрам номера зачетки

**Таблица – Ведомость углов поворота, прямых и кривых**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент трассы | Положение ВУ | | Величина угла, град | | Элементы  круговой кривой, м | | | | | Элементы  переходной  кривой, м | | | | Элементы полного закругления, м | | | | Главные точки закругления | | | | Элементы прямых | | | |
| ПК | + | αл | αп | R | T | K | Б | Д | L | ΔT | ΔБ | ΔД | Tп | Кп | Бп | Дп | НК | | КК | | Расстояние м/у ВУ- Si, м | Длина прямой вставки- Рi, м | Азимуты | Румбы линий |
| ПК | + | ПК | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Нт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВУ №1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВУ №2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**∑ ∑**