

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΚΑΡΠΑΘΟΥ – ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ**

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ**

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

**ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΑΓΓ. ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ**  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ. 84410  
ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 49 ΣΕΡΡΕΣ  
ΤΗΛ. 23213 04151 ΚΙΝ 6947 090500  
ΑΦΜ 100 892 095 Δ.Ο.Υ ΣΕΡΡΩΝ

# **ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΗΓΑΔΙΑ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	1806		1692	
2001	2180	1.90	2077	2.07
2011	2707	2.19	3109	4.12

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	2990	Σημερινός πληθυσμός
2041	3649	πληθυσμός 20ετίας
2061	4452	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	3600
2061	4500

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
15.00	2.15	32.18	115.86

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
18.75	2.08	38.95	140.22

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΝΕΤΕΣ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	435		448	
2001	485	1.09	475	0.59
2011	416	-1.52	505	0.61

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	460	Σημερινός πληθυσμός
2041	561	πληθυσμός 20ετίας
2061	684	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	600
2061	700

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
2.50	3.00	7.50	27.00

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
2.92	2.96	8.64	31.12

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΩΛΑΔΑ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	180		177	
2001	405	8.45	403	8.58
2011	251	-4.67	250	-4.66

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	277	Σημερινός πληθυσμός
2041	338	πληθυσμός 20ετίας
2061	413	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	300
2061	400

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.25	3.00	<b>3.75</b>	<b>13.50</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.67	3.00	<b>5.00</b>	<b>18.00</b>

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΥΛΕΣ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	234		235	
2001	414	5.87	407	5.65
2011	216	-6.30	213	-6.27

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	239	Σημερινός πληθυσμός
2041	291	πληθυσμός 20ετίας
2061	355	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	300
2061	400

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.25	3.00	3.75	13.50

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.67	3.00	5.00	18.00

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΚΑΣΑ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	393		394	
2001	481	2.04	473	1.84
2011	531	0.99	559	1.68

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	587	Σημερινός πληθυσμός
2041	716	πληθυσμός 20ετίας
2061	873	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	700
2061	873

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
2.92	2.96	<b>8.64</b>	<b>31.12</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
3.64	2.81	<b>10.22</b>	<b>36.81</b>

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΣΟΧΩΡΙ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	337		344	
2001	333	-0.12	325	-0.57
2011	225	-3.84	225	-3.61

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	249	Σημερινός πληθυσμός
2041	303	πληθυσμός 20ετίας
2061	370	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	300
2061	400

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.25	3.00	3.75	13.50

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.67	3.00	5.00	18.00



## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΠΟΑ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	196		197	
2001	242	2.13	282	3.65
2011	162	-3.93	157	-5.69

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	179	Σημερινός πληθυσμός
2041	218	πληθυσμός 20ετίας
2061	266	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	200
2061	300

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.83	3.00	2.50	9.00

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
1.25	3.00	3.75	13.50

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ **ΛΑΚΚΙ**

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	85		96	
2001	93	0.90	77	-2.18
2011	122	2.75	132	5.54

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού **1.0 %**

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	135	Σημερινός πληθυσμός
2041	164	πληθυσμός 20ετίας
2061	201	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	200
2061	200

Μέση κατανάλωση ύδρευσης **240.00** l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής **1.50**

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης **360.00** l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.83	3.00	<b>2.50</b>	<b>9.00</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.83	3.00	<b>2.50</b>	<b>9.00</b>

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΟΙΝΙΚΙ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	84		84	
2001	26	-11.07	26	-11.07
2011	33	2.41	41	4.66

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.5 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	38	Σημερινός πληθυσμός
2041	52	πληθυσμός 20ετίας
2061	69	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	100
2061	100

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.42	3.00	1.25	4.50

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.42	3.00	1.25	4.50

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΟΣ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	37		37	
2001	79	7.88	81	8.15
2011	89	1.20	116	3.66

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	98	Σημερινός πληθυσμός
2041	120	πληθυσμός 20ετίας
2061	146	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	100
2061	100

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.42	3.00	<b>1.25</b>	<b>4.50</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.42	3.00	<b>1.25</b>	<b>4.50</b>

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩΔΙΟ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	14		16	
2001	14	0.00000	16	0.00
2011	14	0.00	16	0.00

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	15	Σημερινός πληθυσμός
2041	19	πληθυσμός 20ετίας
2061	23	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	19
2061	23

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.08	3.00	<b>0.24</b>	<b>0.85</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.10	3.00	<b>0.29</b>	<b>1.04</b>

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΕΥΚΟΣ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	23		25	
2001	34	3.99	28	1.14
2011	57	5.30	60	7.92

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	63	Σημερινός πληθυσμός
2041	77	πληθυσμός 20ετίας
2061	94	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	100
2061	100

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.42	3.00	<b>1.25</b>	<b>4.50</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.42	3.00	<b>1.25</b>	<b>4.50</b>

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ

Πληθυσμός βάσει απογραφών Στατιστικής Υπηρεσίας

Έτος	Μόνιμος πληθυσμός *	Μεταβολή (%)	Πραγματικός πληθυσμός **	Μεταβολή (%)
1991	12		12	
2001	12	0.00000	12	0.00
2011	12	0.00	12	0.00

\* Μόνιμος πληθυσμός είναι ο κατά δήλωση πληθυσμός

\*\*Πραγματικός πληθυσμός είναι ο πληθυσμός που απογράφηκε

Υπολογισμός σημερινού και μελλοντικού πληθυσμού βάσει του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών

Θεωρείται ετήσια μεταβολή πληθυσμού 1.0 %

Έτος	Πληθυσμός	Παράμετρος
2021	13	Σημερινός πληθυσμός
2041	16	πληθυσμός 20ετίας
2061	20	πληθυσμός 40ετίας

Λαμβάνεται πληθυσμός υπολογισμού

Έτος	Πληθυσμός
2041	16
2061	20

Μέση κατανάλωση ύδρευσης 240.00 l/κατ/ημέρα

Συντελεστής εποχιακής αιχμής 1.50

Μέγιστη κατανάλωση ύδρευσης 360.00 l/κατ/ημέρα

Παροχή 20ετίας

Qμεγ.ημ	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.07	3.00	<b>0.20</b>	<b>0.73</b>

Παροχή 40ετίας

Qμεγ.ημ παροχή λυμάτων	Συντ.ωρ.αιχ.	Qωριαία μέγιστη	Qωριαία μέγιστη
l/sec		l/sec	m3/h
0.08	3.00	<b>0.25</b>	<b>0.89</b>

