
 Smpes

 TTWASTE

### Проверка надморската височина на секциите

**Началната дълбочина на шахтата е по-ниска от входната дълбочината на секцията**

Началната дълбочина на шахтата е по-ниска от дълбочината на входа на секцията 0

**Крайната дълбочина на шахтата е по-ниска от дълбочината на изхода на секцията.**

Брой от шахтата на която края на дълбочината <= от дълбочината на изхода на секцията 0

**Входната секция Z е по-ниска от кота дъно шахта**

Входното Z на секция е по-ниска от кота дъно на шахтата 0

**Z изходно на секцията е по-нисък от кота дъно на шахтата**

Брой секции с Z изходно <= от кота дъно на шахтата 0

**Z старт на секцията е по-нисък от входното Z на шахтата**

Брой от Z началото <= входящо Z 0

**Z изход на секцията е по-нисък от Z край на секцията**

Брой от Z изход <= Z край 0

**Z входно на секцията е по-малък от Z изходно на секцията**

Брой от Z входно <= Z изход 125

FID на секцията	Име / Номер	Z входно	Z изходно
7903	6224-6225	448.779	448.813
856	1096	446.14	446.14
865	228-235	445.02	445.02
873	715-716	447.79	447.811
1493	Rad1-Aa182	447.94	447.95
1084	782-295	445.48	445.502
1247	6335-Z150	447.857	448.06
1250	Z263-Z101	448.119	448.409
1259	Z516-Z33	446.438	446.841
7191		449.223	449.233
1530	982-983	441.305	441.305
1131	421-422	445.358	445.386
500	Aa192-Aa45	445.378	445.4
774	Aa186-Aa147	0	0
916	Aa102-Aa101	446.843	446.993
1430	Aa82-Aa81	444.446	444.465
1010	1110-1143	453.15	453.15
938	704-538	444.44	444.5
955	705-706	444.066	444.09
1314	Z135-Z144	447.333	447.625
7314	3201-6038	448.883	448.977
252	Aa19-Aa18	439.543	439.595
260	610-991	443.049	443.11
1319	Z104-Z126	444.965	444.978
1341	Z82-Z83	446.147	446.857
7679		447.897	449.02
287	70-90	445.679	445.702
296	828-471	446.784	446.794
1151	1197-1198	444.811	444.83
1170	759-758	446.007	446.045
1176	Кар01-Кар02	436.05	443.18

1194	Z144-Z530	447.625	448.022
7290	3936-3934	447.502	447.868
584	431-Aa143	444.648	444.648
7869	6194-Z197	449.378	449.403
1397	Z139-Z523	444.69	445.392
1402	Z136-Z138	444.727	444.738
1300	Z109-Z522	448.169	448.37
659	996-Aa177	440.54	444.481
678	636-637	443.08	443.08
1390	Z96-Z97	445.236	445.239
845	Aa39-Aa38	444.345	500
1228	Z66-Z63	448.223	448.301
413	28-Aa150	445.598	445.61
714	184-Aa67	442.538	442.55
721	1119-Aa67	443.033	443.1
723	Aa68-Aa67	443.091	443.1
1492	Aa183-Aa181	447.48	447.48
9325	6751-6752	452.889	452.996
9630		447.486	447.705
12720		449.403	449.459
12744	6197-6196	449.495	449.501
10891	3941-211	447.459	449.693
12098	6235-6249	452.182	452.281
12099	6243-6258	449.826	449.904
9003	6716-6717	455.29	455.568
9006	6710-6711	449.695	449.93
9009	6702-6703	445.693	445.901
9320	6755-6753	452.821	452.833
9236	6753-6752	452.92	452.996
12621	1851-4420	447.961	447.991
8510	6513-6514	447.688	447.798
12656	6704-6705	445.98	446.179
12657	6700-6701	445.606	445.78
12641	6569-6568	447.929	448.148
12651	6714-6715	454.381	454.594
12654	6708-6709	448.116	448.271
12367		448.322	448.374
9442	6804-6805	449.86	449.894
9631	768-364	447.656	447.705
12655	6706-6707	446.709	446.88
1230	Z141-Z502	448.234	448.248
434	863-633	444.145	444.169
12994	6754-6753	452.833	452.92
12416	2536-3537	447.843	447.852
8425	4354-4356	446.695	447.535
8388		448.058	448.264
12154		447.792	447.847
12273	6469-4183	463.856	464.218
12624	3125-776	447.437	447.975
12438	1581-1580	446.454	446.47
12528		446.394	446.695
12541	353-4421	447.59	447.66
12793	6183-Z168	449.02	449.033
9225	6785-6784	449.761	450.474
12845		445.33	445.665
12939		448.647	449.153
12152		447.648	447.792

