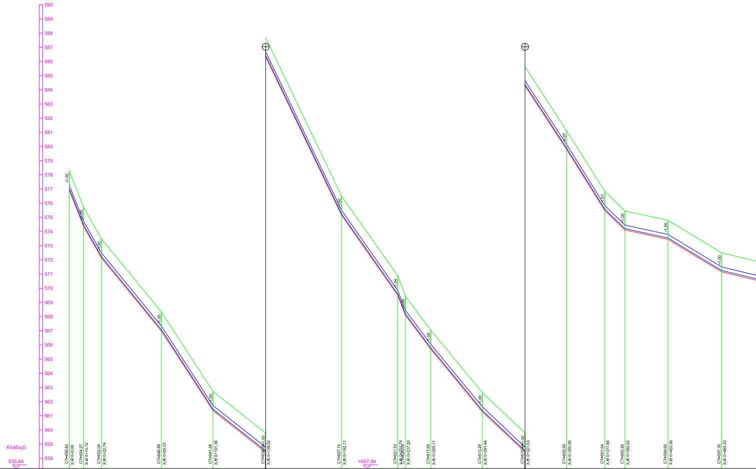

590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
561
560
559
558
Κλάδος0
635.84
+607.94
CT=656.83 Χ.Θ 0+0.00
CT=654.27 Χ.Θ 0+10.12
CT=652.04 Χ.Θ 0+22.74
CT=646.88 Χ.Θ 0+65.03
CT=641.28 Χ.Θ 0+101.36
CT=638.34 Χ.Θ 0+138.52
CT=627.15 Χ.Θ 0+192.11
CT=621.53 Χ.Θ 0+231.78
CT=620.09 Χ.Θ 0+237.20
CT=617.69 Χ.Θ 0+255.11
CT=613.28 Χ.Θ 0+291.44
CT=610.44 Χ.Θ 0+321.53
CT=605.90 Χ.Θ 0+350.95
CT=601.64 Χ.Θ 0+377.85
CT=600.26 Χ.Θ 0+392.02
CT=599.60 Χ.Θ 0+422.36
CT=597.30 Χ.Θ 0+460.33
-1.00

ΚΟΜΒΟΙ	ΕΔΑΦΟΣ	ΕΚΣΚΑΦΗ	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	ΚΛΙΣΗ
B.0.0	656.83	655.47	1.36	655.83	655.57	0.00	655.84		10.12		0.38	13.50	PE Ø250	I=25.30%
B.0.1	654.27	652.91	1.35	653.27	653.01	10.12	655.83	655.83	12.62		0.38	13.50	PE Ø250	I=17.67%
B.0.2	652.04	650.69	1.35	651.04	650.78	22.74	655.82	655.81	42.30		0.38	13.50	PE Ø250	I=12.20%
B.0.3	646.88	645.52	1.35	645.88	645.62	65.03	655.78	655.77	36.33	0+100.00	0.38	13.50	PE Ø250	I=15.41%
B.0.4	641.28	639.93	1.35	640.28	640.03	101.36	655.75	655.74	37.16		0.38	13.50	PE Ø250	I=7.90%
B.0.5	638.34	636.99	1.35	637.34	637.09	138.52	655.71	655.70	53.60		0.38	13.50	PE Ø250	I=20.88%
B.0.6	627.15	625.80	1.35	626.15	625.90	192.11	655.66	655.65	39.67	0+200.00	0.38	13.50	PE Ø250	I=14.27%
B.0.7	621.53	620.13	1.40	620.49	620.24	231.78	655.62	655.61	5.42		0.38	13.50	PE Ø250	I=25.89%
B.0.8	620.09	618.73	1.35	619.09	618.83	237.20	655.61	655.61	17.91		0.38	13.50	PE Ø250	I=13.39%
B.0.9	617.69	616.34	1.35	616.69	616.44	255.11	655.60	655.59	36.33		0.38	13.50	PE Ø250	I=12.12%
B.0.10	613.28	611.93	1.35	612.28	612.03	291.44	655.56	655.55	30.09	0+300.00	0.38	13.50	PE Ø250	I=9.46%
B.0.11	610.44	609.09	1.35	609.44	609.19	321.53	655.53	655.52	29.42		0.38	13.50	PE Ø250	I=15.29%
B.0.12	605.90	604.59	1.32	604.94	604.69	350.95	655.50	655.49	26.90		0.38	13.50	PE Ø250	I=16.01%
B.0.13	601.64	600.28	1.36	600.63	600.38	377.85	655.48	655.47	14.17		0.38	13.50	PE Ø250	I=9.68%
B.0.14	600.26	598.91	1.35	599.26	599.01	392.02	655.46	655.46	30.34	0+400.00	0.38	13.50	PE Ø250	I=2.17%
B.0.15	599.60	598.25	1.35	598.60	598.35	422.36	655.43	655.43	37.97		0.38	13.50	PE Ø250	I=6.05%
B.0.16	597.30	595.95	1.35	596.30	596.05	460.33	655.40	655.39	31.66		0.38	13.50	PE Ø250	I=2.39%