## Κόμβοι δικτύου



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος0	Arkasa												
B.0.0	0	0	0	0	0	0	0	68.43	69.43	68.44	0	0	Reservoir
B.0.1	0	0	0	0	0	0	0	64.49	65.49	68.34	3.94	0	
B.0.2	0	0	0	0	0	0	0	61.62	62.62	68.16	6.62	0	
B.0.3	0	0	0	0	0	0	0	54.12	55.12	68.02	13.97	0	
B.0.4	0	0	0	0	0	0	0	50.48	51.48	67.84	17.45	0	
B.0.5	0	0	0	0	0	0	0	46.42	47.42	67.79	21.45	0	
B.0.6	0	0	0	0	0.06	0.06	0	46.28	46.82	67.66	21.46	0	
B.0.7	0	0	0	0	0.18	0.18	0.01	41.42	42.42	67.46	26.12	0	
B.0.8	0	0	0	0	0.3	0.3	0.02	37.67	38.62	67.35	29.77	0	
B.0.9	0	0	0	0	0	0	0	35.66	36.66	67.22	31.64	0	
B.0.10	0	0	0	0	0.05	0.05	0	35.45	36.48	67.15	31.78	0	
B.0.11	0	0	0	0	0.05	0.05	0	32.46	33.46	67.08	34.7	0	
B.0.12	0	0	0	0	0	0	0	30.33	31.33	67.06	36.81	0	
B.0.13	0	0	0	0	0.04	0.04	0	28.83	29.83	66.97	38.22	0	
B.0.14	0	0	0	0	0.05	0.05	0	29.08	30.47	66.88	37.86	0	
B.0.15	0	0	0	0	0.06	0.06	0	29.6	31.1	66.8	37.26	0	
B.0.16	0	0	0	0	0.04	0.04	0	29.62	30.62	66.71	37.15	0	
B.0.17	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	29.98	31.01	66.6	36.68	0	
B.0.18	0	0	0	0	0.18	0.18	0.01	31.38	32.38	66.44	35.11	0	
B.0.19	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	30.36	31.36	66.28	35.98	0	
B.0.20	0	0	0	0	0.03	0.03	0	30.32	31.57	66.23	35.98	0	
B.0.21	0	0	0	0	0.06	0.06	0	29.24	30.24	66.17	36.99	0	
B.0.22	0	0	0	0	0.06	0.06	0	26.98	27.98	66.1	39.18	0	
B.0.23	0	0	0	0	0.02	0.02	0	26.53	27.4	66.03	39.57	0	
B.0.24	0	0	0	0	0.02	0.02	0	26.26	27.26	65.99	39.79	0	
B.0.25	0	0	0	0	0.03	0.03	0	26.18	27.61	65.94	39.82	0	
B.0.26	0	0	0	0	0.03	0.03	0	25.91	26.91	65.89	40.05	0	
B.0.27	0	0	0	0	0.06	0.06	0	26.6	27.62	65.85	39.32	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.0.28	0	0	0	0	0.06	0.06	0	28.92	29.92	65.78	36.92	0	
B.0.29	0	0	0	0	0.04	0.04	0	28.56	29.56	65.7	37.2	0	
B.0.30	0	0	0	0	0.03	0.03	0	27.52	28.53	65.65	38.19	0	
B.0.31	0	0	0	0	0	0	0	28.4	29.51	65.37	37.02	0	
B.0.32	0	0	0	0	0.33	0.33	0.03	24.53	25.51	64.74	40.27	0	
B.0.33	0	0	0	0	1.11	1.11	0.08	24.36	25.57	64.13	39.83	0	
B.0.34	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	24.18	25.76	63.51	39.39	0	
B.0.35	0	0	0	0	0.21	0.21	0.02	24	25	62.88	38.94	0	
B.0.36	0	0	0	0	0.14	0.14	0.01	25.1	26.22	62.58	37.54	0	
B.0.37	0	0	0	0	0.98	0.98	0.07	25.14	26.55	61.16	36.07	0	
B.0.38	0	0	0	0	0.9	0.9	0.07	25.2	26.64	59.09	33.93	0	
B.0.39	0	0	0	0	0.22	0.22	0.02	25.26	26.26	57.08	31.86	0	
B.0.40	0	0	0	0	0.31	0.31	0.02	28.26	29.26	54.6	26.38	0	
B.0.41	0	0	0	0	0.87	0.87	0.07	28.68	29.68	53.03	24.39	0	
B.0.42	0	0	0	0	0.93	0.93	0.07	23.77	24.77	50.99	27.26	0	
B.0.43	0	0	0	0	0.11	0.11	0.01	22.41	23.41	50.29	27.93	0	
B.0.44	0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	20.74	21.75	49.65	28.96	0	
B.0.45	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	17.55	18.38	48.33	30.83	0	
B.0.46	0	0	0	0	0.24	0.24	0.02	14.93	15.99	48.12	33.24	0	
B.0.47	0	0	0	0	1.01	1.01	0.08	12.69	13.69	47.87	35.22	0	
B.0.48	0	0	0	0	0.3	0.3	0.02	12.72	13.71	47.66	34.99	0	
B.0.49	0	0	0	0	0.18	0.18	0.01	13.86	14.86	47.43	33.62	0	
Κλάδος1	Arkasa												
B.0.45	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	17.55	18.38	48.33	30.83	0	
B.1.1	0	0	0	0	0.03	0.03	0	18.65	19.99	48.06	29.45	0	
B.1.2	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	18.34	19.38	47.78	29.49	0	
B.1.3	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	17.83	18.83	47.49	29.7	0	
B.1.4	0	0	0	0	0.4	0.4	0.03	17.78	19.28	47.23	29.5	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος4	Arkasa												
B.3.10	0	0	0	0	0.47	0.47	0.04	26.17	27.17	66.7	40.59	0	
B.4.1	0	0	0	0	0.15	0.15	0.01	24.17	25.17	66.66	42.55	0	
B.4.2	0	0	0	0	0.16	0.16	0.01	23.91	24.91	66.66	42.81	0	
B.4.3	0	0	0	0	0.17	0.17	0.01	22.39	23.39	66.63	44.3	0	
B.4.4	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	20.29	21.28	66.64	46.39	0	
B.4.5	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	16.5	17.5	66.64	50.19	0	
B.4.6	0	0	0	0	0.04	0.04	0	15.89	16.89	66.64	50.8	0	
B.4.7	0	0	0	0	0.06	0.06	0	16.82	17.77	66.65	49.88	0	
B.3.17	0	0	0	0	0.23	0.23	0.02	17.26	18.26	66.65	49.43	0	
Κλάδος5	Arkasa												
B.0.29	0	0	0	0	0.04	0.04	0	28.56	29.56	65.7	37.2	0	
B.5.1	0	0	0	0	0.17	0.17	0.01	29.8	30.81	65.7	35.95	0	
B.5.2	0	0	0	0	0.25	0.25	0.02	34.4	35.4	65.7	31.34	0	
B.5.3	0	0	0	0	0.02	0.02	0	35.47	36.42	65.7	30.27	0	
B.5.4	0	0	0	0	0	0	0	38.66	39.66	65.69	27.08	0	
B.5.5	0	0	0	0	0.47	0.47	0.04	41.63	42.9	65.69	24.11	0	
B.5.6	0	0	0	0	0.47	0.47	0.04	44.59	45.59	65.69	21.14	0	
B.5.7	0	0	0	0	0	0	0	46.76	47.58	65.69	18.98	0	
B.5.8	0	0	0	0	0.23	0.23	0.02	48.92	49.92	65.69	16.82	0	
Κλάδος6	Arkasa												
B.0.30	0	0	0	0	0.03	0.03	0	27.52	28.53	65.65	38.19	0	
B.6.1	0	0	0	0	0.06	0.06	0	26.42	27.42	65.68	39.31	0	
B.6.2	0	0	0	0	0.11	0.11	0.01	24.89	25.89	65.71	40.88	0	
B.6.3	0	0	0	0	0.18	0.18	0.01	23.57	24.57	65.76	42.25	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.6.4	0	0	0	0	0.04	0.04	0	21.43	22.43	65.75	44.37	0	
B.6.5	0	0	0	0	0.88	0.88	0.07	20.53	21.5	65.75	45.26	0	
B.6.6	0	0	0	0	0.26	0.26	0.02	15.79	16.79	65.73	49.98	0	
B.6.7	0	0	0	0	0	0	0	15.41	16.46	65.73	50.36	0	
B.6.8	0	0	0	0	0	0	0	13.83	14.86	65.72	51.94	0	
B.6.9	0	0	0	0	2.91	2.91	0.22	9.79	10.79	65.72	55.97	0	
Κλάδος7	Arkasa												
B.4.2	0	0	0	0	0.16	0.16	0.01	23.91	24.91	66.66	42.81	0	
B.7.1	0	0	0	0	0.2	0.2	0.02	22.98	23.98	66.66	43.72	0	
B.7.2	0	0	0	0	0.23	0.23	0.02	22.4	22.9	66.66	44.31	0	
B.7.3	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	21.81	22.82	66.67	44.9	0	
Κλάδος8	Arkasa												
B.3.13	0	0	0	0	0.03	0.03	0	21.96	22.96	66.68	44.76	0	
B.8.1	0	0	0	0	0.17	0.17	0.01	20.74	21.77	66.67	45.98	0	
B.7.3	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	21.81	22.82	66.67	44.9	0	
Κλάδος9	Arkasa												
B.3.12	0	0	0	0	0	0	0	23.23	24.23	66.68	43.49	0	
B.9.1	0	0	0	0	0	0	0	23.04	24.04	66.68	43.68	0	
B.9.2	0	0	0	0	0	0	0	24.98	25.77	66.69	41.75	0	
B.9.3	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	26.96	27.96	66.7	39.79	0	
Κλάδος10	Arkasa												
B.4.3	0	0	0	0	0.17	0.17	0.01	22.39	23.39	66.63	44.3	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.10.1	0	0	0	0	0.11	0.11	0.01	21.09	22.09	66.62	45.6	0	
B.10.2	0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	19.31	20.31	66.58	47.33	0	
Κλάδος11	Arkasa												
B.3.7	0	0	0	0	0.03	0.03	0	32.96	33.96	66.77	33.87	0	
B.11.1	0	0	0	0	0.01	0.01	0	34.21	35.48	66.77	32.61	0	
B.11.2	0	0	0	0	0.03	0.03	0	34.25	35.29	66.77	32.57	0	
B.11.3	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	34.6	35.6	66.77	32.21	0	
B.11.4	0	0	0	0	0.06	0.06	0	34.89	35.9	66.77	31.92	0	
B.11.5	0	0	0	0	0.04	0.04	0	35.07	36.07	66.76	31.74	0	
B.11.6	0	0	0	0	0.04	0.04	0	35.03	36.03	66.76	31.79	0	
B.11.7	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	34.7	35.7	66.75	32.11	0	
B.11.8	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	34.61	35.61	66.74	32.17	0	
B.11.9	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	34.34	35.34	66.73	32.44	0	
B.11.10	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	32.73	33.75	66.72	34.04	0	
B.11.11	0	0	0	0	0.02	0.02	0	31.01	32.01	66.72	35.75	0	
B.11.12	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	30.38	31.38	66.71	36.37	0	
B.9.3	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	26.96	27.96	66.7	39.79	0	
Κλάδος12	Arkasa												
B.3.5	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	27.15	28.15	66.78	39.67	0	
B.12.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	27.56	28.56	66.77	39.26	0	
B.12.2	0	0	0	0	0	0	0	30.3	31.3	66.77	36.52	0	
B.12.3	0	0	0	0	0	0	0	28.92	29.92	66.75	37.87	0	
B.12.4	0	0	0	0	0	0	0	28.13	29.13	66.74	38.66	0	
B.12.5	0	0	0	0	0.06	0.06	0	28.08	29.23	66.73	38.69	0	
B.12.6	0	0	0	0	0.4	0.4	0.03	27.98	29.18	66.71	38.77	0	
B.12.7	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	27.77	28.71	66.7	38.97	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.12.8	0	0	0	0	0	0	0	27.65	28.65	66.69	39.08	0	
B.12.9	0	0	0	0	0.04	0.04	0	27.13	28.13	66.68	39.59	0	
B.12.10	0	0	0	0	0.07	0.07	0	24.88	25.88	66.67	41.83	0	
B.12.11	0	0	0	0	0.03	0.03	0	24.59	25.63	66.66	42.11	0	
B.12.12	0	0	0	0	0.01	0.01	0	24.39	25.41	66.65	42.3	0	
B.12.13	0	0	0	0	0.01	0.01	0	22.96	23.95	66.63	43.72	0	
B.12.14	0	0	0	0	0.03	0.03	0	22.36	23.34	66.62	44.3	0	
B.12.15	0	0	0	0	0.03	0.03	0	23.57	24.57	66.61	43.08	0	
B.12.16	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	23.82	24.89	66.6	42.83	0	
B.12.17	0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	20.51	21.51	66.58	46.11	0	
B.12.18	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	19.58	20.58	66.56	47.04	0	
B.10.2	0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	19.31	20.31	66.58	47.33	0	
Κλάδος13	Arkasa												
B.0.19	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	30.36	31.36	66.28	35.98	0	
B.13.1	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	29.7	30.61	66.28	36.64	0	
B.13.2	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	27.87	28.87	66.27	38.46	0	
B.13.3	0	0	0	0	0.03	0.03	0	27.65	28.45	66.27	38.68	0	
B.13.4	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	25.24	26.29	66.27	41.09	0	
B.13.5	0	0	0	0	0.06	0.06	0	21.25	22.16	66.26	45.07	0	
B.13.6	0	0	0	0	0.04	0.04	0	19.93	20.93	66.26	46.39	0	
B.13.7	0	0	0	0	0.05	0.05	0	18.38	19.38	66.29	47.97	0	
B.13.8	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	16.35	17.35	66.32	50.03	0	
B.13.9	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	16.27	17.47	66.33	50.12	0	
B.13.10	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	15.65	16.65	66.38	50.79	0	
B.13.11	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	15.86	16.95	66.42	50.63	0	
B.13.12	0	0	0	0	0.04	0.04	0	16.71	17.72	66.49	49.84	0	
B.13.13	0	0	0	0	0.02	0.02	0	19.37	20.37	66.52	47.2	0	
B.12.18	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	19.58	20.58	66.56	47.04	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος14	Arkasa												
B.6.3	0	0	0	0	0.18	0.18	0.01	23.57	24.57	65.76	42.25	0	
B.14.1	0	0	0	0	0.11	0.11	0.01	22.62	23.36	65.84	43.28	0	
B.14.2	0	0	0	0	0.06	0.06	0	21.67	22.67	65.92	44.31	0	
Κλάδος15	Arkasa												
B.12.11	0	0	0	0	0.03	0.03	0	24.59	25.63	66.66	42.11	0	
B.15.1	0	0	0	0	0.19	0.19	0.01	26.02	27.02	66.66	40.68	0	
B.15.2	0	0	0	0	0.26	0.26	0.02	25.39	26.34	66.66	41.31	0	
B.15.3	0	0	0	0	0.16	0.16	0.01	24.91	25.91	66.66	41.8	0	
B.15.4	0	0	0	0	0.14	0.14	0.01	25.8	26.8	66.66	40.9	0	
B.15.5	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	25.43	26.43	66.66	41.28	0	
B.4.1	0	0	0	0	0.15	0.15	0.01	24.17	25.17	66.66	42.55	0	
Κλάδος16	Arkasa												
B.13.6	0	0	0	0	0.04	0.04	0	19.93	20.93	66.26	46.39	0	
B.16.1	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	22.08	23.08	66.18	44.16	0	
B.16.2	0	0	0	0	0.12	0.12	0.01	22.31	23.31	66.06	43.81	0	
B.16.3	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	21.99	22.99	66	44.07	0	
B.14.2	0	0	0	0	0.06	0.06	0	21.67	22.67	65.92	44.31	0	
Κλάδος17	Arkasa												
B.0.23	0	0	0	0	0.02	0.02	0	26.53	27.4	66.03	39.57	0	
B.17.1	0	0	0	0	0.06	0.06	0	28.14	29.14	66.03	37.93	0	
B.17.2	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	28.91	29.91	66.03	37.17	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.17.3	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	30.49	31.57	66.03	35.58	0	
B.17.4	0	0	0	0	0.05	0.05	0	29.26	30.25	66.03	36.82	0	
B.17.5	0	0	0	0	0.09	0.09	0.01	30.77	31.74	66.03	35.31	0	
B.17.6	0	0	0	0	0	0	0	32.18	33.18	66.03	33.89	0	
B.17.7	0	0	0	0	0.06	0.06	0	33.65	35.01	66.03	32.43	0	
B.17.8	0	0	0	0	0.07	0.07	0	34.66	35.59	66.03	31.41	0	
B.17.9	0	0	0	0	0.01	0.01	0	36.42	37.42	66.03	29.66	0	
B.17.10	0	0	0	0	0	0	0	36.96	38.04	66.03	29.12	0	
B.17.11	0	0	0	0	0.2	0.2	0.02	39.03	40.03	66.03	27.05	0	
Κλάδος18	Arkasa												
B.0.23	0	0	0	0	0.02	0.02	0	26.53	27.4	66.03	39.57	0	
B.18.1	0	0	0	0	0.03	0.03	0	24.71	25.71	66.03	41.37	0	
B.18.2	0	0	0	0	0.06	0.06	0	23.16	24.16	66.03	42.92	0	
B.18.3	0	0	0	0	0.15	0.15	0.01	24.05	25.05	66.03	42.03	0	
B.18.4	0	0	0	0	0.2	0.2	0.01	23.56	24.56	66.03	42.51	0	
B.18.5	0	0	0	0	0.13	0.13	0.01	23.29	24.29	66.03	42.79	0	
Κλάδος19	Arkasa												
B.11.6	0	0	0	0	0.04	0.04	0	35.03	36.03	66.76	31.79	0	
B.19.1	0	0	0	0	0.03	0.03	0	37.68	38.68	66.76	29.15	0	
B.19.2	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	38.61	39.61	66.76	28.22	0	
B.19.3	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	43.51	44.51	66.76	23.31	0	
Κλάδος20	Arkasa												
B.11.7	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	34.7	35.7	66.75	32.11	0	
B.20.1	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	32.05	33.05	66.75	34.75	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.3.9	0	0	0	0	0.35	0.35	0.03	29.3	30.31	66.74	37.5	0	
Κλάδος21	Arkasa												
B.11.5	0	0	0	0	0.04	0.04	0	35.07	36.07	66.76	31.74	0	
B.21.1	0	0	0	0	0	0	0	39.64	40.64	66.76	27.17	0	
B.21.2	0	0	0	0	0	0	0	39.85	40.85	66.77	26.96	0	
Κλάδος22	Arkasa												
B.11.4	0	0	0	0	0.06	0.06	0	34.89	35.9	66.77	31.92	0	
B.22.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	38.28	39	66.77	28.53	0	
B.22.2	0	0	0	0	0	0	0	38.64	39.65	66.77	28.17	0	
B.22.3	0	0	0	0	0.03	0.03	0	39.96	40.94	66.77	26.86	0	
B.21.2	0	0	0	0	0	0	0	39.85	40.85	66.77	26.96	0	
Κλάδος23	Arkasa												
B.3.1	0	0	0	0	0.03	0.03	0	21.67	22.67	66.89	45.28	0	
B.23.1	0	0	0	0	0	0	0	22.37	23.39	66.88	44.57	0	
B.23.2	0	0	0	0	0.01	0.01	0	24.6	25.54	66.86	42.33	0	
B.23.3	0	0	0	0	0.01	0.01	0	27.78	28.81	66.85	39.13	0	
B.23.4	0	0	0	0	0	0	0	31.37	32.4	66.83	35.52	0	
B.23.5	0	0	0	0	0.01	0.01	0	36.59	37.59	66.81	30.29	0	
B.23.6	0	0	0	0	0.01	0.01	0	39.75	40.75	66.81	27.12	0	
B.23.7	0	0	0	0	0.01	0.01	0	41.65	42.65	66.81	25.22	0	
B.23.8	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	42.34	43.33	66.79	24.49	0	
B.23.9	0	0	0	0	0.04	0.04	0	42.16	43.16	66.78	24.67	0	
B.23.10	0	0	0	0	0.01	0.01	0	42.84	43.84	66.78	23.98	0	
B.23.11	0	0	0	0	0.05	0.05	0	44.05	45.04	66.77	22.77	0	

