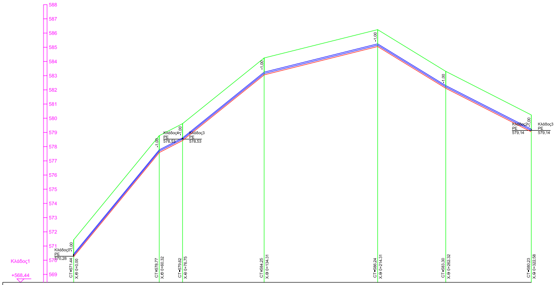
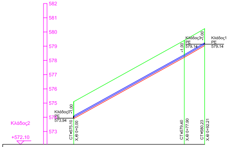

588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
Κλάδος1
+568.44
Κλάδος0
PE
570.28
-1.00
Κλάδος4
PE
578.53
Κλάδος3
PE
578.53
Κλάδος2
PE
579.14
Κλάδος3
PE
579.14
CT=571.44 Χ.Θ 0+0.00
CT=578.77 Χ.Θ 0+60.32
CT=579.62 Χ.Θ 0+76.75
CT=584.25 Χ.Θ 0+134.31
CT=586.24 Χ.Θ 0+214.31
CT=583.30 Χ.Θ 0+262.32
CT=580.23 Χ.Θ 0+322.58

ΕΔΑΦΟΣ	571.44		578.77		579.62		584.25		586.24		583.30		580.23
ΕΚΣΚΑΦΗ	570.25		577.58		578.43		583.06		585.05		582.11		579.04
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19		1.19		1.19		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	570.44		577.77		578.62		583.25		585.24		582.30		579.23
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	570.35		577.68		578.53		583.16		585.15		582.21		579.14
ΚΟΜΒΟΙ	C.0.48		C.1.1		C.1.2		C.1.3		C.1.4		C.1.5		C.1.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		60.32		16.43		57.56		80.00		48.01		60.26	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		60.32		76.75		134.31		214.31		262.32		322.58
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00		0+200.00				0+300.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.07		0.06		0.04		0.02		0.01		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		0.34		0.29		0.19		0.11		0.05		0.01	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.72		614.71		614.71		614.71		614.71		614.71		614.71
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.72		614.71		614.71		614.71		614.71		614.71		614.71
ΚΛΙΣΗ		i=12.15%		i=5.15%		i=8.04%		i=2.49%		i=6.12%		i=5.09%	


582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
Κλάδος2
+572.10
Κλάδος0
PE
573.94
-1.00
Κλάδος3
PE
579.14
Κλάδος1
PE
579.14
CT=575.10 Χ.Θ 0+0.00
CT=579.40 Χ.Θ 0+77.90
CT=580.23 Χ.Θ 0+92.21

ΕΔΑΦΟΣ	575.10		579.40		580.23
ΕΚΣΚΑΦΗ	573.91		578.21		579.04
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	574.10		578.40		579.23
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	574.01		578.31		579.14
ΚΟΜΒΟΙ	C.0.51		C.2.1		C.1.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		77.90		14.31	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		77.90		92.21
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06		0.04	
ΠΑΡΟΧΗ		0.29		0.18	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.72		614.71		614.71
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.72		614.71		614.71
ΚΛΙΣΗ		i=5.53%		i=5.78%	

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

ΕΡΓΟ:
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Δ.Κ. ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

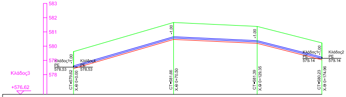
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
ΜΓ1	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Γ κλάδοι 1 - 9
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:1000	

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 49 ΣΕΡΡΕΣ Τ.Κ 62125 ΤΗΛ. 2321 304151	PANAGIOTIS KOUKNAKOS Digitally signed by PANAGIOTIS KOUKNAKOS Date: 2020.02.20 13:47:16 +02'00'
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019	

