

Карнет за вътрешна нивелация на ВНР..... (... степен)

Дата: г.				Оператор:	
Време:				Температура t =°C	
Репер	Разстояния [m]	Отчети [m]		Станционна грешка x [m]	Нивелир:
		лата №.....	лата №.....		Средни превишения: ср. Δh [m]
Гл					
С					Гл-С
Δh					
СЗ (I)					Гл-СЗ
Δh					
СИ (II)					Гл-СИ
Δh					
ЮИ (III)					Гл-ЮИ
Δh					
ЮЗ (IV)					Гл-ЮЗ
Δh					
показалец					Гл-пок.
Δh					
Гл (контрола)					
n x Гл С+СЗ+СИ+ ЮИ+ЮЗ+пок [Δh]					[ср. Δh]

получена разлика между двете лати: mm
допустима разлика между двете лати: **0.20 mm**

Съставил:

Последователност на работа (отчитане):

- измерване с лата 1: поставя се последователно на Гл, С, СЗ, СИ, ЮИ, ЮЗ, показалец, Гл (за контрола)
- смяна на хоризонта на нивелира
- измерване с лата 2: поставя се последователно на Гл, С, СЗ, СИ, ЮИ, ЮЗ, показалец, Гл (за контрола)

В следващата таблица е представен пример за попълване на Карнет за вътрешна нивелация.

Карнет за вътрешна нивелация на ВНР 28 (I степен)

Дата: 12.11.2019 г.				Оператор: инж.Ив. Иванов	
Време: Облачно				Температура t = 22.0°C	
Репер	Разстояния [m]	Отчети [m]		Станционна грешка x [m]	Нивелир: Leica DNA03
		лата №30088	лата №30840		Средни превишения: ср. Δh [m]
Гл	2.60	1.50745	1.79443		
С					Гл-С
Δh					
СЗ (I)	2.40	1.84248	2.12943		Гл-СЗ
Δh		-0.33503	-0.33500	-0.00003	-0.33502
СИ (II)	2.80	1.84926	2.13633		Гл-СИ
Δh		-0.34181	-0.34190	0.00009	-0.34186
ЮИ (III)	2.90	1.85576	2.14279		Гл-ЮИ
Δh		-0.34831	-0.34836	0.00005	-0.34834
ЮЗ (IV)	2.40	1.84992	2.13697		Гл-ЮЗ
Δh		-0.34247	-0.34254	0.00007	-0.34251
показалец	3.60	0.43475	0.72173		Гл-пок.
Δh		1.07270	1.07270	0.00000	1.07270
Гл (контрола)	2.60	1.50744	1.79444		
		0.00001	-0.00001	0.00002	0.00000
n x Гл		7.53725	8.97215		-0.29501
С+СЗ+СИ+ ЮИ+ЮЗ+пок [Δh]		7.83217	9.26725		[ср. Δh]
		-0.29492	-0.29510	0.00018	-0.29501

получена разлика между двете лати: 0.18 mm
допустима разлика между двете лати: **0.20 mm**