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

ΕΡΓΟ:
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Δ.Κ. ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

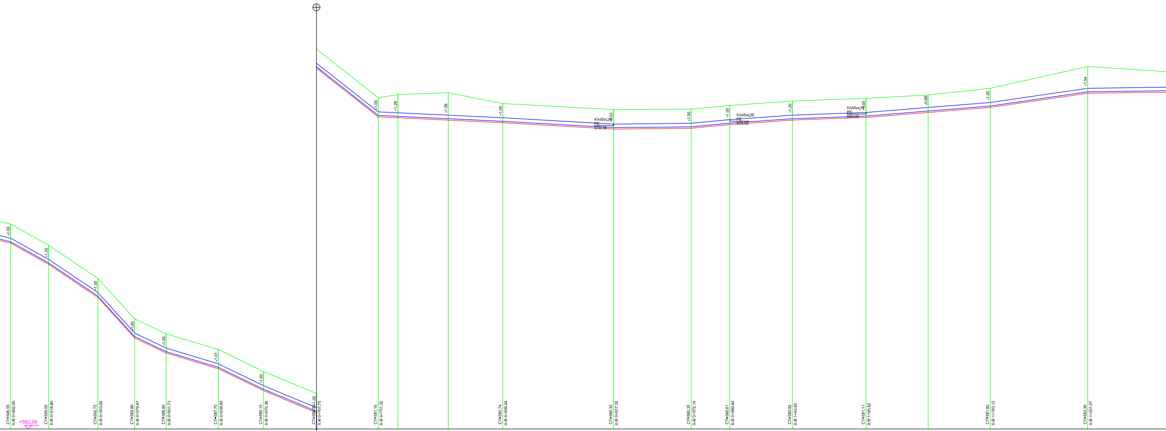
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
MB1	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Β κλάδοι 0 - 1
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:1000	

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 13:45:01 +02'00'
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

DIMITRIOS CHARIZANIS
Digitally signed by DIMITRIOS CHARIZANIS
Date: 2020.02.24 09:11:06 +02'00'

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΑΡ.


-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.01
-1.00
-1.00
-1.00
-1.28
-1.58
-1.00
Κλάδος3
PE
579.18
-1.03
-1.00
-1.00
Κλάδος38
PE
579.50
-1.00
Κλάδος3
PE
580.00
-1.00
-0.88
-1.00
-1.54
CT=596.55
X.Θ 0+492.00
+582.09
CT=595.05
X.Θ 0+518.80
CT=592.72
X.Θ 0+553.56
CT=589.86
X.Θ 0+579.47
CT=588.80
X.Θ 0+601.73
CT=587.70
X.Θ 0+638.49
CT=586.15
X.Θ 0+670.36
CT=584.59
X.Θ 0+707.75
CT=581.16
X.Θ 0+751.32
CT=580.74
X.Θ 0+839.24
CT=580.32
X.Θ 0+917.35
CT=580.35
X.Θ 0+972.14
CT=580.61
X.Θ 0+999.40
CT=580.92
X.Θ 1+43.60
CT=581.11
X.Θ 1+95.52
CT=581.82
X.Θ 1+183.12
CT=583.36
X.Θ 1+251.97