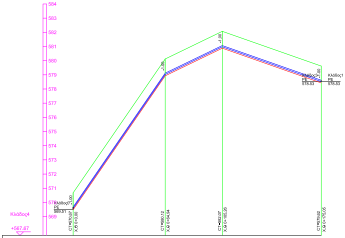
ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

DIMITRIOS CHARIZANIS
Digitally signed by DIMITRIOS CHARIZANIS
Date: 2020.02.24 09:59:08 +02'00'

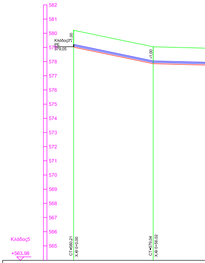
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΑΡ.


Κλάδος3
+576.62
583
582
581
580
579
578
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος1
PE
578.53
Κλάδος4
PE
578.53
Κλάδος1
PE
579.14
Κλάδος2
PE
579.14
CT=579.62
X.Θ 0+0.00
CT=581.66
X.Θ 0+70.50
CT=581.39
X.Θ 0+129.35
CT=580.23
X.Θ 0+174.96

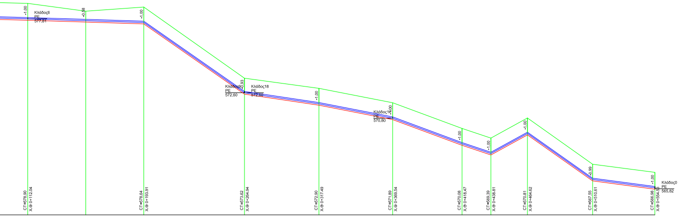
ΕΔΑΦΟΣ	579.62		581.66		581.39		580.23
ΕΚΣΚΑΦΗ	578.43		580.47		580.20		579.04
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	578.62		580.66		580.39		579.23
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	578.53		580.57		580.30		579.14
ΚΟΜΒΟΙ	C.1.2		C.3.1		C.3.2		C.1.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		70.50		58.86		45.60	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		70.50		129.35		174.96
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.05		0.01		0.03	
ΠΑΡΟΧΗ		0.24		0.08		0.16	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.71		614.71		614.71		614.71
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.71		614.71		614.71		614.71
ΚΛΙΣΗ		I=2.90%		I=0.46%		I=2.54%	


Κλάδος4
+567.67
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος0
PE
569.51
Κλάδος3
PE
578.53
Κλάδος1
PE
578.53
CT=570.67
X.Θ 0+0.00
CT=580.12
X.Θ 0+64.94
CT=582.07
X.Θ 0+105.26
CT=579.62
X.Θ 0+175.05

ΕΔΑΦΟΣ	570.67		580.12		582.07		579.62
ΕΚΣΚΑΦΗ	569.48		578.93		580.88		578.43
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.67		579.12		581.07		578.62
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.58		579.03		580.98		578.53
ΚΟΜΒΟΙ	C.0.46		C.4.1		C.4.2		C.1.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		64.94		40.32		69.79	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		64.94		105.26		175.05
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.07		0.06		0.04	
ΠΑΡΟΧΗ		0.31		0.27		0.19	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.73		614.72		614.72		614.71
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.73		614.72		614.72		614.71
ΚΛΙΣΗ		i=14.54%		i=4.84%		i=3.51%	


Κλάδος5
+563.98
582
581
580
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
-1.00
-1.00
Κλάδος0
PE
579.05
CT=580.21
X.Θ 0+0.00
CT=579.04
X.Θ 0+56.02

ΕΔΑΦΟΣ	580.21		579.04	
ΕΚΣΚΑΦΗ	579.02		577.85	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	579.21		578.04	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	579.12		577.95	
ΚΟΜΒΟΙ	C.0.30		C.5.1	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		56.02		56.02
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		56.02	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.18		0.16
ΠΑΡΟΧΗ		0.82		0.74
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.89		614.85	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.89		614.85	
ΚΛΙΣΗ		i=2.08%		i=0.26%