10998	2422-205	448.829	448.889
944	543-825	444.09	444.113
7865		141.59148457	448.848
12616		447.766	447.823
12097	6230-6233	450.672	451.66
9625	4420-4419	447.991	448.032
1378	Z106-Z123	444.79	445.799
12346		-44.42813224	445.533
12871		448.786	448.818
8492		447.626	447.655
8908		225.38914	448.615
299	469-826	447.181	447.186
1323	Z504-Z179	444.477	446.126
9005	6712-6713	452.049	452.302
683	924-633	444.05	444.099
10068		350.4571728	446.226
9629	774-776	447.61	447.975
293	405-406	444.38	444.538
7322		449.473	449.473
12993	6775-6752	452.935	452.996
7933	6233-6235	451.66	452.182
722	Aa67-1120	443.074	443.076
12254	6432-6441	447.715	447.748
12867	6161-Z131	448.707	448.767
12874		51.52466329	448.848
7927		444.664	444.791
7957	6405-1207	447.428	447.711
883	Aa113-Aa112	448.39	449.222
1423	92-Aa150	445.566	445.6
10688	2572-5507	446.771	446.863
758	1080-1081	443.205	443.222
320	484-431	444.647	444.675
734	1089-1090	443.151	443.151
8348	6491-6496	445.112	445.313
1242	Z80-Z79	448.136	448.17
9235	6748-6749	452.822	453.065
1486	995-Aa124	447.768	448.042

**Общият наклон е отрицателен**Брой от общия наклон <= 0 **92**

FID на секцията	Име / Номер	Общ наклон
1190	Z14-Z16	0
865	228-235	0
873	715-716	0
1084	782-295	0
1097	Aa50-Aa49_1_2	-2
1098	Aa50-Aa49	-2
1235	Z7-Z8	0
1238	Z30-Z27	0
1239	Z279-Z513	0
1245	Z6-Z62	0
1247	6335-Z150	0
1250	Z263-Z101	0
1256	Z22-Z17	0
1258	Z119-Z111	0
1259	Z516-Z33	0
1266	Z130-Z131	0
1267	Z268-Z264	0

---

1270	Z24-Z23	0
7191		0
1530	982-983	0
245	385-985	0
1131	421-422	0
500	Aa192-Aa45	0
916	Aa102-Aa101	0
352	80-81	0
1430	Aa82-Aa81	0
1541	358-986	0
1354	Z188-Z187	0
938	704-538	0
955	705-706	0
1308	Z55-Z54	0
1314	Z135-Z144	0
7314	3201-6038	0
252	Aa19-Aa18	0
260	610-991	0
1288	Z265-Z264	0
1319	Z104-Z126	0
1338	Z83-Z84	0
7679		0
1068	159-1077	0
1079	1005-1003_1	0
1083	1005-1003	0
287	70-90	0
1157	1187-1188	0
1170	759-758	0
1176	Кар01-Кар02	-3
1189	Z153-Z151	0
1194	Z144-Z530	0
7290	3936-3934	0
1196	Z524-Z525	0
1203	Z158-Z159	0
1204	Z44-Z43	0
1211	Z72-Z71	0
1283	Z501-Z52	0
823	994-Aa172	0
1397	Z139-Z523	0
1402	Z136-Z138	0
1290	Z1-Z3	0
1293	Z87-Z71	0
1300	Z109-Z522	0
659	996-Aa177	0
660	Aa177-Aa14	0
686	636-1086	0
1366	Z199-Z198	0
1228	Z66-Z63	0
413	28-Aa150	0
714	184-Aa67	0
789	214-Aa188	0
809	219.9-Se10	0
10891	3941-211	0
1231	Z56-Z54	0
1233	Z276-Z514	0
434	863-633	0
944	543-825	0