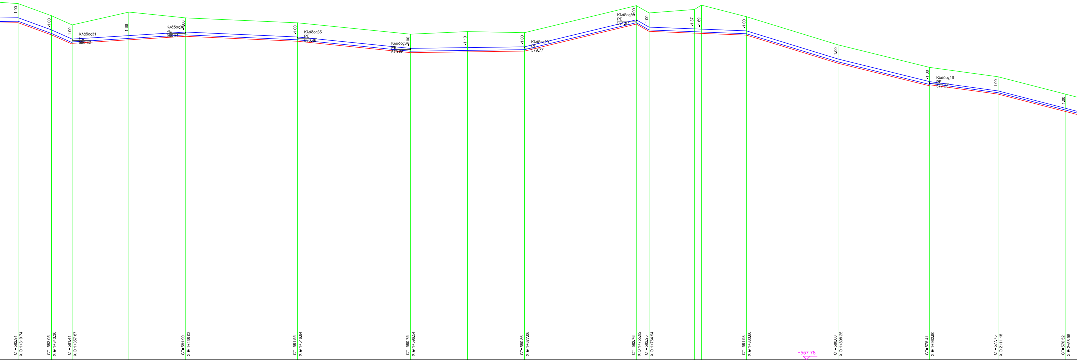
596.55	595.05	592.72	589.86	588.80	587.70	586.15	584.59	581.16	581.37	581.51	580.74	580.32	580.35	580.61	580.92	581.11	581.35	581.82	583.36
595.20	593.70	591.36	588.51	587.45	586.33	584.80	583.24	579.81	579.74	579.57	579.39	578.94	579.00	579.26	579.57	579.76	580.11	580.47	581.47
1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.35	1.35	1.35	1.63	1.93	1.35	1.38	1.35	1.35	1.35	1.35	1.23	1.35	1.89
595.55	594.05	591.72	588.86	587.80	586.68	585.15	583.59	580.16	580.09	579.92	579.74	579.29	579.35	579.61	579.92	580.11	580.46	580.82	581.82
595.30	593.80	591.46	588.61	587.55	586.43	584.90	583.34	579.90	579.84	579.67	579.49	579.04	579.10	579.36	579.67	579.86	580.21	580.57	581.57
B.0.17	B.0.18	B.0.19	B.0.20	B.0.21	B.0.22	B.0.23	B.0.24	B.0.25	B.0.26	B.0.27	B.0.28	B.0.29	B.0.30	B.0.31	B.0.32	B.0.33	B.0.34	B.0.35	B.0.36
26.81	34.75	25.91	22.26	36.75	31.88	37.39	43.56	13.89	35.50	38.53	78.11	54.80	27.26	44.19	51.92	43.80	43.80	68.85	67.77
492.00	518.80	553.56	579.47	601.73	638.49	670.36	707.75	751.32	765.21	800.71	839.24	917.35	972.14	999.40	43.60	95.52	139.32	183.12	251.97

0+500.00 0+600.00 0+700.00 0+800.00 0+900.00 1+0.00 1+100.00 1+200.00 1+300.00

0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.35	0.33	0.33	0.30	0.30	0.30	0.30
13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	12.60	12.60	11.70	11.70	10.80	10.80	10.80	10.80
PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250	PE Ø250

655.37	655.34	655.31	655.28	655.26	655.22	655.19	655.16	655.12	610.10	610.06	610.03	609.95	609.90	609.88	609.85	609.81	609.78	609.75	609.71
655.36	655.33	655.30	655.27	655.25	655.22	655.19	655.15	655.11	610.09	610.06	610.02	609.94	609.90	609.87	609.84	609.80	609.77	609.75	609.70

