

Еквивалентни величини

от номер	към еквивалентно номер	обр.теж. превишение	1/p	от номер	към еквивалентно номер	обр.теж. превишение	1/p
пт1609	пт14	2.0043	0.316	пт1583	пт18	0.1263	0.270
пт1559	пт16	4.5461	0.160	пт1560	пт1559	12.0282	1.402
пт1618	пт1557	9.2403	0.904	пт1618	пт1619	3.8930	0.509
пт1619	пт1557	5.3445	0.581	пт1	пт2	0.9455	0.469
пт3	пт2	0.1164	0.343	пт3	пт4	0.6938	0.709
пт4	пт5	1.5436	0.249	пт5	пт6	1.5196	0.538
пт6	пт7	1.2714	0.627	пт7	пт45	22.0651	5.582
пт8	пт7	3.3883	1.156	пт9	пт8	2.5474	1.322
пт10	пт9	3.1368	0.330	пт11	пт10	0.2161	0.468
пт11	пт12	3.4481	0.864	пт12	пт13	2.2107	0.755
пт13	пт1609	1.3025	0.267	пт14	пт15	2.6908	0.705
пт15	пт1614	1.2155	0.109	пт16	пт1557	8.7240	0.310
пт17	пт1560	6.0259	0.272	пт18	пт17	0.8739	0.550
пт1614	пт1618	3.9900	0.459				

Сумиране на нивелачни ходове

номер Nt	измерено превишение	номер Nt	измерено превишение	номер Nt	измерено превишение	номер Nt
Нивелачен ход номер : 1 (затворен)						
пт1557	-5.3445	пт1619	-3.8930	пт1618	9.2403	пт1557
W= 2.8	[1/p]= 1.995		[p*W]= 2.0		W.dop= 70.4	
Нивелачен ход номер : 2 (включен)						
пт1618	-3.9900	пт1614	-1.2155	пт15	-2.6908	пт14
пт14	-2.0043	пт1609				
W= -11.0	[1/p]= 1.588		[p*W]= -8.7		W.dop= 62.9	
Нивелачен ход номер : 3 (включен)						
пт1560	-6.0259	пт17	-0.8739	пт18	-0.1263	пт1583
W= -24.4	[1/p]= 1.091		[p*W]= -23.3		W.dop= 52.1	
Нивелачен ход номер : 4 (включен)						
пт1557	-8.7240	пт16	-4.5461	пт1559		
W= -0.4	[1/p]= 0.470		[p*W]= -0.5		W.dop= 34.2	

Предварителна оценка на точността от несъвпаденията
в нивелачните ходове

```

*****
*
* [PWW]= 625.1 [IPWI]= 34.6 [PW]= -28.6 *
* максимално несъвпадение W-MAX= -24.4 *
* минимално несъвпадения W-MIN= -0.3 *
* ср.квadratна грешка за ед. тежест ME= 12.5 *
* ср.аритметична грешка за ед. тежест S= 8.6 *
* ср. аритметична стойност на <PW> [PW]/N= -7.1 *
* брой на всички нивелачни ходове N= 4 *
*
*****

```