[illegible]

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος31	Arkasa												
B.23.8	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	42.34	43.33	66.79	24.49	0	
B.28.3	0	0	0	0	0.06	0.06	0	49.46	50.46	66.78	17.37	0	
B.31.2	0	0	0	0	0.24	0.24	0.02	52.47	53.47	66.78	14.35	0	
Κλάδος32	Arkasa												
B.29.5	0	0	0	0	0.05	0.05	0	47.54	48.54	66.81	19.33	0	
B.32.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	47.99	48.99	66.81	18.86	0	
Κλάδος33	Arkasa												
B.3.6	0	0	0	0	0.01	0.01	0	30.18	31.18	66.78	36.67	0	
B.33.1	0	0	0	0	0	0	0	30.73	31.67	66.78	36.11	0	
B.33.2	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	32.6	33.62	66.78	34.25	0	
B.33.3	0	0	0	0	0.04	0.04	0	34.73	35.77	66.78	32.09	0	
B.11.1	0	0	0	0	0.01	0.01	0	34.21	35.48	66.77	32.61	0	
Κλάδος34	Arkasa												
B.29.3	0	0	0	0	0.01	0.01	0	44.46	45.47	66.81	22.41	0	
B.34.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	44.75	45.75	66.81	22.1	0	
B.34.2	0	0	0	0	0.01	0.01	0	45.61	46.61	66.81	21.24	0	
Κλάδος35	Arkasa												
B.23.5	0	0	0	0	0.01	0.01	0	36.59	37.59	66.81	30.29	0	
B.35.1	0	0	0	0	0.01	0.01	0	34.59	35.59	66.81	32.28	0	
B.35.2	0	0	0	0	0.01	0.01	0	33.59	34.67	66.8	33.28	0	
B.35.3	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	33.09	34.09	66.8	33.77	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.33.2	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	32.6	33.62	66.78	34.25	0	
Κλάδος36	Arkasa												
B.0.16	0	0	0	0	0.04	0.04	0	29.62	30.62	66.71	37.15	0	
B.36.1	0	0	0	0	0.01	0.01	0	31.03	32.03	66.71	35.72	0	
B.36.2	0	0	0	0	0.08	0.08	0.01	33.91	35.02	66.71	32.84	0	
B.36.3	0	0	0	0	0.11	0.11	0.01	33.96	35.23	66.71	32.79	0	
B.36.4	0	0	0	0	0.05	0.05	0	34	35.25	66.71	32.76	0	
B.36.5	0	0	0	0	0.01	0.01	0	34.03	35.33	66.71	32.72	0	
Κλάδος37	Arkasa												
B.23.11	0	0	0	0	0.05	0.05	0	44.05	45.04	66.77	22.77	0	
B.31.2	0	0	0	0	0.24	0.24	0.02	52.47	53.47	66.78	14.35	0	
Κλάδος38	Arkasa												
B.23.12	0	0	0	0	0.05	0.05	0	44.84	45.84	66.77	21.98	0	
B.22.3	0	0	0	0	0.03	0.03	0	39.96	40.94	66.77	26.86	0	
Κλάδος39	Arkasa												
B.24.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	44.91	45.91	66.77	21.9	0	
B.21.2	0	0	0	0	0	0	0	39.85	40.85	66.77	26.96	0	
Κλάδος40	Arkasa												
B.27.1	0	0	0	0	0.05	0.05	0	39.46	40.46	66.78	27.36	0	
B.11.3	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	34.6	35.6	66.77	32.21	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος0	Foiniki												
C.0.0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	91.96	93.06	91.97	0	0	Reservoir
C.0.1	0	0	0	0	0.02	0.02	0	89.75	90.85	91.91	2.21	0	
C.0.2	0	0	0	0	0	0	0	89.67	90.86	91.77	2.16	0	
C.0.3	0	0	0	0	0	0	0	89.58	91.58	91.61	2.09	0	
C.0.4	0	0	0	0	0.43	0.43	0.03	84.91	86.02	91.37	6.52	0	
C.0.5	0	0	0	0	0	0	0	79.4	80.51	91.06	11.72	0	
C.0.6	0	0	0	0	0	0	0	77.49	78.59	90.85	13.42	0	
C.0.7	0	0	0	0	0	0	0	71.17	72.17	90.56	19.45	0	
C.0.8	0	0	0	0	0	0	0	67	68.1	90.26	23.32	0	
C.0.9	0	0	0	0	0.19	0.19	0.01	59.72	60.85	89.91	30.25	0	
C.0.10	0	0	0	0	0.02	0.02	0	56.79	57.89	89.71	32.98	0	
C.0.11	0	0	0	0	0.02	0.02	0	53.34	54.47	89.38	36.11	0	
C.0.12	0	0	0	0	0	0	0	50.63	51.73	89.31	38.75	0	
C.0.13	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	47.9	49.63	89.05	41.21	0	
C.0.14	0	0	0	0	0.1	0.1	0.01	45.17	46.3	88.79	43.68	0	
C.0.15	0	0	0	0	0.07	0.07	0.01	40.31	41.71	88.33	48.09	0	
C.0.16	0	0	0	0	0.35	0.35	0.03	37.65	38.75	88.01	50.43	0	
C.0.17	0	0	0	0	0.05	0.05	0	36.54	37.64	87.97	51.49	0	
C.0.18	0	0	0	0	0	0	0	34.98	36.08	87.93	53.01	0	
C.0.19	0	0	0	0	0	0	0	33.3	34.42	87.62	54.38	0	
C.0.20	0	0	0	0	0	0	0	30.61	31.71	87.43	56.88	0	
C.0.21	0	0	0	0	0	0	0	27.21	28.21	86.95	59.8	0	
C.0.22	0	0	0	0	0	0	0	23.59	24.59	86.51	62.98	0	
C.0.23	0	0	0	0	0	0	0	21.49	22.49	86.2	64.77	0	
C.0.24	0	0	0	0	0	0	0	20.47	21.47	85.9	65.49	0	
C.0.25	0	0	0	0	0	0	0	18.82	19.82	85.58	66.83	0	
C.0.26	0	0	0	0	0	0	0	16.67	17.77	85.26	68.65	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
C.0.27	0	0	0	0	0	0	0	15.51	16.51	84.95	69.5	0	
C.0.28	0	0	0	0	0	0	0	16.12	17.12	84.63	68.57	0	
C.0.29	0	0	0	0	0	0	0	17.11	18.11	84.32	67.27	0	
C.0.30	0	0	0	0	0	0	0	19.07	20.17	84	64.99	0	
C.0.31	0	0	0	0	0	0	0	21.18	22.28	83.8	62.69	0	
C.0.32	0	0	0	0	0	0	0	22.61	23.71	83.43	60.88	0	
C.0.33	0	0	0	0	0	0	0	22.56	23.65	82.97	60.48	0	
C.0.34	0	0	0	0	0	0	0	23.54	24.64	82.65	59.18	0	
C.0.35	0	0	0	0	0	0	0	26.21	27.78	82.22	56.08	0	
C.0.36	0	0	0	0	0	0	0	28.88	30.18	81.79	52.97	0	
C.0.37	0	0	0	0	0	0	0	28.96	30.06	81.36	52.47	0	
C.0.38	0	0	0	0	0	0	0	24.9	26	80.96	56.12	0	
C.0.39	0	0	0	0	0	0	0	25.65	26.75	80.62	55.04	0	
C.0.40	0	0	0	0	0	0	0	28.73	30.23	80.18	51.51	0	
C.0.41	0	0	0	0	0	0	0	31.81	32.91	79.74	47.99	0	
C.0.42	0	0	0	0	0	0	0	32.07	33.17	79.48	47.48	0	
C.0.43	0	0	0	0	0	0	0	31.95	33.15	79.22	47.33	0	
C.0.44	0	0	0	0	0	0	0	31.91	32.98	51.85	20	0	
C.0.45	0	0	0	0	0	0	0	31.73	33.15	51.76	20.09	0	
C.0.46	0	0	0	0.29	0	0.29	0.01	31.55	32.67	51.66	20.18	0	
C.0.47	0	0	0	0	0	0	0	28.55	29.55	51.56	23.07	0	
C.0.48	0	0	0	0.04	0	0.04	0	26.58	27.58	51.46	24.94	0	
C.0.49	0	0	0	0.22	0	0.22	0.01	25.74	26.77	51.4	25.72	0	
C.0.50	0	0	0	0.07	0	0.07	0	24.66	25.76	51.27	26.66	0	
C.0.51	0	0	0	0.28	0	0.28	0.01	24.12	25.22	51.12	27.05	0	
C.0.52	0	0	0	0.33	0	0.33	0.01	23.99	25.19	51.02	27.09	0	
C.0.53	0	0	0	0.43	0	0.43	0.02	23.45	24.55	50.88	27.49	0	
C.0.54	0	0	0	0.37	0	0.37	0.02	23.24	24.55	50.73	27.54	0	
C.0.55	0	0	0	0.26	0	0.26	0.01	23.08	24.38	50.61	27.58	0	
C.0.56	0	0	0	0.45	0	0.45	0.02	21.69	22.79	50.42	28.78	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
C.0.57	0	0	0	0.19	0	0.19	0.01	18.63	19.73	50.29	31.72	0	
C.0.58	0	0	0	0.07	0	0.07	5	16.81	17.91	50.2	33.45	5	
C.0.59	0	0	0	0.16	0	0.16	0.01	15.72	16.82	50.3	34.64	0	
Κλάδος1	Foiniki												
C.0.49	0	0	0	0.22	0	0.22	0.01	25.74	26.77	51.4	25.72	0	
C.1.1	0	0	0	0.11	0	0.11	0	15.05	16.15	51.39	36.41	0	
C.1.2	0	0	0	0.08	0	0.08	0	9.59	10.69	51.39	41.86	0	
C.1.3	0	0	0	0.09	0	0.09	0	8.18	9.28	51.38	43.25	0	
C.1.4	0	0	0	0.21	0	0.21	0.01	7.66	8.75	51.37	43.76	0	
C.1.5	0	0	0	0.26	0	0.26	0.01	1.96	3.06	51.35	49.44	0	
C.1.6	0	0	0	0.53	0	0.53	0.02	1.82	2.82	51.27	49.5	0	
C.1.7	0	0	0	0.46	0	0.46	0.02	3.63	4.73	51.19	47.62	0	
C.1.8	0	0	0	0.44	0	0.44	0.02	7.62	8.62	50.96	43.39	0	
C.1.9	0	0	0	0.44	0	0.44	0.02	11.03	12.03	50.76	39.78	0	
C.1.10	0	0	0	0.13	0	0.13	0.01	12.75	13.75	50.55	37.86	0	
C.0.59	0	0	0	0.16	0	0.16	0.01	15.72	16.82	50.3	34.64	0	
Κλάδος2	Foiniki												
C.1.7	0	0	0	0.46	0	0.46	0.02	3.63	4.73	51.19	47.62	0	
C.2.1	0	0	0	0.01	0	0.01	0	4.23	5.33	51.22	47.04	0	
C.2.2	0	0	0	0	0	0	0	3.92	5.02	51.23	47.36	0	
Κλάδος3	Foiniki												
C.0.44	0	0	0	0	0	0	0	31.91	32.98	51.85	20	0	
C.3.1	0	0	0	0.07	0	0.07	0	28.69	29.8	51.8	23.18	0	
C.3.2	0	0	0	0.08	0	0.08	0	21.17	22.36	51.72	30.62	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος0	Menetes												
D.0.0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	390.32	391.22	390.33	0	0	Reservoir
D.0.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	388.99	389.84	390.24	1.33	0	
D.0.2	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	379.38	381.01	390.17	10.87	0	
D.0.3	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	380.53	381.43	390.13	9.69	0	
D.0.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	375.53	376.43	390.12	14.67	0	
D.0.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0	375.32	376.22	390.11	14.87	0	
D.0.6	0	0	0	0	0	0	0	374.25	375.09	390.1	15.94	0	
D.0.7	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	369.33	370.23	390.1	20.85	0	
D.0.8	0	0	0	0	0	0	0	367.02	368.12	390.09	23.15	0	
D.0.9	0	0	0	0	0	0	0	365.03	365.93	390.09	25.13	0	
D.0.10	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.02	364.92	390.08	26.14	0	
D.0.11	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	361.4	362.3	390.08	28.76	0	
D.0.12	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	356.78	357.69	390.07	33.37	0	
D.0.13	0	0.01	0	0	0	0.01	0	352.47	353.37	390.06	37.67	0	
D.0.14	0	0.01	0	0	0	0.01	0	351.68	352.58	390.02	38.41	0	
D.0.15	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	350.95	351.83	389.99	39.12	0	
D.0.16	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	352.36	353.26	389.78	37.47	0	
D.0.17	0	0.05	0	0	0	0.05	0.03	349.48	350.45	389.19	39.76	0	
D.0.18	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	346.22	347.13	388.76	42.59	0	
D.0.19	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	343.41	344.3	388.44	45.09	0	
D.0.20	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	339.73	340.62	388.08	48.41	0	
D.0.21	0	0.01	0	0	0	0.01	0	337.26	338.16	387.95	50.74	0	
D.0.22	0	0.01	0	0	0	0.01	0	334.16	335.08	387.78	53.67	0	
D.0.23	0	0.01	0	0	0	0.01	0	331.27	332.18	387.61	56.4	0	
D.0.24	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	331.08	331.98	361.02	30	0	
D.0.25	0	0.08	0	0	0	0.08	0.04	330.34	331.24	360.95	30.66	0	
D.0.26	0	0.05	0	0	0	0.05	0.03	329.33	330.23	360.82	31.54	0	
D.0.27	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	328.04	328.94	360.75	32.76	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.0.28	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	318.06	318.96	360.4	42.39	0	
Κλάδος1	Menetes												
D.0.24	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	331.08	331.98	361.02	30	0	
D.1.1	0	0	0	0	0	0	0	328.37	330.18	360.85	32.52	0	
D.1.2	0	0	0	0	0	0	0	325.78	325.8	360.77	35.03	0	
D.1.3	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	323.56	324.44	360.68	37.17	0	
D.1.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	320.63	321.57	360.58	39.99	0	
D.1.5	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	318.54	319.44	360.48	41.98	0	
D.1.6	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	315.33	316.22	360.33	45.05	0	
D.1.7	0	0.01	0	0	0	0.01	0	313.27	314.17	360.24	47.01	0	
D.1.8	0	0	0	0	0	0	0	311.73	312.34	360.15	48.47	0	
D.1.9	0	0.02	0	0	0	0.02	5.01	311.89	312.79	360.02	48.18	5	
D.1.10	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	313.56	314.46	360.18	46.66	0	
D.0.28	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	318.06	318.96	360.4	42.39	0	
Κλάδος2	Menetes												
D.0.2	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	379.38	381.01	390.17	10.87	0	
D.2.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0	378.86	379.76	390.16	11.38	0	
D.2.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0	375.96	376.86	390.13	14.21	0	
D.2.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0	376.19	377.09	390.12	13.97	0	
D.2.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	372.93	373.83	390.11	17.22	0	
D.2.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	371.08	371.98	390.11	19.07	0	
D.2.6	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	370.11	370.63	390.1	20.04	0	
D.2.7	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	370.08	370.98	390.1	20.07	0	
D.2.8	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	369.15	370.05	390.1	21.03	0	
D.2.9	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.46	365.36	390.09	25.71	0	
D.2.10	0	0	0	0	0	0	0	363.26	364.16	390.09	26.91	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος4	Menetes												
D.2.19	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	345.03	345.91	390.01	45.03	0	
D.4.1	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	341.61	342.51	390.01	48.44	0	
D.4.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	342.36	343.25	390.01	47.69	0	
D.4.3	0	0	0	0	0	0	0	339.76	340.46	390.01	50.3	0	
D.4.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0	339.75	341.6	390.01	50.3	0	
D.4.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0	339.1	339.99	390.01	50.96	0	
D.4.6	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	336.32	337.2	390.01	53.74	0	
D.4.7	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	334.96	335.21	390.01	55.11	0	
Κλάδος5	Menetes												
D.3.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	341.5	342.4	390	48.56	0	
D.5.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	329.88	330.78	390	60.19	0	
D.5.2	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	329.29	331	390	60.77	0	
D.5.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	330.13	331.03	390	59.93	0	
D.3.8	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	330.22	331.02	390	59.84	0	
Κλάδος6	Menetes												
D.5.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	329.88	330.78	390	60.19	0	
D.6.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	331.1	332	390	58.96	0	
D.6.2	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	333.75	334.66	390.01	56.32	0	
D.4.7	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	334.96	335.21	390.01	55.11	0	
Κλάδος7	Menetes												
D.2.20	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	343.3	344.12	390.01	46.76	0	
D.7.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	341.25	342.15	390.01	48.8	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.7.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	338.94	339.84	390.01	51.13	0	