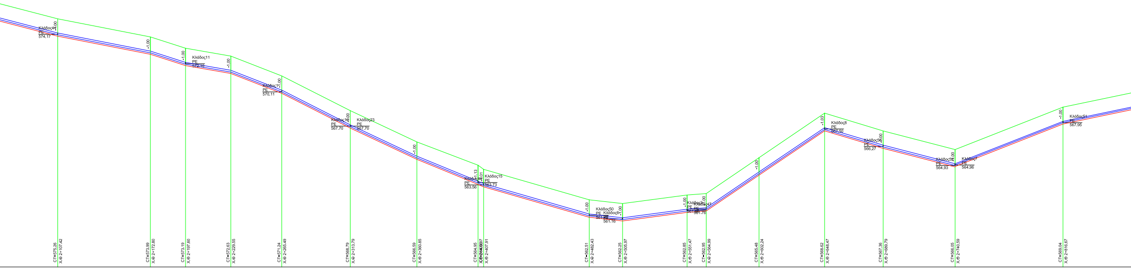
I=5.57%	I=6.73%	I=11.02%	I=4.77%	I=3.03%	I=4.82%	I=4.16%	I=7.89%	I=0.47%	I=0.47%	I=0.47%	I=0.57%	I=0.10%	I=0.95%	I=0.71%	I=0.36%	I=0.81%	I=0.81%	I=1.46%	I=0.14%


-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος31
PE
580.32
-1.66
Κλάδος3
PE
580.81
-1.00
-1.00
Κλάδος35
PE
580.46
Κλάδος34
PE
579.66
-1.00
-1.13
-1.00
Κλάδος29
PE
579.77
Κλάδος3
PE
581.67
-1.00
-1.00
-1.37
-1.69
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος16
PE
577.25
-1.00
-1.00
CT=582.91 X.Θ 1+319.74
CT=582.05 X.Θ 1+343.30
CT=581.41 X.Θ 1+357.87
CT=581.90 X.Θ 1+438.02
CT=581.55 X.Θ 1+516.84
CT=580.75 X.Θ 1+598.54
CT=580.86 X.Θ 1+677.06
CT=582.76 X.Θ 1+755.92
CT=582.25 X.Θ 1+764.94
CT=581.98 X.Θ 1+833.60
+557.78
CT=580.00 X.Θ 1+898.25
CT=578.41 X.Θ 1+962.90
CT=577.75 X.Θ 2+11.18
CT=576.52 X.Θ 2+58.98

582.91	582.05	581.41	582.31	581.90	581.55	580.75	580.94	580.86	582.76	582.25	582.49	582.60	581.98	580.00	578.41	577.75	576.52
581.56	580.70	580.06 580.11	580.35	580.60	580.25	579.45	579.51	579.56	581.46	580.95	580.83	580.81	580.68	578.70	577.11 577.18	576.52	575.29
1.35	1.35	1.35 1.30	1.96	1.30	1.30	1.30	1.43	1.30	1.30	1.30	1.67	1.99	1.30	1.30	1.30 1.23	1.23	1.23
581.91	581.05	580.41	580.65	580.90	580.55	579.75	579.81	579.86	581.76	581.25	581.13	581.11	580.98	579.00	577.41	576.75	575.52
581.66	580.80	580.16 580.21	580.45	580.70	580.35	579.55	579.61	579.66	581.56	581.05	580.93	580.91	580.78	578.80	577.21 577.28	576.62	575.39
B.0.37	B.0.38	B.0.39	B.0.40	B.0.41	B.0.42	B.0.43	B.0.44	B.0.45	B.0.46	B.0.47	B.0.48	B.0.49	B.0.50	B.0.51	B.0.52	B.0.53	B.0.54
319.74	343.30	357.87	397.94	438.02	516.84	598.54	636.80	677.06	755.92	764.94	796.90	801.86	833.60	898.25	962.90	11.18	58.98
609.66	609.65	609.64	609.58	609.52	609.41	609.30	609.24	609.18	609.08	609.07	609.03	609.02	608.98	608.89	608.80	608.70	608.61
609.66	609.64	609.64	609.57	609.51	609.40	609.30	609.24	609.18	609.07	609.06	609.02	609.01	608.97	608.88	608.79	608.70	608.60