-1.00
Κλάδος6
PE
577.81
-0.58
-1.00
Κλάδος6
PE
572.60
-0.93
Κλάδος18
PE
572.60
-1.00
Κλάδος1
PE
570.80
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-0.99
-1.00
Κλάδος0
PE
565.82
CT=578.90
X.Θ 0+112.04
CT=578.64
X.Θ 0+193.91
CT=573.62
X.Θ 0+264.94
CT=572.90
X.Θ 0+317.49
CT=571.89
X.Θ 0+369.54
CT=570.08
X.Θ 0+418.47
CT=569.39
X.Θ 0+438.81
CT=570.81
X.Θ 0+464.62
CT=567.55
X.Θ 0+510.61
CT=566.98
X.Θ 0+554.53

578.90	578.35	578.64	573.62	572.90	571.89	570.08	569.39	570.81	567.55	566.98
577.71	577.58	577.45	572.50	571.71	570.70	568.89	568.20	569.62	566.37	565.79
1.19	0.77	1.19	1.12	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.19
577.90	577.77	577.64	572.69	571.90	570.89	569.08	568.39	569.81	566.56	565.98
577.81	577.68	577.55	572.60	571.81	570.80	568.99	568.30	569.72	566.47	565.89
C.5.2	C.5.3	C.5.4	C.5.5	C.5.6	C.5.7	C.5.8	C.5.9	C.5.10	C.5.11	C.0.43

40.94	40.94	71.03	52.55	52.05	48.93	20.34	25.81	45.98	43.93

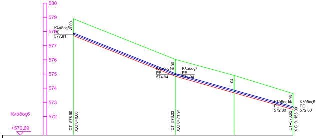
112.04	152.97	193.91	264.94	317.49	369.54	418.47	438.81	464.62	510.61	554.53

0+100.00 0+200.00 0+300.00 0+400.00 0+500.00

0.11	0.09	0.03	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.02	0.01
0.51	0.43	0.12	0.47	0.40	0.36	0.24	0.21	0.09	0.04
PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90

614.81	614.80	614.79	614.79	614.77	614.76	614.75	614.75	614.75	614.75	614.75
614.81	614.80	614.79	614.79	614.77	614.76	614.75	614.75	614.75	614.75	614.75

i=0.32%	i=0.32%	i=6.98%	i=1.49%	i=1.95%	i=3.70%	i=3.35%	i=5.48%	i=7.06%	i=1.34%


580
579
578
577
576
575
574
573
572
Κλάδος6
+570.69
Κλάδος5
PE
577.81
-1.00
Κλάδος16
PE
574.94
-1.00
Κλάδος7
PE
574.94
-1.04
Κλάδος16
PE
572.60
-0.93
Κλάδος5
PE
572.60
CT=578.90
X.Θ 0+0.00
CT=576.03
X.Θ 0+71.91
CT=573.62
X.Θ 0+155.00

ΕΔΑΦΟΣ	578.90	576.03	574.90	573.62
ΕΚΣΚΑΦΗ	577.71	574.84	573.67	572.50
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19	1.19	1.23	1.12
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	577.90	575.03	573.86	572.69
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	577.81	574.94	573.77	572.60
ΚΟΜΒΟΙ	C.5.2	C.6.1	C.6.2	C.5.5

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	71.91	41.55	41.55

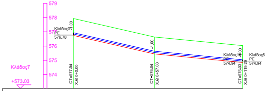
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	71.91	113.46	155.00