D.7.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0	337.33	337.84	390.01	52.74	0	
D.2.23	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	337.3	339.19	390.01	52.77	0	
Κλάδος8	Menetes												
D.3.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0	341.36	342.26	390	48.71	0	
D.8.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	341.84	342.74	390	48.22	0	
D.8.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	344.12	345.02	390	45.94	0	
D.8.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	346.04	346.93	390	44.03	0	
D.8.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	344.26	345.16	390	45.8	0	
D.8.5	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	344.62	345.58	390	45.45	0	
D.8.6	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	343.67	344.21	390.01	46.4	0	
Κλάδος9	Menetes												
D.8.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	344.26	345.16	390	45.8	0	
D.9.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	341.37	342.4	390	48.67	0	
D.9.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	337.03	337.93	390	53.02	0	
D.6.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	331.1	332	390	58.96	0	
Κλάδος10	Menetes												
D.8.5	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	344.62	345.58	390	45.45	0	
D.10.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	350.04	350.94	390	40.01	0	
Κλάδος11	Menetes												
D.2.18	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	346.93	347.78	390.01	43.15	0	
D.11.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	346.89	347.89	390.01	43.19	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.11.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	346.02	346.92	390.01	44.05	0	
D.11.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	345.72	346.82	390.01	44.35	0	
D.11.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	344.54	345.59	390.01	45.53	0	
Κλάδος12	Menetes												
D.2.16	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	351.56	352.46	390.02	38.51	0	
D.12.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	350.67	351.52	390.02	39.39	0	
D.12.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	350.63	351.73	390.01	39.43	0	
D.12.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	349.2	350.1	390.01	40.85	0	
D.12.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	347.88	348.78	390.01	42.17	0	
D.12.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	350.32	351.21	390.01	39.73	0	
D.10.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	350.04	350.94	390	40.01	0	
Κλάδος13	Menetes												
D.4.1	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	341.61	342.51	390.01	48.44	0	
D.13.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	337.98	338.98	390.01	52.1	0	
Κλάδος14	Menetes												
D.2.12	0	0	0	0	0	0	0	354.51	355.5	390.07	35.62	0	
D.14.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	354.25	356.05	390.05	35.86	0	
D.14.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0	351.89	352.79	390.04	38.22	0	
D.14.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0	350.88	351.8	390.04	39.22	0	
D.14.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	350.86	351.91	390.04	39.24	0	
D.14.5	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	347.24	347.92	390.04	42.84	0	
D.14.6	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	347.21	348.23	390.04	42.87	0	
D.14.7	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	347.19	348.73	390.04	42.89	0	
D.14.8	0	0.09	0	0	0	0.09	0.05	337.53	338.43	390.04	52.55	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.14.9	0	0.14	0	0	0	0.14	0.07	337.15	338.05	390.04	52.94	0	
Κλάδος15	Menetes												
D.8.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	344.12	345.02	390	45.94	0	
D.15.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	346.3	347.2	390	43.75	0	
D.15.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	349.3	350.2	390	40.75	0	
D.10.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	350.04	350.94	390	40.01	0	
Κλάδος16	Menetes												
D.14.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	354.25	356.05	390.05	35.86	0	
D.16.1	0	0.04	0	0	0	0.04	0.02	352.95	353.85	390.05	37.14	0	
D.16.2	0	0.1	0	0	0	0.1	0.06	349.91	350.81	390.04	40.17	0	
D.14.9	0	0.14	0	0	0	0.14	0.07	337.15	338.05	390.04	52.94	0	
Κλάδος17	Menetes												
D.14.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	350.86	351.91	390.04	39.24	0	
D.17.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	350.77	351.72	390.02	39.31	0	
D.17.2	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	345.52	346.64	390.02	44.56	0	
D.2.21	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	343.89	344.79	390.01	46.18	0	
Κλάδος18	Menetes												
D.0.8	0	0	0	0	0	0	0	367.02	368.12	390.09	23.15	0	
D.18.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0	366.96	368.66	390.09	23.17	0	
D.18.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0	366.87	367.84	390.08	23.26	0	
D.18.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	363.75	364.74	390.08	26.37	0	
D.18.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0	359.35	360.24	390.08	30.78	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.18.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	359.01	359.91	390.08	31.12	0	
Κλάδος19	Menetes												
D.0.13	0	0.01	0	0	0	0.01	0	352.47	353.37	390.06	37.67	0	
D.19.1	0	0	0	0	0	0	0	352.49	353.38	390.06	37.64	0	
D.19.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0	353.27	354.16	390.06	36.86	0	
D.19.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	353.44	354.34	390.06	36.69	0	
D.19.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	353.5	354.41	390.06	36.63	0	
Κλάδος20	Menetes												
D.2.6	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	370.11	370.63	390.1	20.04	0	
D.20.1	0	0	0	0	0	0	0	367.71	368.62	390.1	22.43	0	
D.20.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	365.86	366.77	390.09	24.29	0	
D.20.3	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	365.75	366.65	390.09	24.4	0	
D.20.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	362.6	363.5	390.09	27.53	0	
D.20.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	361.92	362.83	390.08	28.2	0	
D.20.6	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	358.88	359.78	390.08	31.24	0	
D.20.7	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	359.38	360.28	390.08	30.75	0	
D.20.8	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	355.89	356.79	390.07	34.25	0	
D.20.9	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	354.46	355.36	390.07	35.68	0	
D.19.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	353.5	354.41	390.06	36.63	0	
Κλάδος21	Menetes												
D.0.11	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	361.4	362.3	390.08	28.76	0	
D.21.1	0	0	0	0	0	0	0	360.21	361.11	390.08	29.92	0	
D.21.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0	359.11	360.01	390.08	31.02	0	
D.18.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	359.01	359.91	390.08	31.12	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος22	Menetes												
D.20.8	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	355.89	356.79	390.07	34.25	0	
D.22.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	356.05	356.95	390.07	34.1	0	
D.22.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	357.15	358.05	390.07	32.99	0	
D.22.3	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	357.95	358.84	390.08	32.2	0	
D.22.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	359.21	360.11	390.08	30.94	0	
Κλάδος23	Menetes												
D.2.11	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	357.25	358.15	390.08	32.91	0	
D.23.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	358.26	359.16	390.08	31.89	0	
D.22.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	359.21	360.11	390.08	30.94	0	
Κλάδος24	Menetes												
D.0.10	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.02	364.92	390.08	26.14	0	
D.24.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.03	364.93	390.08	26.1	0	
Κλάδος25	Menetes												
D.2.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0	375.96	376.86	390.13	14.21	0	
D.25.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	374.97	375.87	390.12	15.19	0	
D.25.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	370.81	371.99	390.11	19.34	0	
D.25.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	370.75	371.65	390.1	19.39	0	
D.25.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	369.29	370.19	390.1	20.87	0	
D.25.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0	365.48	366.37	390.09	24.67	0	
D.25.6	0	0.01	0	0	0	0.01	0	365.48	366.37	390.09	24.68	0	
D.25.7	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	361.67	362.99	390.09	28.46	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.25.8	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	361.06	361.96	390.08	29.06	0	
D.25.9	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	357.14	358.03	390.08	32.99	0	
D.25.10	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	357.11	358.56	390.07	33.01	0	
D.0.12	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	356.78	357.69	390.07	33.37	0	
Κλάδος26	Menetes												
D.20.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	362.6	363.5	390.09	27.53	0	
D.26.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	362.67	363.57	390.08	27.45	0	
D.26.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	361.01	361.73	390.08	29.11	0	
D.26.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	360.96	362.82	390.08	29.16	0	
D.26.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0	360.91	362.61	390.08	29.21	0	
D.22.4	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	359.21	360.11	390.08	30.94	0	
Κλάδος27	Menetes												
D.25.8	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	361.06	361.96	390.08	29.06	0	
D.27.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	362.5	363.4	390.08	27.63	0	
D.27.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	362.57	363.49	390.08	27.55	0	
Κλάδος28	Menetes												
D.0.11	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	361.4	362.3	390.08	28.76	0	
D.27.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	362.57	363.49	390.08	27.55	0	
Κλάδος29	Menetes												
D.20.6	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	358.88	359.78	390.08	31.24	0	
D.29.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	357.34	358.29	390.08	32.78	0	
D.25.9	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	357.14	358.03	390.08	32.99	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
D.2.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0	376.19	377.09	390.12	13.97	0	
D.34.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0	378.28	378.99	390.12	11.89	0	
D.34.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	379.22	380.12	390.12	10.94	0	
D.33.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	379.51	380.42	390.12	10.69	0	
Κλάδος35	Menetes												
D.20.2	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	365.86	366.77	390.09	24.29	0	
D.35.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	365.75	366.66	390.09	24.4	0	
D.2.9	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.46	365.36	390.09	25.71	0	
Κλάδος36	Menetes												
D.8.6	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	343.67	344.21	390.01	46.4	0	
D.11.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	344.54	345.59	390.01	45.53	0	
Κλάδος37	Menetes												
D.11.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	344.54	345.59	390.01	45.53	0	
D.4.4	0	0.01	0	0	0	0.01	0	339.75	341.6	390.01	50.3	0	
Κλάδος38	Menetes												
D.18.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	359.01	359.91	390.08	31.12	0	
D.24.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.03	364.93	390.08	26.1	0	
Κλάδος39	Menetes												
D.18.3	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	363.75	364.74	390.08	26.37	0	
D.24.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	364.03	364.93	390.08	26.1	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος40	Menetes												
D.20.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	361.92	362.83	390.08	28.2	0	
D.25.7	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	361.67	362.99	390.09	28.46	0	
Κλάδος41	Menetes												
D.25.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	370.81	371.99	390.11	19.34	0	
D.2.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	371.08	371.98	390.11	19.07	0	
Κλάδος42	Menetes												
D.20.7	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	359.38	360.28	390.08	30.75	0	
D.26.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	361.01	361.73	390.08	29.11	0	