1+400.00 1+500.00 1+600.00 1+700.00 1+800.00 1+900.00 2+0.00

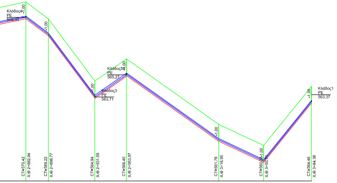
23.56	14.57	40.08	40.08	78.82	79.70	40.26	40.26	78.86	9.01	31.96	4.96	31.74	64.65	64.65	48.28	47.80
0.30	0.30	0.43	0.43	0.40	0.39	0.42	0.42	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.36	0.35
10.80	10.80	9.78	9.76	9.09	8.89	9.56	9.54	8.78	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	3.21	3.16
PE Ø250	PE Ø250	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø200	PE Ø125	PE Ø125
I=3.65%	I=4.44%	I=0.62%	I=0.62%	I=0.44%	I=1.01%	I=0.13%	I=0.13%	I=2.41%	I=5.70%	I=0.39%	I=0.39%	I=0.39%	I=3.07%	I=2.46%	I=1.36%	I=2.57%


Κλάδος4
PE
574.17
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος11
PE
572.10
-1.00
Κλάδος1
PE
570.11
-1.00
Κλάδος16
PE
567.70
-1.00
Κλάδος23
PE
567.70
-1.00
-1.13
-1.01
Κλάδος46
PE
563.56
Κλάδος15
PE
563.73
-1.00
Κλάδος50
PE
Κλάδος6
-1.00
561.16
-1.00
Κλάδος3
PE
Κλάδος47
PE
-1.00
561.76
-1.00
-1.03
Κλάδος8
PE
567.50
Κλάδος5
PE
566.27
-1.00
Κλάδος52
PE
564.93
-1.00
Κλάδος7
PE
564.96
-1.00
Κλάδος51
PE
567.95
CT=575.26
X.Θ 2+107.42
CT=573.99
X.Θ 2+172.80
CT=573.19
X.Θ 2+197.60
CT=572.63
X.Θ 2+229.55
CT=571.24
X.Θ 2+265.49
CT=568.79
X.Θ 2+313.79
CT=566.59
X.Θ 2+360.85
CT=564.95
X.Θ 2+403.97
X.Θ 2+407.91
CT=562.51
X.Θ 2+482.43
CT=562.25
X.Θ 2+505.97
CT=562.85
X.Θ 2+551.47
CT=562.95
X.Θ 2+564.99
CT=565.48
X.Θ 2+602.24
CT=568.62
X.Θ 2+648.47
CT=567.36
X.Θ 2+689.79
CT=566.05
X.Θ 2+740.59
CT=569.04
X.Θ 2+816.67

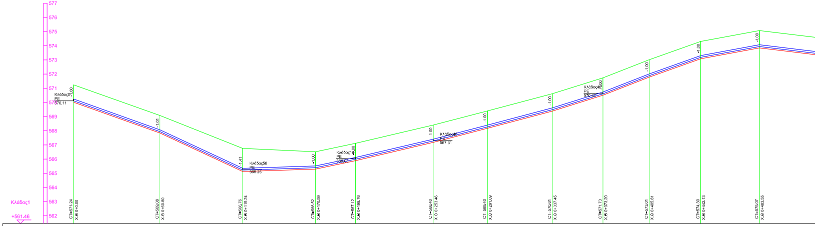
575.26	573.99	573.19	572.63	571.24	568.79	566.59	564.95	564.66	562.51	562.25	562.85	562.95	565.48	568.62	567.36	566.05	569.04
574.03	572.76	571.96	571.41	570.01	567.57	565.36	563.59	563.42	561.29	561.02	561.63	561.73	564.25	567.37	566.14	564.83 564.86	567.85
1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.36	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.23	1.23 1.19	1.19
574.26	572.99	572.19	571.63	570.24	567.79	565.59	563.82	563.65	561.51	561.25	561.85	561.95	564.48	567.59	566.36	565.05	568.04
574.13	572.86	572.06	571.51	570.11	567.67	565.46	563.69	563.52	561.39	561.12	561.73	561.83	564.35	567.47	566.24	564.93 564.96	567.95
B.0.55	B.0.56	B.0.57	B.0.58	B.0.59	B.0.60	B.0.61	B.0.62	B.0.63	B.0.64	B.0.65	B.0.66	B.0.67	B.0.68	B.0.69	B.0.70	B.0.71	B.0.72
107.42	172.80	197.60	229.55	265.49	313.79	360.85	403.97	407.91	482.43	505.97	551.47	564.99	602.24	648.47	689.79	740.59	816.67
608.52	608.34	608.28	608.23	608.18	608.17	608.15	608.13	608.13	608.10	608.09	608.07	608.07	608.06	608.05	608.05	608.04	608.04
608.51	608.33	608.27	608.23	608.18	608.17	608.15	608.13	608.13	608.10	608.09	608.07	608.06	608.06	608.05	608.05	608.04	608.04

