ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

ΕΡΓΟ:
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΕΝΟΙΚΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

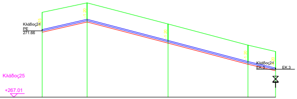
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
M.4	ΚΑΛΗ ΒΡΥΣΗ ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ Κλάδοι 25 - 39
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:1000	

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΕΡΡΕΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ | ΑΡ.

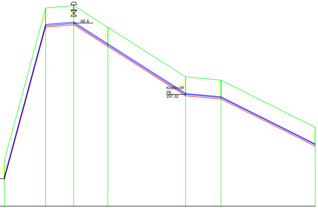


Κλάδος24
PE
271.66
-1.25
-1.20
-1.20
-1.20
-1.20
Κλάδος24
EK.3
EK.3
Κλάδος25
+267.01

ΕΔΑΦΟΣ	272.96		273.63		272.14		270.66		270.21
ΕΚΣΚΑΦΗ	271.56		272.28		270.80		269.31		268.86
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.40		1.35		1.35		1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	271.75		272.47		270.99		269.50		269.05
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	271.66		272.38		270.90		269.41		268.96
ΚΟΜΒΟΙ	A.24.6		A.25.1		A.25.2		A.25.3		A.24.12
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		31.68		57.10		56.39		19.48	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		31.68		88.78		145.17		164.65
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06		0.05		0.04		0.01	
ΠΑΡΟΧΗ		0.31		0.27		0.19		0.05	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.05		310.04		310.04		310.04		310.04
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.05		310.04		310.04		310.04		310.04
ΚΛΙΣΗ		i=2.27%		i=2.60%		i=2.63%		i=2.32%	

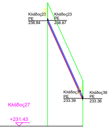
PE
251.39
Κλάδος26
+249.46

ΕΔΑΦΟΣ	
ΕΚΣΚΑΦΗ	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	
ΚΟΜΒΟΙ	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	
ΠΑΡΟΧΗ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	
ΚΛΙΣΗ	


-1.20
AE.6
Κλάδος36
PE
257.32

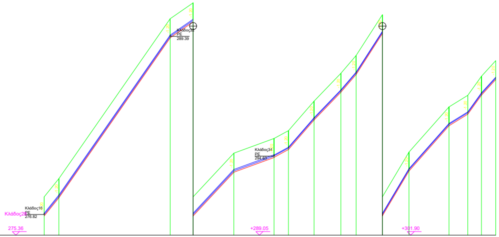
	252.66	263.40	263.57	262.04	258.56	258.32	255.01
	251.31	262.06	262.23	260.70	257.22	256.99	253.68
	1.35	1.35	1.35	1.35	1.33	1.33	1.33
	251.50	262.25	262.42	260.89	257.40 257.39	257.15	253.84
	251.41	262.15	262.33	260.80	257.31 257.32	257.09	253.78
	A.0.30	A.26.1	A.26.2	A.26.3	A.26.4	A.26.5	A.26.6
	0.00	29.15	49.02	73.08	127.98	152.94	219.32
	281.99	281.95	281.93	281.90	281.84	281.84	281.83
	281.99	281.95	281.92	281.90	281.84	281.84	281.83

	29.15	19.87	24.06	54.90	24.96	66.37
				0+100.00		0+200.00
	0.23	0.23	0.22	0.21	0.07	0.05
	1.15	1.13	1.10	1.02	0.18	0.11
	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø63	PE Ø63
	i=36.87%	i=0.85%	i=6.35%	i=6.35%	i=0.94%	i=4.99%


-1.20
Κλάδος23
PE
238.84
Κλάδος23
PE
238.87
Κλάδος3
PE
233.39
Κλάδος39
PE
233.36
Κλάδος27
+231.43

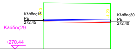
ΕΔΑΦΟΣ	240.11	234.63
ΕΚΣΚΑΦΗ	238.74	233.26
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.37	1.37
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	238.98	233.50
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	238.84	233.36
ΚΟΜΒΟΙ	A.23.1	A.27.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	24.77
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	281.59	281.54
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	281.58	281.53

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	24.77
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	0.41
ΠΑΡΟΧΗ	4.86
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	PE Ø140
ΚΛΙΣΗ	i=22.12%

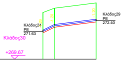

-1.20
Κλάδος16
PE
276.82
Κλάδος28
275.36
Κλάδος32
PE
289.39
Κλάδος34
PE
294.63
+289.05
+301.90