Κλάδος43	Menetes												
D.33.5	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	379.51	380.42	390.12	10.69	0	
D.31.1	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	373.92	374.92	390.11	16.27	0	
Κλάδος44	Menetes												
D.0.4	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	375.53	376.43	390.12	14.67	0	
D.25.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	374.97	375.87	390.12	15.19	0	
Κλάδος45	Menetes												
D.2.17	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	350.3	351.46	390.02	39.78	0	
D.17.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	350.77	351.72	390.02	39.31	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος46	Menetes												
D.4.7	0	0.03	0	0	0	0.03	0.02	334.96	335.21	390.01	55.11	0	
D.13.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	337.98	338.98	390.01	52.1	0	
Κλάδος47	Menetes												
D.13.1	0	0.03	0	0	0	0.03	0.01	337.98	338.98	390.01	52.1	0	
D.7.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	338.94	339.84	390.01	51.13	0	
Κλάδος48	Menetes												
D.0.7	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	369.33	370.23	390.1	20.85	0	
D.30.2	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	370.2	371.1	390.1	19.96	0	
Κλάδος49	Menetes												
D.20.3	0	0.02	0	0	0	0.02	0.01	365.75	366.65	390.09	24.4	0	
D.32.1	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	366.03	366.93	390.09	24.12	0	
Κλάδος0	Lakki												
E.0.0	0	0	0	0	0	0	0	111.16	112.16	111.17	0	0	Reservoir
E.0.1	0	0	0	0	0	0	0	104.61	105.61	111.17	6.65	0	
E.0.2	0	0	0.04	0	0	0.04	0	104.01	105.01	111.17	7.24	0	
E.0.3	0	0	0.26	0	0	0.26	0	99.11	100.1	111.17	12.14	0	
E.0.4	0	0	0	0	0	0	0	93.77	94.77	111.17	17.48	0	
E.0.5	0	0	0.02	0	0	0.02	0	95.18	96.17	111.17	16.07	0	
E.0.6	0	0	0.11	0	0	0.11	0	95.13	96.16	111.17	16.12	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.0.7	0	0	0.03	0	0	0.03	0	92.41	93.43	111.16	18.83	0	
E.0.8	0	0	0.33	0	0	0.33	0	90	91.01	111.16	21.24	0	
E.0.9	0	0	0.67	0	0	0.67	0.01	87.7	88.65	111.16	23.54	0	
E.0.10	0	0	0.03	0	0	0.03	0	85.89	86.89	111.16	25.35	0	
E.0.11	0	0	0.19	0	0	0.19	0	85.85	86.94	111.16	25.39	0	
E.0.12	0	0	0.18	0	0	0.18	0	84.78	85.79	111.16	26.46	0	
E.0.13	0	0	0.44	0	0	0.44	0	82.68	83.69	111.16	28.56	0	
E.0.14	0	0	0.17	0	0	0.17	0	81.18	82.19	111.16	30.05	0	
E.0.15	0	0	0.11	0	0	0.11	0	77.9	78.9	111.15	33.34	0	
E.0.16	0	0	0.05	0	0	0.05	0	76.84	77.83	111.15	34.39	0	
E.0.17	0	0	0.12	0	0	0.12	0	74.34	75.33	111.15	36.9	0	
E.0.18	0	0	0.25	0	0	0.25	0	72.98	73.98	111.15	38.26	0	
E.0.19	0	0	0.22	0	0	0.22	0	67.8	68.8	87.72	20	0	
E.0.20	0	0	0.15	0	0	0.15	0	66.84	67.84	87.72	20.94	0	
E.0.21	0	0	0.33	0	0	0.33	0	66.15	67.15	87.72	21.64	0	
E.0.22	0	0	0.19	0	0	0.19	0	63.35	64.41	87.72	24.44	0	
E.0.23	0	0	0.49	0	0	0.49	0	58.4	59.4	87.71	29.38	0	
E.0.24	0	0	0.51	0	0	0.51	0.01	54.15	55.15	87.71	33.63	0	
E.0.25	0	0	0.1	0	0	0.1	0	53	53.96	87.71	34.78	0	
E.0.26	0	0	0.98	0	0	0.98	0.01	53.46	54.47	87.71	34.32	0	
E.0.27	0	0	0.28	0	0	0.28	0	55.13	56.13	87.71	32.64	0	
E.0.28	0	0	0.11	0	0	0.11	0	53.25	54.23	87.71	34.53	0	
E.0.29	0	0	0.29	0	0	0.29	0	50.94	51.94	87.71	36.84	0	
E.0.30	0	0	0.3	0	0	0.3	0	49.99	50.92	87.71	37.78	0	
E.0.31	0	0	0.12	0	0	0.12	0	49.15	50.15	87.71	38.63	0	
E.0.32	0	0	0.22	0	0	0.22	0	46.45	47.45	87.71	41.33	0	
E.0.33	0	0	0.2	0	0	0.2	0	44.15	45.15	87.71	43.62	0	
E.0.34	0	0	0.2	0	0	0.2	0	39.52	40.52	87.7	48.26	0	
E.0.35	0	0	0.52	0	0	0.52	0.01	38.48	39.48	87.7	49.28	0	
E.0.36	0	0	0.28	0	0	0.28	0	33.24	34.24	87.7	54.53	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.0.37	0	0	0.14	0	0	0.14	0	29.88	30.88	87.7	57.88	0	
E.0.38	0	0	0.13	0	0	0.13	0	28.39	29.39	87.7	59.37	0	
E.0.39	0	0	0.17	0	0	0.17	0	25.99	26.96	87.7	61.77	0	
E.0.40	0	0	0.07	0	0	0.07	0	25.69	26.66	87.7	62.07	0	
E.0.41	0	0	0.72	0	0	0.72	0.01	25.69	27.09	50.63	25	0	
E.0.42	0	0	0.23	0	0	0.23	0	20.48	21.48	50.63	30.21	0	
E.0.43	0	0	0.27	0	0	0.27	0	14.9	15.9	50.62	35.78	0	
E.0.44	0	0	0.32	0	0	0.32	0	11.85	13.25	50.62	38.84	0	
E.0.45	0	0	0.19	0	0	0.19	0	7.24	8.24	50.62	43.45	0	
E.0.46	0	0	0.65	0	0	0.65	0.01	5.42	6.44	50.62	45.26	0	
E.0.47	0	0	0.63	0	0	0.63	0.01	4.45	5.45	50.62	46.23	0	
E.0.48	0	0	0.29	0	0	0.29	0	6.16	7.16	50.62	44.52	0	
E.0.49	0	0	0.17	0	0	0.17	0	7.09	8.09	50.62	43.58	0	
E.0.50	0	0	0.16	0	0	0.16	0	11.84	13.64	50.62	38.84	0	
E.0.51	0	0	0.12	0	0	0.12	0	16.58	17.58	50.62	34.1	0	
E.0.52	0	0	0.02	0	0	0.02	0	16.33	17.56	50.62	34.35	0	
E.0.53	0	0	0.24	0	0	0.24	0	15.83	16.83	50.62	34.84	0	
E.0.54	0	0	0.35	0	0	0.35	0	14.49	15.49	50.62	36.19	0	
E.0.55	0	0	0.11	0	0	0.11	0	16.99	18.39	50.62	33.69	0	
E.0.56	0	0	0.08	0	0	0.08	0	20.63	21.63	50.62	30.04	0	
E.0.57	0	0	0.22	0	0	0.22	0	25.17	25.87	50.62	25.51	0	
E.0.58	0	0	0.13	0	0	0.13	0	22.88	23.88	50.62	27.79	0	
E.0.59	0	0	0.88	0	0	0.88	0.01	26.17	27.17	50.62	24.5	0	
E.0.60	0	0	2.18	0	0	2.18	0.02	32.64	33.65	50.62	18.04	0	
Κλάδος1	Lakki												
E.0.58	0	0	0.13	0	0	0.13	0	22.88	23.88	50.62	27.79	0	
E.1.1	0	0	0	0	0	0	0	22.04	23.04	50.62	28.64	0	
E.1.2	0	0	0.13	0	0	0.13	0	23.77	24.78	50.62	26.9	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Ε.0.60	0	0	2.18	0	0	2.18	0.02	32.64	33.65	50.62	18.04	0	
Κλάδος2	Lakki												
Ε.0.57	0	0	0.22	0	0	0.22	0	25.17	25.87	50.62	25.51	0	
Ε.2.1	0	0	0.05	0	0	0.05	0	26	27	50.62	24.67	0	
Ε.2.2	0	0	0.03	0	0	0.03	0	27.14	28.44	50.62	23.53	0	
Ε.2.3	0	0	0.07	0	0	0.07	0	27.18	28.18	50.62	23.48	0	
Ε.2.4	0	0	0.1	0	0	0.1	0	29	30.15	50.62	21.66	0	
Ε.2.5	0	0	0.43	0	0	0.43	0	28.48	29.42	50.62	22.19	0	
Κλάδος3	Lakki												
Ε.0.48	0	0	0.29	0	0	0.29	0	6.16	7.16	50.62	44.52	0	
Ε.3.1	0	0	0.41	0	0	0.41	0	6.46	7.45	50.62	44.2	0	
Ε.3.2	0	0	0.92	0	0	0.92	0.01	11.18	12.2	50.62	39.48	0	
Ε.3.3	0	0	0.38	0	0	0.38	0	33.19	34.12	50.62	17.47	0	
Ε.3.4	0	0	0.43	0	0	0.43	0	29.99	30.99	50.62	20.67	0	
Ε.3.5	0	0	0.24	0	0	0.24	0	28.16	29.16	50.62	22.51	0	
Ε.3.6	0	0	0.04	0	0	0.04	0	28.09	29.39	50.62	22.58	0	
Ε.3.7	0	0	0.01	0	0	0.01	0	28	29	50.62	22.67	0	
Ε.3.8	0	0	0	0	0	0	0	27.62	28.7	50.62	23.04	0	
Ε.3.9	0	0	0.08	0	0	0.08	0	27.53	28.53	50.62	23.13	0	
Ε.3.10	0	0	0.65	0	0	0.65	0.01	27.69	28.69	50.62	22.97	0	
Ε.2.5	0	0	0.43	0	0	0.43	0	28.48	29.42	50.62	22.19	0	
Κλάδος4	Lakki												
Ε.0.49	0	0	0.17	0	0	0.17	0	7.09	8.09	50.62	43.58	0	
Ε.4.1	0	0	0.55	0	0	0.55	0.01	9.56	10.56	50.62	41.1	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.4.2	0	0	0.09	0	0	0.09	0	9.38	11.01	50.62	41.29	0	
E.4.3	0	0	0.09	0	0	0.09	0	9.2	10.2	50.62	41.47	0	
E.4.4	0	0	0.12	0	0	0.12	0	5.75	6.75	50.62	44.91	0	
E.4.5	0	0	0.1	0	0	0.1	0	6.18	7.18	50.62	44.48	0	
E.4.6	0	0	0.06	0	0	0.06	0	6.68	7.68	50.62	43.98	0	
E.4.7	0	0	1.2	0	0	1.2	0.01	3.47	4.47	50.62	47.2	0	
Κλάδος5	Lakki												
E.0.55	0	0	0.11	0	0	0.11	0	16.99	18.39	50.62	33.69	0	
E.5.1	0	0	0.15	0	0	0.15	0	7.04	8.08	50.62	43.62	0	
E.4.7	0	0	1.2	0	0	1.2	0.01	3.47	4.47	50.62	47.2	0	
Κλάδος6	Lakki												
E.4.5	0	0	0.1	0	0	0.1	0	6.18	7.18	50.62	44.48	0	
E.6.1	0	0	0	0	0	0	0	7.11	8.11	50.62	43.56	0	
E.6.2	0	0	0	0	0	0	0	10.75	11.75	50.62	39.91	0	
Κλάδος7	Lakki												
E.0.54	0	0	0.35	0	0	0.35	0	14.49	15.49	50.62	36.19	0	
E.6.2	0	0	0	0	0	0	0	10.75	11.75	50.62	39.91	0	
Κλάδος8	Lakki												
E.0.43	0	0	0.27	0	0	0.27	0	14.9	15.9	50.62	35.78	0	
E.8.1	0	0	0.02	0	0	0.02	0	13.05	14.05	50.62	37.62	0	
E.8.2	0	0	0.01	0	0	0.01	0	12.1	13.04	50.62	38.57	0	
E.8.3	0	0	0.15	0	0	0.15	0	12.07	13.39	50.62	38.59	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.8.4	0	0	0.11	0	0	0.11	0	12.05	13.46	50.62	38.62	0	
E.8.5	0	0	0.03	0	0	0.03	0	12.03	13.06	50.62	38.64	0	
E.8.6	0	0	0.1	0	0	0.1	0	11.03	12.03	50.62	39.64	0	
E.8.7	0	0	0.52	0	0	0.52	0.01	10.8	11.8	50.62	39.86	0	
E.8.8	0	0	0.51	0	0	0.51	0.01	11.82	12.82	50.62	38.85	0	
E.8.9	0	0	0.26	0	0	0.26	0	14.2	15.2	50.62	36.47	0	
E.8.10	0	0	0.3	0	0	0.3	0	13.43	14.43	50.62	37.24	0	
E.8.11	0	0	0.17	0	0	0.17	0	12.99	14	50.62	37.68	0	
E.8.12	0	0	0.15	0	0	0.15	0	13.26	14.26	50.62	37.41	0	
E.8.13	0	0	0.58	0	0	0.58	0.01	13.75	14.75	50.62	36.92	0	
E.8.14	0	0	0.22	0	0	0.22	0	14.99	15.99	50.62	35.68	0	
E.8.15	0	0	0.26	0	0	0.26	0	17.84	18.87	50.62	32.83	0	
E.8.16	0	0	0.35	0	0	0.35	0	20.82	21.82	50.62	29.85	0	
E.8.17	0	0	0.27	0	0	0.27	0	25.98	26.98	50.62	24.69	0	
E.8.18	0	0	0.52	0	0	0.52	0.01	28.42	29.42	50.62	22.25	0	
Κλάδος9	Lakki												
E.0.44	0	0	0.32	0	0	0.32	0	11.85	13.25	50.62	38.84	0	
E.9.1	0	0	0.13	0	0	0.13	0	11.07	12.07	50.62	39.6	0	
E.9.2	0	0	0.21	0	0	0.21	0	9.16	10.16	50.62	41.51	0	
E.9.3	0	0	0.19	0	0	0.19	0	7.35	8.35	50.62	43.32	0	
E.9.4	0	0	0.35	0	0	0.35	0	6.4	7.4	50.62	44.27	0	
E.9.5	0	0	0.39	0	0	0.39	0	5.09	6.09	50.62	45.57	0	
E.9.6	0	0	0.02	0	0	0.02	0	5.06	6.15	50.62	45.61	0	
E.9.7	0	0	0.24	0	0	0.24	0	3.35	4.35	50.62	47.32	0	
Κλάδος10	Lakki												
E.9.3	0	0	0.19	0	0	0.19	0	7.35	8.35	50.62	43.32	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Ε.10.1	0	0	0.04	0	0	0.04	0	7.3	8.3	50.62	43.37	0	
Ε.10.2	0	0	0.17	0	0	0.17	0	5.84	6.82	50.62	44.83	0	
Ε.9.7	0	0	0.24	0	0	0.24	0	3.35	4.35	50.62	47.32	0	
Κλάδος11	Lakki												
Ε.0.43	0	0	0.27	0	0	0.27	0	14.9	15.9	50.62	35.78	0	
Ε.11.1	0	0	0	0	0	0	0	13.44	14.44	50.62	37.23	0	
Ε.11.2	0	0	0	0	0	0	0	14.34	15.34	50.62	36.33	0	
Ε.11.3	0	0	0	0	0	0	0	11.53	12.53	50.62	39.14	0	
Ε.11.4	0	0	0	0	0	0	0	9.11	10.08	50.62	41.56	0	
Ε.11.5	0	0	0	0	0	0	0	5.75	7.44	50.62	44.92	0	
Ε.11.6	0	0	0.51	0	0	0.51	0.01	5.74	6.76	50.62	44.93	0	
Ε.11.7	0	0	0.02	0	0	0.02	0	3.16	4.16	50.62	47.51	0	
Ε.11.8	0	0	0.07	0	0	0.07	0	3.71	4.71	50.62	46.96	0	
Ε.9.7	0	0	0.24	0	0	0.24	0	3.35	4.35	50.62	47.32	0	
Κλάδος12	Lakki												
Ε.0.40	0	0	0.07	0	0	0.07	0	25.69	26.66	87.7	62.07	0	
Ε.12.1	0	0	0.02	0	0	0.02	0	26.11	27.11	87.7	61.63	0	
Ε.12.2	0	0	0.07	0	0	0.07	0	26.74	27.69	87.7	61	0	
Ε.12.3	0	0	0.25	0	0	0.25	0	31.37	32.37	87.7	56.38	0	
Ε.12.4	0	0	0.19	0	0	0.19	0	33.71	34.71	87.7	54.03	0	
Ε.12.5	0	0	0.02	0	0	0.02	0	34.76	35.76	87.7	52.98	0	
Ε.12.6	0	0	0.5	0	0	0.5	0.01	36.29	37.29	87.7	51.45	0	
Κλάδος13	Lakki												
Ε.12.1	0	0	0.02	0	0	0.02	0	26.11	27.11	87.7	61.63	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.13.1	0	0	0.01	0	0	0.01	0	29.55	30.55	87.7	58.2	0	
E.13.2	0	0	0.04	0	0	0.04	0	33.35	34.37	87.7	54.39	0	
E.13.3	0	0	0.11	0	0	0.11	0	37.69	38.67	87.7	50.05	0	
E.13.4	0	0	0.47	0	0	0.47	0	37.25	38.25	87.7	50.5	0	
E.12.6	0	0	0.5	0	0	0.5	0.01	36.29	37.29	87.7	51.45	0	
Κλάδος14	Lakki												
E.0.19	0	0	0.22	0	0	0.22	0	67.8	68.8	87.72	20	0	
E.14.1	0	0	0.17	0	0	0.17	0	62.95	63.96	87.72	24.83	0	
E.14.2	0	0	0.33	0	0	0.33	0	61.22	62.22	87.72	26.56	0	
E.14.3	0	0	0.33	0	0	0.33	0	60.98	62.35	87.72	26.8	0	
E.14.4	0	0	0.14	0	0	0.14	0	60.64	61.71	87.72	27.14	0	
E.14.5	0	0	0.18	0	0	0.18	0	60.3	62.02	87.72	27.48	0	
E.14.6	0	0	0.16	0	0	0.16	0	59.86	60.95	87.72	27.92	0	
E.14.7	0	0	0.43	0	0	0.43	0	59.72	60.72	87.72	28.06	0	
E.14.8	0	0	0.43	0	0	0.43	0	59.84	60.84	87.72	27.94	0	
E.14.9	0	0	0.02	0	0	0.02	0	60.66	61.66	87.72	27.12	0	
E.14.10	0	0	0.02	0	0	0.02	0	59.61	60.57	87.72	28.17	0	
E.14.11	0	0	0.05	0	0	0.05	0	58.21	59.21	87.72	29.57	0	
E.14.12	0	0	0.05	0	0	0.05	0	55.51	56.57	87.72	32.26	0	
E.14.13	0	0	0.51	0	0	0.51	0.01	51.81	52.8	87.71	35.97	0	
E.14.14	0	0	0.51	0	0	0.51	0.01	49.49	50.49	87.71	38.29	0	
E.14.15	0	0	0.01	0	0	0.01	0	49.43	50.85	87.71	38.35	0	
E.14.16	0	0	0.06	0	0	0.06	0	49.19	50.19	87.71	38.58	0	
E.14.17	0	0	0.06	0	0	0.06	0	48.05	49.05	87.71	39.73	0	
E.14.18	0	0	0.33	0	0	0.33	0	45.77	46.77	87.71	42	0	
E.14.19	0	0	0.33	0	0	0.33	0	44.04	45.04	87.71	43.73	0	
E.14.20	0	0	0.06	0	0	0.06	0	43.76	44.76	87.71	44.02	0	
E.14.21	0	0	0.09	0	0	0.09	0	43.38	44.38	87.71	44.4	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.14.22	0	0	0.11	0	0	0.11	0	43.34	44.53	87.71	44.43	0	
E.14.23	0	0	0.23	0	0	0.23	0	42.57	43.57	87.71	45.2	0	
E.14.24	0	0	0.45	0	0	0.45	0	34.36	35.36	87.71	53.41	0	
E.14.25	0	0	0.15	0	0	0.15	0	30.38	31.38	55.32	25	0	
E.14.26	0	0	0.5	0	0	0.5	0.01	26.9	27.46	55.32	28.48	0	
E.14.27	0	0	0.1	0	0	0.1	0	23.37	24.37	55.32	32.01	0	
E.14.28	0	0	0.1	0	0	0.1	0	21.63	22.63	55.32	33.75	0	
E.14.29	0	0	0.05	0	0	0.05	0	19.83	21.15	55.32	35.53	0	
E.14.30	0	0	0.03	0	0	0.03	0	19.6	20.49	55.32	35.76	0	
E.14.31	0	0	0.01	0	0	0.01	0	16.34	17.34	55.32	39.02	0	
E.14.32	0	0	0	0	0	0	0	16.28	17.31	55.32	39.08	0	
E.14.33	0	0	0.01	0	0	0.01	0	14.54	15.41	55.32	40.82	0	
E.14.34	0	0	0.04	0	0	0.04	0	10.07	11.07	55.32	45.29	0	
E.14.35	0	0	0.03	0	0	0.03	0	7.27	8.27	55.32	48.09	0	
E.14.36	0	0	0.34	0	0	0.34	0	4.9	5.9	55.32	50.46	0	
Κλάδος15	Lakki												
E.14.22	0	0	0.11	0	0	0.11	0	43.34	44.53	87.71	44.43	0	
E.15.1	0	0	0.05	0	0	0.05	0	45.34	46.17	87.71	42.42	0	
E.15.2	0	0	0.13	0	0	0.13	0	48.86	49.86	87.71	38.89	0	
E.15.3	0	0	0.1	0	0	0.1	0	44.12	45.12	87.71	43.64	0	
E.15.4	0	0	0	0	0	0	0	41.88	42.86	87.71	45.88	0	
E.15.5	0	0	0	0	0	0	0	43.45	44.48	87.71	44.31	0	
E.15.6	0	0	0.18	0	0	0.18	0	45.6	46.64	87.71	42.16	0	
E.15.7	0	0	0.33	0	0	0.33	0	45.6	46.6	87.71	42.15	0	
Κλάδος16	Lakki												
E.0.25	0	0	0.1	0	0	0.1	0	53	53.96	87.71	34.78	0	