1401	Z196-Z195	0
1099	Aa50-Aa49_1	-2
1372	Z17-Z99	0
1378	Z106-Z123	0
299	469-826	0
1377	Z123-Z132	0
1323	Z504-Z179	0
683	924-633	0
7322		0
722	Aa67-1120	0
1237	Z64-Z63	0
1053	159-160	0
883	Aa113-Aa112	0
1423	92-Aa150	0
758	1080-1081	0
734	1089-1090	0
1205	Z28-Z27	0
1486	995-Aa124	0

**Наклонът на тръбата е отрицателен**Брой от наклона на тръбата ~~57~~ 0

FID на секцията	Име / Номер	Наклон на тръбата
856	1096	0
865	228-235	0
873	715-716	0
1493	Rad1-Aa182	0
1084	782-295	0
1247	6335-Z150	0
1250	Z263-Z101	0
1259	Z516-Z33	0
1530	982-983	0
1131	421-422	0
500	Aa192-Aa45	0
774	Aa186-Aa147	0
916	Aa102-Aa101	0
1430	Aa82-Aa81	0
1010	1110-1143	0
938	704-538	0
955	705-706	0
1314	Z135-Z144	0
252	Aa19-Aa18	0
260	610-991	0
1319	Z104-Z126	0
1341	Z82-Z83	0
287	70-90	0
296	828-471	0
1151	1197-1198	0
1170	759-758	0
1176	Кар01-Кар02	-3
1194	Z144-Z530	0
584	431-Aa143	0
1397	Z139-Z523	0
1402	Z136-Z138	0
1300	Z109-Z522	0
659	996-Aa177	0
678	636-637	0
1390	Z96-Z97	0
1228	Z66-Z63	0

413	28-Aa150	0
714	184-Aa67	0
721	1119-Aa67	0
723	Aa68-Aa67	0
1492	Aa183-Aa181	0
1230	Z141-Z502	0
434	863-633	0
944	543-825	0
1378	Z106-Z123	0
299	469-826	0
1323	Z504-Z179	0
683	924-633	0
293	405-406	0
722	Aa67-1120	0
883	Aa113-Aa112	0
1423	92-Aa150	0
758	1080-1081	0
320	484-431	0
734	1089-1090	0
1242	Z80-Z79	0
1486	995-Aa124	0

## Изчислете кота на секцията

Резултатът от Z капака минус дълбочината на шахтата не е равен на горната надморска височина на шахтата

Брой от Z на капака - дълбочината на шахтата не е надморска височина на шахтата 6

FID	Име / Номер	FID	Име / Номер	Z	Дълбочина	Кота дъно
Капак	Капак	Шахта	Шахта	Капак	Шахта	Шахта
56717		35035	Z40	448.707	1.03	448.707
56732		37815	Z133	448.809	1.33	447.469
56907		35333	Aa26	445.282	4.83	440.412
57728		35339	Aa19	446.213	6.63	439.543
57968		38839	Aa15	446.274	439.16	439.164
58017		34287	1037	446.568	3.41	443.163

Резултатът от началото на капака Z минус входната дълбочина на секцията не е равен на входно Z на секцията

Изчисляване от началото на капака Z - входната дълбочина на секцията не е входно Z за секция 0

Резултатът от Z край на капака минус изходящата дълбочина не е равен на изходното Z на секцията

Брой от края Z на капака - изходната дълбочина на секцията не е изходно Z на секция 0

Резултатът от общия наклон на секцията не е равно на Z начало - Z край / обща дължина

Брой от Z начало - Z край / обща дължина не е общ наклон 1

FID	Име/ Номер	Старт Z	Край Z	Обща дължина	Общ наклон
717	555-556	459	450.749	15.7701	0.06312

Резултатът от наклона на тръбата на секцията не е Z вход - Z изход / дължина на тръбата

Брой от Z вход - Z изход / дължина на тръбата не е равно на наклона на тръбата 2

FID	Име/ Номер	Z вход	Z изход	Дължина на тръбата	Наклон на тръбата
1015	1165	454.833	452.894	3.51839	0.0797
845	Aa39-Aa38	444.345	500	73.806	0.00261

Резултатът от Z изходно на секцията минус Z дъно на шахтата не е равен на височината на наклона на секцията

Брой от Z изход на секцията - Z дъното на шахтата не е равновисочината на наклона на секцията 0

Резултатът от Z вход на секцията минус старт кота дъно на шахтата не е равен на входната стъпка на секцията

Брой от Z вход на секция - старт дъно на шахтата не е входна стъпка на секцията 0