ΕΔΑΦΟΣ	278.06	279.35	290.63	291.75	294.83	295.87	296.42	298.50	300.46	301.72	304.60	307.76	310.95	311.77	313.11	314.21
ΕΚΣΚΑΦΗ	276.71	278.00	289.29	290.40	293.49	294.54	295.09	297.17	299.13	300.39	303.27	306.43	309.62	310.43	311.78	312.88
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	276.91	278.19	289.48	290.59	293.68	294.72 294.70	295.25	297.33	299.30	300.55	303.43	306.59	309.78	310.60	311.94	313.04
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	276.81	278.10	289.39	290.50	293.59	294.63 294.64	295.19	297.27	299.23	300.49	303.37	306.53	309.72	310.54	311.88	312.98
ΚΟΜΒΟΙ	A.16.2	A.28.1	A.28.2	A.28.3	A.28.4	A.28.5	A.28.6	A.28.7	A.28.8	A.28.9	A.28.10	A.28.11	A.28.12	A.28.13	A.28.14	A.28.15
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	10.38	88.91	105.07	133.83	162.19	172.32	190.41	209.34	220.11	238.63	257.39	285.61	298.88	308.54	318.59
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.40	310.39	310.37	310.37	310.37	310.37	310.37	310.37	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.39	310.39	310.37	310.37	310.37	310.37	310.37	310.37	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36	310.36

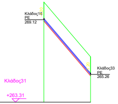
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	10.38	78.52	16.16	28.76	28.36	10.13	18.09	18.93	10.77	18.52	18.77	28.22	13.27	9.66	10.05
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			0+100.00					0+200.00					0+300.00		
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	0.11	0.10	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
ΠΑΡΟΧΗ	0.54	0.49	0.22	0.19	0.15	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	PE Ø63	
ΚΛΙΣΗ	i=12.40%	i=14.37%	i=6.91%	i=10.73%	i=3.66%	i=5.43%	i=11.51%	i=10.36%	i=11.67%	i=15.55%	i=16.83%	i=11.30%	i=6.16%	i=13.91%	i=10.97%


Κλάδος16
PE
272.45
-1.20
-1.20
Κλάδος30
PE
272.40
Κλάδος29
+270.44

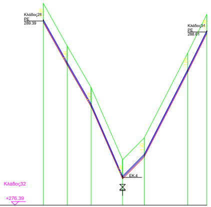
ΕΔΑΦΟΣ	273.70		273.64
ΕΚΣΚΑΦΗ	272.35		272.30
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	272.54		272.49
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	272.45		272.40
ΚΟΜΒΟΙ	A.16.8		A.29.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		47.45	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		47.45
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06	
ΠΑΡΟΧΗ		0.29	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.06		310.05
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.06		310.05
ΚΛΙΣΗ		i=0.11%	


Κλάδος24
PE
271.63
-1.29
-1.20
-1.20
Κλάδος29
PE
272.40
Κλάδος30
+269.67

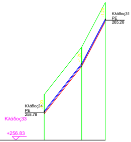
ΕΔΑΦΟΣ	272.96		273.27		273.64
ΕΚΣΚΑΦΗ	271.53		271.93		272.30
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.44		1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	271.72		272.12		272.49
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	271.63		272.03		272.40
ΚΟΜΒΟΙ	A.24.5		A.30.1		A.29.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		8.10		29.42	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		8.10		37.52
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06		0.06	
ΠΑΡΟΧΗ		0.29		0.29	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.05		310.05		310.05
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.05		310.05		310.05
ΚΛΙΣΗ		i=4.89%		i=1.27%	


Κλάδος16
PE
269.12
-1.20
-1.20
Κλάδος33
PE
265.26
Κλάδος31
+263.31

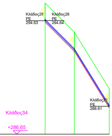
ΕΔΑΦΟΣ	270.37		266.51
ΕΚΣΚΑΦΗ	269.02		265.16
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	269.21		265.35
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	269.12		265.26
ΚΟΜΒΟΙ	A.16.7		A.31.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		32.94	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		32.94
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.10	
ΠΑΡΟΧΗ		0.51	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.10		310.09
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.10		310.09
ΚΛΙΣΗ		i=11.72%	


Κλάδος28
PE
289.39
-1.20
-1.20
-1.20
-1.20
EK.4
-1.20
-1.20
-1.20
Κλάδος34
PE
288.61
Κλάδος32
+276.39

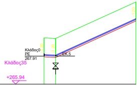
ΕΔΑΦΟΣ	290.63		287.63		284.69		279.59		281.14		287.13		289.85
ΕΚΣΚΑΦΗ	289.29		286.28		283.34		278.25		279.80		285.78		288.51
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.35		1.35		1.35		1.35		1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	289.48		286.47		283.54		278.44		279.99		285.98		288.70
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	289.39		286.38		283.44		278.35		279.90		285.88		288.61
ΚΟΜΒΟΙ	A.28.2		A.32.1		A.32.2		A.32.3		A.32.4		A.32.5		A.32.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		16.84		16.89		22.23		15.28		30.71		13.46	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		16.84		33.73		55.96		71.24		101.95		115.41
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ										0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.04		0.04		0.03		0.03		0.02		0.01	
ΠΑΡΟΧΗ		0.21		0.18		0.15		0.13		0.11		0.06	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.37		310.37		310.37		310.37		310.37		310.37		310.37
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.37		310.37		310.37		310.37		310.37		310.37		310.37
ΚΛΙΣΗ		i=17.84%		i=17.40%		i=22.93%		i=10.14%		i=19.50%		i=20.23%	