[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.14.22	0	0	0.11	0	0	0.11	0	43.34	44.53	87.71	44.43	0	
E.19.1	0	0	0.17	0	0	0.17	0	38.66	39.67	87.71	49.09	0	
E.17.4	0	0	0.31	0	0	0.31	0	39.42	40.42	87.71	48.34	0	
Κλάδος20	Lakki												
E.14.20	0	0	0.06	0	0	0.06	0	43.76	44.76	87.71	44.02	0	
E.20.1	0	0	0.89	0	0	0.89	0.01	44.24	45.24	87.71	43.52	0	
E.20.2	0	0	0.16	0	0	0.16	0	44.29	45.28	87.71	43.47	0	
E.20.3	0	0	0.17	0	0	0.17	0	45.28	46.28	87.71	42.47	0	
Κλάδος21	Lakki												
E.0.17	0	0	0.12	0	0	0.12	0	74.34	75.33	111.15	36.9	0	
E.21.1	0	0	0.12	0	0	0.12	0	72.38	73.38	111.15	38.82	0	
E.21.2	0	0	0.26	0	0	0.26	0	70.84	71.86	111.15	40.36	0	
E.21.3	0	0	0.17	0	0	0.17	0	68.59	69.61	111.15	42.61	0	
E.21.4	0	0	0.09	0	0	0.09	0	68.49	70.12	111.15	42.71	0	
E.21.5	0	0	0.07	0	0	0.07	0	65.58	66.58	111.15	45.62	0	
E.21.6	0	0	0.09	0	0	0.09	0	64.81	65.74	111.15	46.38	0	
E.21.7	0	0	0.07	0	0	0.07	0	62.59	63.28	111.15	48.61	0	
E.21.8	0	0	0.11	0	0	0.11	0	61.53	62.53	111.15	49.67	0	
E.21.9	0	0	0.01	0	0	0.01	0	61.46	62.45	111.15	49.74	0	
E.21.10	0	0	0.16	0	0	0.16	0	61.39	62.73	111.15	49.81	0	
E.21.11	0	0	0.16	0	0	0.16	0	61.17	62.27	111.15	50.03	0	
E.21.12	0	0	0	0	0	0	0	61.62	62.62	111.15	49.58	0	
E.21.13	0	0	0.05	0	0	0.05	0	63.9	64.9	111.15	47.3	0	
E.21.14	0	0	0	0	0	0	0	70.46	71.46	111.15	40.74	0	
E.21.15	0	0	0	0	0	0	0	76.36	77.36	111.15	34.84	0	
E.21.16	0	0	0	0	0	0	0	77.35	78.35	111.15	33.85	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος24	Lakki												
E.14.10	0	0	0.02	0	0	0.02	0	59.61	60.57	87.72	28.17	0	
E.24.1	0	0	0.01	0	0	0.01	0	58.98	59.98	87.72	28.78	0	
E.24.2	0	0	0.01	0	0	0.01	0	57.97	58.97	87.72	29.79	0	
E.24.3	0	0	0.11	0	0	0.11	0	57.72	58.72	87.72	30.05	0	
E.24.4	0	0	0.11	0	0	0.11	0	56.65	57.63	87.72	31.11	0	
Κλάδος25	Lakki												
E.14.4	0	0	0.14	0	0	0.14	0	60.64	61.71	87.72	27.14	0	
E.25.1	0	0	0.03	0	0	0.03	0	62.12	63.12	87.72	25.64	0	
E.25.2	0	0	0.07	0	0	0.07	0	62.95	63.94	87.72	24.81	0	
E.25.3	0	0	0.11	0	0	0.11	0	63.7	64.7	87.72	24.07	0	
E.25.4	0	0	0.04	0	0	0.04	0	63.78	64.79	87.72	23.98	0	
E.25.5	0	0	0.11	0	0	0.11	0	63.59	64.59	87.72	24.17	0	
E.25.6	0	0	0.16	0	0	0.16	0	63.35	64.35	87.72	24.41	0	
E.25.7	0	0	0.1	0	0	0.1	0	62.19	63.19	87.72	25.57	0	
E.25.8	0	0	0.27	0	0	0.27	0	59.1	60.09	87.72	28.66	0	
E.25.9	0	0	0.03	0	0	0.03	0	56.89	57.89	87.72	30.88	0	
E.25.10	0	0	0	0	0	0	0	56.32	57.32	87.72	31.44	0	
E.24.4	0	0	0.11	0	0	0.11	0	56.65	57.63	87.72	31.11	0	
Κλάδος26	Lakki												
E.0.2	0	0	0.04	0	0	0.04	0	104.01	105.01	111.17	7.24	0	
E.26.1	0	0	0.03	0	0	0.03	0	98.03	99.03	111.17	13.19	0	
E.26.2	0	0	0.84	0	0	0.84	0.01	92.51	93.51	111.17	18.7	0	
E.26.3	0	0	0	0	0	0	0	89.34	90.34	111.17	21.87	0	
E.26.4	0	0	0.05	0	0	0.05	0	88.74	89.74	111.16	22.47	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
E.26.5	0	0	0.27	0	0	0.27	0	88.61	89.61	111.16	22.6	0	
E.26.6	0	0	0.2	0	0	0.2	0	85.73	86.73	111.16	25.48	0	
E.26.7	0	0	0.21	0	0	0.21	0	82.71	83.71	111.16	28.5	0	
E.26.8	0	0	0.13	0	0	0.13	0	82.61	83.71	111.16	28.59	0	
E.26.9	0	0	0.15	0	0	0.15	0	81.9	82.9	111.16	29.31	0	
E.26.10	0	0	0.07	0	0	0.07	0	81.43	82.43	111.16	29.78	0	
E.26.11	0	0	0.03	0	0	0.03	0	80.52	81.52	111.16	30.68	0	
E.26.12	0	0	0.21	0	0	0.21	0	79.96	80.97	111.16	31.24	0	
E.26.13	0	0	0.26	0	0	0.26	0	79.86	80.86	111.16	31.34	0	
E.26.14	0	0	0.12	0	0	0.12	0	79.72	80.72	111.16	31.48	0	
E.26.15	0	0	0.13	0	0	0.13	0	78.53	79.51	111.15	32.67	0	
E.0.16	0	0	0.05	0	0	0.05	0	76.84	77.83	111.15	34.39	0	
Κλάδος0	Phgadia_A												
M.0.0	0	0	0	0	0	0	0	119.83	121.1	119.84	0	0	Reservoir
M.0.1	0	0	0	0	0	0	0	119.52	120.82	119.73	0.31	0	
M.0.2	0	0	0	0	0	0	0	115.72	116.72	119.54	3.92	0	
M.0.3	0	0	0	0	0	0	0	115.1	116.1	119.41	4.41	0	
M.0.4	0	0	0	0	0	0	0	111.39	112.39	119.18	7.89	0	
M.0.5	0	0	0	0	0	0	0	108.05	109.05	119	11.05	0	
M.0.6	0	0	0	0	0	0	0	104.63	105.7	118.78	14.24	0	
M.0.7	0	0	0	0	0	0	0	101.01	102.01	118.52	17.61	0	
M.0.8	0	0	0	0	0	0	0	97.47	99.88	118.34	20.97	0	
M.0.9	0	0	0	0	0	0	0	96.91	98.97	96.49	-0.32	0	
M.0.10	0	0	0	0	0	0	0	96.46	97.41	96.47	0	0	Reservoir
M.0.11	0	0	0	0	0	0	0	95.26	96.41	96.4	1.25	0	
M.0.12	0	0	0	0	0	0	0	90.94	91.94	96.21	5.37	0	
M.0.13	0	0	0	0	0	0	0	87.2	88.2	96.02	8.92	0	
M.0.14	0	0	0	0	0	0	0	82.31	83.45	95.83	13.62	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.0.15	0	0	0	0	0	0	0	78.13	79.13	95.64	17.61	0	
M.0.16	0	0	0	0	0	0	0	73.36	74.36	95.52	22.26	0	
M.0.17	0	0	0	0	0	0	0	68.44	69.44	95.4	27.06	0	
M.0.18	0	0	0	0	0	0	0	65.62	66.62	95.29	29.77	0	
M.0.19	0	0	0	0	0	0	0	63.62	64.58	95.17	31.65	0	
M.0.20	0	0	0	0	0	0	0	62.65	63.65	95.06	32.51	0	
M.0.21	0	0	0	0	0	0	0	62.04	63.04	94.94	33	0	
M.0.22	0	0	0	0	0	0	0	61.37	62.37	94.76	33.49	0	
M.0.23	0	0	0	0	0	0	0	61.18	62.18	94.7	33.61	0	
M.0.24	0	0	0	0	0	0	0	61.15	62.15	81.05	20	0	
M.0.25	0	0	0	0	0	0	0	61.05	62.05	80.99	20.03	0	
M.0.26	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	60.85	61.84	80.85	20.07	0	
M.0.27	0.49	0	0	0	0	0.49	0.12	59	59.99	80.77	21.83	0	
M.0.28	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	57.55	58.61	80.7	23.21	0	
M.0.29	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	57.63	58.65	80.66	23.09	0	
M.0.30	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	58.47	59.47	80.62	22.21	0	
M.0.31	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	58.11	59.11	80.58	22.53	0	
M.0.32	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	58.34	59.34	80.53	22.26	0	
M.0.33	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	58.84	59.84	80.46	21.68	0	
M.0.34	0.19	0	0	0	0	0.19	0.04	59.92	60.92	80.41	20.55	0	
M.0.35	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	59.97	60.97	80.33	20.42	0	
M.0.36	0.7	0	0	0	0	0.7	0.17	55.38	56.44	80.07	24.75	0	
M.0.37	0.02	0	0	0	0	0.02	0	50.87	51.87	79.48	28.68	0	
M.0.38	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	46.37	47.37	79.22	32.92	0	
M.0.39	0.37	0	0	0	0	0.37	0.09	46.3	48.28	78.6	32.36	0	
M.0.40	0	0	0	0	0	0	0	45.66	46.7	78.31	32.71	0	
M.0.41	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	38.68	39.68	77.83	39.22	0	
M.0.42	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	37.4	38.6	77.53	40.2	0	
M.0.43	0.27	0	0	0	0	0.27	0.06	37.02	38.02	58.95	22	0	
M.0.44	0.2	0	0	0	0	0.2	0.05	38.66	39.84	58.67	20.07	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.0.45	0.15	0	0	0	0	0.15	0.04	37.07	38.07	58.46	21.45	0	
M.0.46	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	37.03	38.03	58.39	21.41	0	
M.0.47	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	38.32	39.69	58.14	19.88	0	
M.0.48	0.15	0	0	0	0	0.15	0.03	39.26	40.17	57.71	18.51	0	
M.0.49	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	39.48	40.48	57.25	17.83	0	
M.0.50	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	29.36	30.36	57.13	27.82	0	
M.0.51	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	28.06	29.06	56.98	28.97	0	
M.0.52	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	25.36	26.36	56.83	31.54	0	
M.0.53	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	30.41	31.56	56.76	26.41	0	
M.0.54	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	33.61	34.61	56.72	23.17	0	
M.0.55	0.94	0	0	0	0	0.94	0.22	32.86	33.86	56.19	23.39	0	
M.0.56	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	32.24	33.24	55.67	23.48	0	
M.0.57	0.31	0	0	0	0	0.31	0.07	30.11	31.1	55.19	25.14	0	
M.0.58	0.26	0	0	0	0	0.26	5.06	28.74	29.74	54.72	26.04	5	
M.0.59	0.5	0	0	0	0	0.5	0.12	27.5	28.4	54.72	27.28	0	
Κλάδος1	Phgadia_A												
M.0.49	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	39.48	40.48	57.25	17.83	0	
M.1.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	38.77	39.79	57.18	18.47	0	
M.1.2	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	37.07	38.07	57.09	20.08	0	
M.1.3	0.02	0	0	0	0	0.02	0	38.97	39.97	56.98	18.08	0	
M.1.4	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.44	39.41	56.81	18.44	0	
M.1.5	0.27	0	0	0	0	0.27	0.06	37.36	38.36	56.78	19.48	0	
M.0.54	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	33.61	34.61	56.72	23.17	0	
Κλάδος2	Phgadia_A												
M.0.43	0.27	0	0	0	0	0.27	0.06	37.02	38.02	58.95	22	0	
M.2.1	0.29	0	0	0	0	0.29	0.07	17.16	18.16	58.79	41.68	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.2.2	0.3	0	0	0	0	0.3	0.07	11.99	13	58.63	46.69	0	
M.2.3	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	32.7	33.7	58.57	25.93	0	
M.2.4	0.19	0	0	0	0	0.19	0.05	24.6	25.6	58.53	33.99	0	
M.2.5	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	7.27	8.27	58.55	51.34	0	
M.2.6	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	10.22	11.22	58.58	48.42	0	
Κλάδος3	Phgadia_A												
M.0.45	0.15	0	0	0	0	0.15	0.04	37.07	38.07	58.46	21.45	0	
M.3.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	25.52	26.5	58.45	32.99	0	
M.3.2	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	22.91	23.91	58.32	35.46	0	
M.3.3	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	24.26	25.26	58.25	34.05	0	
M.0.47	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	38.32	39.69	58.14	19.88	0	
Κλάδος4	Phgadia_A												
M.2.2	0.3	0	0	0	0	0.3	0.07	11.99	13	58.63	46.69	0	
M.4.1	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	9.55	10.58	58.61	49.12	0	
M.2.6	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	10.22	11.22	58.58	48.42	0	
Κλάδος5	Phgadia_A												
M.0.24	0	0	0	0	0	0	0	61.15	62.15	81.05	20	0	
M.5.1	0	0	0	0	0	0	0	60.88	61.88	81.04	20.26	0	
M.5.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	60.25	61.25	81.02	20.87	0	
M.5.3	0	0	0	0	0	0	0	60.2	61.3	81	20.9	0	
M.5.4	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	59	60	80.98	22.08	0	
M.5.5	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	56.11	57.11	80.95	24.94	0	
M.5.6	0	0	0	0	0	0	0	56	58	80.94	25.04	0	
M.5.7	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	55.87	56.87	80.92	25.15	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.5.8	0.02	0	0	0	0	0.02	0	55.55	56.55	80.91	25.46	0	
M.5.9	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	53.21	54.37	80.89	27.78	0	
M.5.10	0	0	0	0	0	0	0	44.47	45.47	80.87	36.51	0	
M.5.11	0	0	0	0	0	0	0	39.11	40.11	80.86	41.86	0	
M.5.12	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	38.67	39.67	80.86	42.29	0	
M.5.13	0	0	0	0	0	0	0	38.55	39.49	80.86	42.41	0	
M.5.14	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	31.26	32.27	80.86	49.69	0	
M.5.15	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	24.89	25.89	80.85	56.06	0	
M.5.16	0	0	0	0	0	0	0	20.65	21.65	80.85	60.3	0	
M.5.17	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	19.6	20.6	80.85	61.35	0	
M.5.18	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	18.21	19.21	80.85	62.7	0	
M.5.19	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	18.05	20.13	80.85	62.86	0	
M.5.20	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	14.87	15.87	80.85	66.03	0	