2+100.00 2+200.00 2+300.00 2+400.00 2+500.00 2+600.00 2+700.00 2+800.00

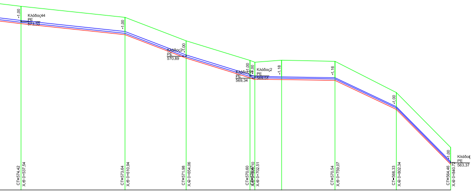
48.44	65.38	24.80	31.95	35.94	48.30	47.05	43.13	3.93	74.52	23.54	45.51	13.51	37.25	46.24	41.32	50.80	76.08	66.27
0.35	0.43	0.42	0.29	0.29	0.12	0.15	0.14	0.11	0.17	0.14	0.15	0.16	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.04
3.12	3.84	3.76	2.59	2.57	1.10	1.30	1.24	0.96	1.50	1.25	1.36	1.42	0.91	0.85	0.60	0.67	0.18	0.20
PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø90	PE Ø90
I=2.60%	I=1.95%	I=3.21%	I=1.74%	I=3.88%	I=5.06%	I=4.69%	I=4.09%	I=4.32%	I=2.87%	I=1.12%	I=1.33%	I=0.76%	I=6.77%	I=6.74%	I=2.98%	I=2.58%	I=3.92%	I=2.08%


Κλάδος4
PE
569.33
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος57
PE
565.27
-1.00
Κλάδος3
PE
563.71
-1.00
-1.00
Κλάδος1
PE
563.37
-1.00
CT=570.42
Χ.Θ 2+882.94
CT=569.22
Χ.Θ 2+898.77
CT=564.84
Χ.Θ 2+931.59
CT=566.40
Χ.Θ 2+953.97
CT=561.78
Χ.Θ 3+18.95
CT=560.28
Χ.Θ 3+50.71
CT=564.46
Χ.Θ 3+84.38

570.42		569.22		564.84		566.40		561.78		560.28		564.46
569.23		568.03		563.64 563.61		565.17 565.21		560.59		559.09		563.27
1.19		1.19		1.19 1.23		1.23 1.19		1.19		1.19		1.19
569.42		568.22		563.84		565.40		560.78		559.28		563.46
569.33		568.13		563.74 563.71		565.27 565.31		560.69		559.19		563.37
B.0.73		B.0.74		B.0.75		B.0.76		B.0.77		B.0.78		B.0.79
	15.83		32.82		22.38		64.98		31.76		33.67	
882.94		898.77		931.59		953.97		18.95		50.71		84.38
			2+900.00				3+0.00					
	0.03		0.01		0.02		0.04		0.02		0.02	
	0.14		0.06		0.17		0.17		0.08		0.07	
	PE Ø90		PE Ø90		PE Ø125		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
608.03		608.03		608.03		608.03		608.03		608.03		608.03
608.03		608.03		608.03		608.03		608.03		608.03		608.03
	I=7.56%		I=13.36%		I=6.97%		I=7.10%		I=4.71%		I=12.40%	


577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
Κλάδος1
+561.46
Κλάδος0
PE
570.11
-1.00
-1.01
-1.41
Κλάδος56
PE
565.26
-1.00
Κλάδος14
PE
566.03
-1.00
-1.00
Κλάδος46
PE
567.31
-1.00
-1.00
Κλάδος48
PE
570.64
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
CT=571.24
Χ.Θ 0+0.00
CT=569.08
Χ.Θ 0+60.80
CT=566.76
Χ.Θ 0+119.24
CT=566.52
Χ.Θ 0+170.59
CT=567.12
Χ.Θ 0+198.76
CT=568.40
Χ.Θ 0+253.46
CT=569.40
Χ.Θ 0+291.69
CT=570.61
Χ.Θ 0+337.45
CT=571.73
Χ.Θ 0+373.20
CT=573.01
Χ.Θ 0+405.81
CT=574.30
Χ.Θ 0+442.13
CT=575.07
Χ.Θ 0+483.55