Κλάδος24
PE
258.78
-1.20
-1.20
-1.20
Κλάδος31
PE
265.26
Κλάδος33
+256.83

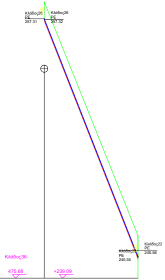
ΕΔΑΦΟΣ	260.03		263.37		266.51
ΕΚΣΚΑΦΗ	258.68		262.02		265.16
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	258.87		262.21		265.35
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	258.78		262.12		265.26
ΚΟΜΒΟΙ	A.24.2		A.33.1		A.31.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		26.32		16.59	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		26.32		42.91
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.10		0.10	
ΠΑΡΟΧΗ		0.48		0.49	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.08		310.08		310.09
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.08		310.08		310.09
ΚΛΙΣΗ		i=12.69%		i=18.91%	


Κλάδος28
PE
294.63
Κλάδος28
PE
294.64
-1.20
Κλάδος32
PE
288.61
Κλάδος34
+286.65

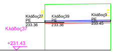
ΕΔΑΦΟΣ	295.87		293.82		289.85
ΕΚΣΚΑΦΗ	294.53		292.47		288.51
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	294.72		292.67		288.70
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	294.63		292.57		288.61
ΚΟΜΒΟΙ	A.28.5		A.34.1		A.32.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		20.62		24.60	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		20.62		45.22
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.00		0.01	
ΠΑΡΟΧΗ		0.00		0.02	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	310.37		310.37		310.37
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	310.37		310.37		310.37
ΚΛΙΣΗ		i=9.94%		i=16.13%	


Κλάδος0
PE
267.91
-1.20
-1.20
ΕΚ.5
-1.20
Κλάδος35
+265.94

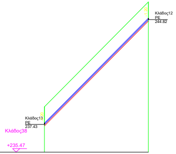
ΕΔΑΦΟΣ	269.19		269.14		271.71
ΕΚΣΚΑΦΗ	267.86		267.81		270.38
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.33		1.33		1.33
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	268.02		267.97		270.54
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	267.96		267.91		270.48
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.16		A.35.1		A.35.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		8.06		56.50	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		8.06		64.56
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.03		0.02	
ΠΑΡΟΧΗ		0.07		0.04	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø63		PE Ø63	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	311.13		311.13		311.13
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	311.13		311.13		311.13
ΚΛΙΣΗ		i=0.56%		i=4.54%	


Κλάδος26
PE
257.31
Κλάδος26
PE
257.32
-1.20
Κλάδος22
PE
240.56
Κλάδος22
PE
240.55
Κλάδος36
475.68
+239.09

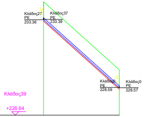
ΕΔΑΦΟΣ	258.56		242.09
ΕΚΣΚΑΦΗ	257.22		240.46
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.33		1.63
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	257.39		240.62
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	257.32		240.56
ΚΟΜΒΟΙ	A.26.4		A.22.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		66.18	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		66.18
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.31	
ΠΑΡΟΧΗ		0.74	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø63	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	281.85		281.63
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	281.84		281.62
ΚΛΙΣΗ		i=25.33%	


Κλάδος27
PE
233.36
-1.20
Κλάδος39
PE
233.36
Κλάδος0
PE
233.45
-1.18
Κλάδος37
+231.43

ΕΔΑΦΟΣ	234.63		234.67
ΕΚΣΚΑΦΗ	233.29		233.34
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.33
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	233.48		233.54
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	233.39		233.44
ΚΟΜΒΟΙ	A.27.1		A.0.35
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		46.22	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		46.22
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.08	
ΠΑΡΟΧΗ		0.37	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	281.53		281.52
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	281.53		281.52
ΚΛΙΣΗ		i=0.12%	


Κλάδος13
PE
237.43
-1.20
Κλάδος12
PE
244.82
-1.20
Κλάδος38
+235.47

ΕΔΑΦΟΣ	238.67		246.07
ΕΚΣΚΑΦΗ	237.33		244.72
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.35		1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	237.52		244.91
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	237.43		244.82
ΚΟΜΒΟΙ	A.13.3		A.12.4
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		73.32	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		73.32
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06	
ΠΑΡΟΧΗ		0.27	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	281.53		281.54
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	281.53		281.54
ΚΛΙΣΗ		i=10.09%	


Κλάδος27
PE
233.36
-1.20
Κλάδος37
PE
233.39
Κλάδος0
PE
228.59
-1.20
Κλάδος0
PE
228.57
Κλάδος39
+226.64

ΕΔΑΦΟΣ	234.63		229.84
ΕΚΣΚΑΦΗ	233.26		228.47
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.37		1.37
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	233.50		228.71
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	233.36		228.57
ΚΟΜΒΟΙ	A.27.1		A.0.37
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		53.38	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		53.38
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.37	
ΠΑΡΟΧΗ		4.45	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø140	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	281.54		281.44
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	281.53		281.43
ΚΛΙΣΗ		i=8.98%	