Κλάδος6	Phgadia_A												
M.5.17	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	19.6	20.6	80.85	61.35	0	
M.6.1	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	15.89	16.89	80.85	65.06	0	
M.6.2	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	15.19	16.53	80.85	65.72	0	
M.5.20	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	14.87	15.87	80.85	66.03	0	
Κλάδος7	Phgadia_A												
M.5.12	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	38.67	39.67	80.86	42.29	0	
M.7.1	0	0	0	0	0	0	0	38.75	39.75	80.86	42.17	0	
M.7.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0	38.68	39.66	80.86	42.23	0	
M.7.3	0	0	0	0	0	0	0	40.38	41.38	80.86	40.54	0	
M.7.4	0	0	0	0	0	0	0	38.85	39.86	80.86	42.06	0	
M.7.5	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	34.67	35.8	80.86	46.24	0	
M.7.6	0	0	0	0	0	0	0	32.9	33.99	80.86	48.02	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.0.26	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	60.85	61.84	80.85	20.07	0	
M.12.1	0	0	0	0	0	0	0	57.85	58.85	80.77	23	0	
M.12.2	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	51.51	52.4	80.71	29.27	0	
M.12.3	0	0	0	0	0	0	0	50.85	51.85	80.68	29.91	0	
M.12.4	0	0	0	0	0	0	0	41.78	42.78	80.66	38.96	0	
M.12.5	0	0	0	0	0	0	0	38.67	39.67	80.62	42.03	0	
M.12.6	0	0	0	0	0	0	0	37.61	38.61	80.62	43.09	0	
M.12.7	0	0	0	0	0	0	0	34	35	80.62	46.7	0	
M.12.8	0	0	0	0	0	0	0	29.28	30.28	80.62	51.42	0	
M.12.9	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	27.51	28.54	80.62	53.19	0	
M.12.10	0	0	0	0	0	0	0	24.16	25.29	80.62	56.54	0	
M.12.11	0	0	0	0	0	0	0	21.12	22.12	80.63	59.58	0	
M.12.12	0	0	0	0	0	0	0	20.37	21.37	80.63	60.34	0	
M.12.13	0	0	0	0	0	0	0	20.3	21.55	80.63	60.41	0	
M.12.14	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	20.47	21.47	80.63	60.22	0	
M.12.15	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	20.33	21.33	80.63	60.35	0	
M.12.16	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	16.6	17.6	80.63	64.08	0	
M.12.17	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	15.51	16.65	80.63	65.18	0	
Κλάδος13	Phgadia_A												
M.12.13	0	0	0	0	0	0	0	20.3	21.55	80.63	60.41	0	
M.13.1	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	20	21.38	80.63	60.72	0	
M.13.2	0	0	0	0	0	0	0	16.67	17.67	80.63	64.04	0	
M.13.3	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	15.85	16.85	80.64	64.86	0	
Κλάδος14	Phgadia_A												
M.12.4	0	0	0	0	0	0	0	41.78	42.78	80.66	38.96	0	
M.14.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	40.55	41.56	80.66	40.17	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.14.2	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	34.95	35.95	80.66	45.76	0	
M.14.3	0.3	0	0	0	0	0.3	0.07	28.88	29.88	80.66	51.84	0	
M.14.4	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	23.07	24.07	80.66	57.64	0	
M.14.5	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	23.56	24.86	80.66	57.15	0	
M.14.6	0.27	0	0	0	0	0.27	0.07	23.68	24.68	80.65	57.03	0	
M.14.7	0.21	0	0	0	0	0.21	0.05	19.29	20.31	80.65	61.42	0	
M.14.8	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	18.96	19.96	80.66	61.77	0	
M.14.9	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	19.25	20.25	80.68	61.49	0	
Κλάδος15	Phgadia_A												
M.14.3	0.3	0	0	0	0	0.3	0.07	28.88	29.88	80.66	51.84	0	
M.15.1	0.27	0	0	0	0	0.27	0.06	29.88	30.88	80.69	50.87	0	
M.15.2	0.29	0	0	0	0	0.29	0.07	30.32	31.36	80.72	50.46	0	
M.15.3	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	25.88	26.88	80.72	54.91	0	
M.15.4	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	20.11	21.12	80.74	60.68	0	
M.15.5	0.19	0	0	0	0	0.19	0.04	20.04	21.04	80.75	60.77	0	
M.15.6	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	19.26	20.26	80.77	61.56	0	
Κλάδος16	Phgadia_A												
M.5.5	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	56.11	57.11	80.95	24.94	0	
M.16.1	0.34	0	0	0	0	0.34	0.08	53.87	54.87	80.91	27.1	0	
M.16.2	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	47.83	48.85	80.9	33.13	0	
M.16.3	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	49.8	50.8	80.89	31.14	0	
M.16.4	0.32	0	0	0	0	0.32	0.08	50.33	51.33	80.88	30.61	0	
M.16.5	0.28	0	0	0	0	0.28	0.07	43.99	45.07	80.83	36.9	0	
M.16.6	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.46	39.44	80.83	42.42	0	
M.16.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	31.52	32.52	80.82	49.36	0	
M.16.8	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	26.78	27.78	80.8	54.07	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.16.9	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	24.13	25.13	80.82	56.75	0	
M.5.15	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	24.89	25.89	80.85	56.06	0	
Κλάδος17	Phgadia_A												
M.14.7	0.21	0	0	0	0	0.21	0.05	19.29	20.31	80.65	61.42	0	
M.13.3	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	15.85	16.85	80.64	64.86	0	
M.17.2	0	0	0	0	0	0	0	15.81	16.81	80.64	64.88	0	
M.12.17	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	15.51	16.65	80.63	65.18	0	
M.17.4	0	0	0	0	0	0	0	15.11	16.61	80.63	65.58	0	
Κλάδος18	Phgadia_A												
M.16.8	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	26.78	27.78	80.8	54.07	0	
M.18.1	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	26.71	27.71	80.79	54.14	0	
M.15.6	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	19.26	20.26	80.77	61.56	0	
Κλάδος19	Phgadia_A												
M.15.3	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	25.88	26.88	80.72	54.91	0	
M.19.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	25.51	26.51	80.72	55.27	0	
M.19.2	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	23	23.98	80.69	57.76	0	
M.14.9	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	19.25	20.25	80.68	61.49	0	
Κλάδος20	Phgadia_A												
M.16.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	31.52	32.52	80.82	49.36	0	
M.20.1	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	30.13	31.13	80.83	50.75	0	
M.20.2	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	30.66	31.67	80.84	50.24	0	
M.5.14	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	31.26	32.27	80.86	49.69	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος21	Phgadia_A												
M.16.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	31.52	32.52	80.82	49.36	0	
M.21.1	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	32.66	33.64	80.82	48.22	0	
M.21.2	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	35.58	36.58	80.82	45.3	0	
Κλάδος22	Phgadia_A												
M.15.3	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	25.88	26.88	80.72	54.91	0	
M.22.1	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	26.64	27.64	80.76	54.17	0	
M.18.1	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	26.71	27.71	80.79	54.14	0	
Κλάδος23	Phgadia_A												
M.16.6	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.46	39.44	80.83	42.42	0	
M.23.1	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	38.41	39.74	80.83	42.47	0	
M.21.2	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	35.58	36.58	80.82	45.3	0	
Κλάδος24	Phgadia_A												
M.12.11	0	0	0	0	0	0	0	21.12	22.12	80.63	59.58	0	
M.24.1	0.02	0	0	0	0	0.02	0	21.19	22.19	80.63	59.49	0	
M.24.2	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	24.43	25.47	80.62	56.25	0	
Κλάδος25	Phgadia_A												
M.12.6	0	0	0	0	0	0	0	37.61	38.61	80.62	43.09	0	
M.25.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	37.59	38.59	80.62	43.08	0	
M.25.2	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	34.1	35.1	80.62	46.57	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.25.3	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	29.29	30.29	80.62	51.38	0	
M.25.4	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	27.6	28.65	80.62	53.08	0	
M.24.2	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	24.43	25.47	80.62	56.25	0	
Κλάδος26	Phgadia_A												
M.12.9	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	27.51	28.54	80.62	53.19	0	
M.26.1	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	31.62	32.62	80.61	49.05	0	
M.26.2	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	37.14	38.13	80.6	43.52	0	
M.26.3	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	39.04	40.04	80.59	41.6	0	
Κλάδος27	Phgadia_A												
M.15.2	0.29	0	0	0	0	0.29	0.07	30.32	31.36	80.72	50.46	0	
M.27.1	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	35.33	36.31	80.73	45.46	0	
M.27.2	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	42.55	43.55	80.74	38.25	0	
Κλάδος28	Phgadia_A												
M.25.2	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	34.1	35.1	80.62	46.57	0	
M.28.1	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	35.5	36.5	80.62	45.17	0	
M.28.2	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	40.15	41.15	80.61	40.52	0	
M.28.3	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	40.51	41.49	80.59	40.13	0	
M.26.3	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	39.04	40.04	80.59	41.6	0	
Κλάδος29	Phgadia_A												
M.12.3	0	0	0	0	0	0	0	50.85	51.85	80.68	29.91	0	
M.29.1	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	54.35	55.36	80.62	26.32	0	
M.29.2	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	55.24	56.24	80.59	25.4	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.29.3	0.02	0	0	0	0	0.02	0	55.75	56.75	80.57	24.87	0	
M.29.4	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	56.22	57.21	80.55	24.39	0	
M.29.5	0.02	0	0	0	0	0.02	0	52.26	53.21	80.54	28.34	0	
M.29.6	0.15	0	0	0	0	0.15	0.03	52.78	53.77	80.45	27.72	0	
M.29.7	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	55.03	56.03	80.35	25.38	0	
M.29.8	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	53.51	54.51	80.3	26.85	0	
M.29.9	0.15	0	0	0	0	0.15	0.04	48.58	49.61	80.4	31.88	0	
M.29.10	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	48.53	50.24	80.53	32.05	0	
Κλάδος30	Phgadia_A												
M.28.3	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	40.51	41.49	80.59	40.13	0	
M.30.1	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	42.25	43.25	80.58	38.38	0	
M.29.10	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	48.53	50.24	80.53	32.05	0	
Κλάδος31	Phgadia_A												
M.16.6	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.46	39.44	80.83	42.42	0	
M.31.1	0.15	0	0	0	0	0.15	0.04	35.44	36.44	80.84	45.45	0	
M.5.12	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	38.67	39.67	80.86	42.29	0	
Κλάδος32	Phgadia_A												
M.5.11	0	0	0	0	0	0	0	39.11	40.11	80.86	41.86	0	
M.32.1	0.02	0	0	0	0	0.02	0	39.14	40.14	80.86	41.78	0	
M.32.2	0.31	0	0	0	0	0.31	0.07	44.51	45.51	80.87	36.41	0	
Κλάδος33	Phgadia_A												
M.25.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	37.59	38.59	80.62	43.08	0	