ΕΔΑΦΟΣ	571.24		569.08		566.76		566.52		567.12		568.40		569.40		570.61		571.73		573.01		574.30		575.07	
ΕΚΣΚΑΦΗ	570.01		567.84		565.12		565.29		565.89		567.18		568.17		569.39		570.51		571.78		573.08		573.84	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.23		1.24		1.63		1.23		1.23		1.23		1.23		1.23		1.23		1.23		1.23		1.23	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	570.24		568.07		565.35		565.52		566.12		567.40		568.40		569.61		570.73		572.01		573.30		574.07	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	570.11		567.94		565.22		565.39		565.99		567.28		568.27		569.49		570.61		571.88		573.18		573.94	
ΚΟΜΒΟΙ	B.0.59		B.1.1		B.1.2		B.1.3		B.1.4		B.1.5		B.1.6		B.1.7		B.1.8		B.1.9		B.1.10		B.1.11	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		60.80		58.44		51.35		28.17		54.70		38.23		45.77		35.75		32.61		36.33		41.42		53.99
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		60.80		119.24		170.59		198.76		253.46		291.69		337.45		373.20		405.81		442.13		483.55	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00						0+200.00				0+300.00								0+400.00		0+500.00
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.16		0.16		0.15		0.15		0.13		0.10		0.10		0.10		0.07		0.07		0.07		0.07
ΠΑΡΟΧΗ		1.43		1.39		1.36		1.33		1.20		0.91		0.89		0.85		0.66		0.66		0.63		0.59
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	608.18		608.15		608.13		608.11		608.10		608.08		608.07		608.06		608.06		608.05		608.05		608.05	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	608.18		608.15		608.13		608.11		608.10		608.08		608.07		608.06		608.06		608.05		608.05		608.05	
ΚΛΙΣΗ		I=3.57%		I=4.65%		I=0.33%		I=2.12%		I=2.35%		I=2.60%		I=2.65%		I=3.14%		I=3.92%		I=3.56%		I=1.85%		I=1.21%


-1.00
Κλάδος44
PE
573.33
-1.00
Κλάδος2
PE
570.89
-1.00
Κλάδος51
PE
569.34
-1.00
-1.00
Κλάδος2
PE
569.51
-1.18
-1.16
-1.00
-1.00
Κλάδος
PE
563.37
CT=574.42
X,Θ 0+537.54
CT=573.64
X,Θ 0+610.94
CT=571.98
X,Θ 0+654.06
CT=570.60
CT=570.47
X,Θ 0+699.10
X,Θ 0+702.51
CT=570.54
X,Θ 0+759.07
CT=568.33
X,Θ 0+802.34
CT=564.46
X,Θ 0+840.72

574.42	573.64	571.98	570.60	570.47	570.62	570.54	568.33	564.46
573.19	572.41	570.76	569.37 569.24	569.28	569.25	569.19	567.14	563.27
1.23	1.23	1.23	1.23 1.23	1.19	1.37	1.35	1.19	1.19
573.42	572.64	570.98	569.60	569.47	569.44	569.38	567.33	563.46
573.29	572.51	570.86	569.47 569.34	569.38	569.35	569.29	567.24	563.37
B.1.12	B.1.13	B.1.14	B.1.15	B.1.16	B.1.17	B.1.18	B.1.19	B.0.79
537.54	610.94	654.06	699.10	702.51	721.42	759.07	802.34	840.72
608.04	608.04	608.03	608.03	608.03	608.03	608.03	608.03	608.03
608.04	608.04	608.03	608.03	608.03	608.03	608.03	608.03	608.03

0+600.00
0+700.00
0+800.00

73.40	43.12	45.03	3.42	18.91	37.65	43.27	38.38
0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01
0.48	0.48	0.34	0.32	0.19	0.19	0.10	0.03
PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø125	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90	PE Ø90
I=1.06%	I=3.84%	I=3.08%	I=3.73%	I=0.16%	I=0.16%	I=4.73%	I=10.10%