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ 0+100.00

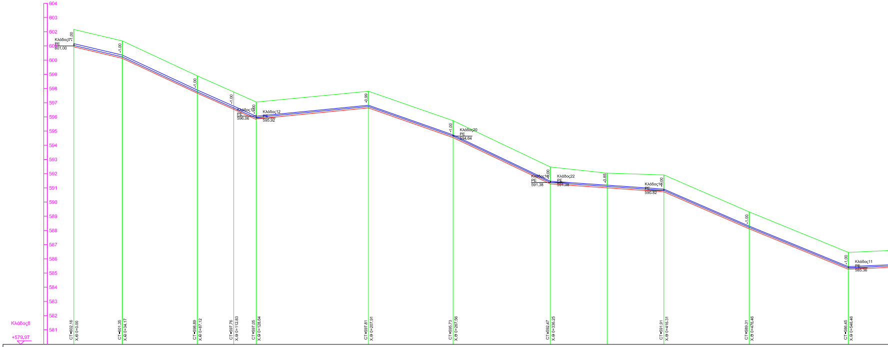
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	0.03	0.10	0.09
ΠΑΡΟΧΗ	0.15	0.48	0.43
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90

ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.81	614.81	614.80	614.79
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.81	614.81	614.80	614.79

ΚΛΙΣΗ	I=3.99%	I=2.82%	I=2.82%

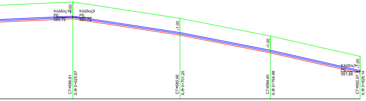

579
578
577
576
575
574
Κλάδος7
+573.03
Κλάδος07
PE
576.78
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος16
PE
574.94
Κλάδος6
PE
574.94
CT=577.94
Χ.Θ 0+0.00
CT=576.64
Χ.Θ 0+57.00
CT=576.03
Χ.Θ 0+119.29

ΕΔΑΦΟΣ	577.94		576.64		576.03
ΕΚΣΚΑΦΗ	576.75		575.45		574.84
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	576.94		575.64		575.03
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	576.85		575.55		574.94
ΚΟΜΒΟΙ	C.0.32		C.7.1		C.6.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		57.00		62.29	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		57.00		119.29
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.12		0.11	
ΠΑΡΟΧΗ		0.55		0.49	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	614.85		614.83		614.81
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	614.85		614.83		614.81
ΚΛΙΣΗ		i=2.28%		i=0.97%	


604
603
602
601
600
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
Κλάδος8
+579.97
Κλάδος0
PE
601.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος1
PE
596.06
Κλάδος12
PE
595.92
-0.99
-1.00
Κλάδος20
PE
594.64
-1.00
Κλάδος16
PE
591.38
Κλάδος22
PE
591.38
-0.85
-1.00
Κλάδος13
PE
590.82
-1.00
-1.00
Κλάδος11
PE
585.36
CT=602.16
Χ.Θ 0+0.00
CT=601.35
Χ.Θ 0+34.17
CT=598.89
Χ.Θ 0+87.12
CT=597.76
Χ.Θ 0+112.83
CT=597.05
Χ.Θ 0+128.64
CT=597.81
Χ.Θ 0+207.91
CT=595.73
Χ.Θ 0+267.56
CT=592.47
Χ.Θ 0+336.25
CT=591.91
Χ.Θ 0+416.31
CT=589.31
Χ.Θ 0+476.46
CT=586.45
Χ.Θ 0+546.46

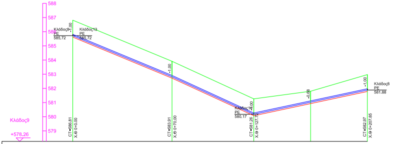
ΕΔΑΦΟΣ	602.16		601.35		598.89		597.76		597.05		597.81		595.73
ΕΚΣΚΑΦΗ	600.93		600.13		597.67		596.53		595.82 595.86		596.63		594.54
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.23		1.23		1.23		1.23		1.23 1.19		1.18		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	601.16		600.35		597.89		596.76		596.05		596.82		594.73
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	601.03		600.23		597.77		596.63		595.92 595.96		596.73		594.64
ΚΟΜΒΟΙ	C.0.12		C.8.1		C.8.2		C.8.3		C.8.4		C.8.5		C.8.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		34.17		52.95		25.70		15.82		79.26		59.65	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		34.17		87.12		112.83		128.64		207.91		267.56
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00				0+200.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.38		0.38		0.38		0.38		0.14		0.13	
ΠΑΡΟΧΗ		3.42		3.42		3.42		3.42		0.62		0.58	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	650.77		650.70		650.58		621.76		621.73		621.68		621.66
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	650.77		650.69		650.57		621.76		621.72		621.68		621.66
ΚΛΙΣΗ		i=2.36%		i=4.65%		i=4.42%		i=4.49%		i=0.98%		i=3.50%	

ΕΔΑΦΟΣ		592.47		592.04		591.91		589.31		586.45	
ΕΚΣΚΑΦΗ		591.28		591.00		590.72		588.12		585.26	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ		1.19		1.04		1.19		1.19		1.19	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ		591.47		591.19		590.91		588.31		585.45	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ		591.38		591.10		590.82		588.22		585.36	
ΚΟΜΒΟΙ		C.8.7		C.8.8		C.8.9		C.8.10		C.8.11	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	68.69		40.03		40.03		60.15		70.00		
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ		336.25		376.28		416.31		476.46		546.46	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+300.00				0+400.00				0+500.00		
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	0.16		0.17		0.16		0.08		0.06		
ΠΑΡΟΧΗ	0.75		0.77		0.75		0.36		0.27		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		621.61		621.59		621.56		621.55		621.54	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ		621.61		621.58		621.56		621.55		621.54	
ΚΛΙΣΗ	i=4.76%		i=0.69%		i=0.69%		i=4.33%		i=4.08%		



Κλάδος16
PE
585.72
Κλάδος9
PE
585.72
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος9
PE
581.88
CT=586.81
X.Θ 0+625.67
CT=585.66
X.Θ 0+701.20
CT=584.40
X.Θ 0+764.98
CT=582.97
X.Θ 0+828.14

	586.81		585.66		584.40		582.97
	585.62		584.47		583.21		581.78
	1.19		1.19		1.19		1.19
	585.81		584.66		583.40		581.97
	585.72		584.57		583.31		581.88
	C.8.12		C.8.13		C.8.14		C.8.15
79.21		75.52		63.78		63.17	
	625.67		701.20		764.98		828.14
0+600.00			0+700.00			0+800.00	
0.05		0.03		0.00		0.01	
0.23		0.13		0.01		0.06	
PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
	621.53		621.53		621.53		621.53
	621.53		621.53		621.53		621.53
i=0.45%		i=1.53%		i=1.96%		i=2.26%	



588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
Κλάδος9
+578.26
Κλάδος8
PE
585.72
Κλάδος13
PE
585.72
-1.00
-1.00
Κλάδος16
PE
580.17
-1.00
-0.88
-1.00
Κλάδος8
PE
581.88
CT=586.81
X.Θ 0+0.00
CT=583.91
X.Θ 0+70.00
CT=581.26
X.Θ 0+127.72
CT=582.97
X.Θ 0+207.85

ΕΔΑΦΟΣ	586.81		583.91		581.26		581.80		582.97
ΕΚΣΚΑΦΗ	585.62		582.72		580.07		580.93		581.78
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19		0.87		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	585.81		582.91		580.26		581.12		581.97
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	585.72		582.82		580.17		581.03		581.88
ΚΟΜΒΟΙ	C.8.12		C.9.1		C.9.2		C.9.3		C.8.15
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		70.00		57.72		40.07		40.07	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		70.00		127.72		167.79		207.85
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00				0+200.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.01		0.03		0.04		0.03	
ΠΑΡΟΧΗ		0.03		0.12		0.16		0.14	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	621.53		621.53		621.54		621.53		621.53
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	621.53		621.53		621.54		621.53		621.53
ΚΛΙΣΗ		i=4.14%		i=4.59%		i=2.14%		i=2.14%	