[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος38	Phgadia_A												
M.16.5	0.28	0	0	0	0	0.28	0.07	43.99	45.07	80.83	36.9	0	
M.38.1	0.21	0	0	0	0	0.21	0.05	43.75	44.76	80.78	37.1	0	
M.27.2	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	42.55	43.55	80.74	38.25	0	
Κλάδος39	Phgadia_A												
M.5.4	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	59	60	80.98	22.08	0	
M.39.1	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	58.94	59.94	80.98	22.1	0	
M.39.2	0.28	0	0	0	0	0.28	0.07	56.12	57.12	80.96	24.89	0	
M.39.3	0.2	0	0	0	0	0.2	0.05	56.95	57.96	80.93	24.04	0	
M.39.4	0.01	0	0	0	0	0.01	0	55.86	56.86	80.92	25.12	0	
M.39.5	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	55.58	56.58	80.9	25.38	0	
M.39.6	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	53.22	54.41	80.89	27.73	0	
M.32.2	0.31	0	0	0	0	0.31	0.07	44.51	45.51	80.87	36.41	0	
Κλάδος40	Phgadia_A												
M.0.33	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	58.84	59.84	80.46	21.68	0	
M.40.1	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	60.96	61.96	80.45	19.55	0	
M.40.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	61.41	62.41	80.44	19.09	0	
Κλάδος41	Phgadia_A												
M.0.32	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	58.34	59.34	80.53	22.26	0	
M.41.1	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	58.15	59.15	80.54	22.44	0	
Κλάδος42	Phgadia_A												
M.29.4	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	56.22	57.21	80.55	24.39	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.42.1	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	57.93	58.93	80.55	22.67	0	
M.41.1	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	58.15	59.15	80.54	22.44	0	
Κλάδος43	Phgadia_A												
M.29.3	0.02	0	0	0	0	0.02	0	55.75	56.75	80.57	24.87	0	
M.43.1	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	53.69	54.62	80.57	26.93	0	
M.43.2	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	50.43	51.43	80.57	30.2	0	
Κλάδος44	Phgadia_A												
M.0.25	0	0	0	0	0	0	0	61.05	62.05	80.99	20.03	0	
M.44.1	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	61.05	62.06	80.99	19.99	0	
M.44.2	0.2	0	0	0	0	0.2	0.05	60.87	61.86	80.89	20.08	0	
M.44.3	0.21	0	0	0	0	0.21	0.05	58.38	59.38	80.8	22.48	0	
M.44.4	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	51.47	52.35	80.71	29.29	0	
M.44.5	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	51.06	52.06	80.69	29.68	0	
M.44.6	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	41.84	42.84	80.66	38.87	0	
M.44.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.67	39.67	80.62	42.01	0	
Κλάδος45	Phgadia_A												
M.0.31	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	58.11	59.11	80.58	22.53	0	
M.45.1	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	57.38	58.38	80.58	23.26	0	
Κλάδος46	Phgadia_A												
M.29.2	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	55.24	56.24	80.59	25.4	0	
M.46.1	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	56.25	57.25	80.58	24.39	0	
M.45.1	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	57.38	58.38	80.58	23.26	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος47	Phgadia_A												
M.16.1	0.34	0	0	0	0	0.34	0.08	53.87	54.87	80.91	27.1	0	
M.47.1	0.15	0	0	0	0	0.15	0.04	54.4	55.4	80.91	26.56	0	
M.47.2	0.26	0	0	0	0	0.26	0.06	54.94	55.94	80.91	26.02	0	
Κλάδος48	Phgadia_A												
M.0.29	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	57.63	58.65	80.66	23.09	0	
M.48.1	0.37	0	0	0	0	0.37	0.09	61.05	62.11	80.66	19.67	0	
Κλάδος49	Phgadia_A												
M.29.1	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	54.35	55.36	80.62	26.32	0	
M.49.1	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	55.37	56.37	80.62	25.3	0	
M.0.30	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	58.47	59.47	80.62	22.21	0	
Κλάδος50	Phgadia_A												
M.0.28	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	57.55	58.61	80.7	23.21	0	
M.50.1	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	55.09	56.09	80.7	25.66	0	
M.44.4	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	51.47	52.35	80.71	29.29	0	
Κλάδος51	Phgadia_A												
M.5.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	60.25	61.25	81.02	20.87	0	
M.51.1	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	58.53	59.53	81	22.52	0	
M.51.2	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	57.87	58.87	81	23.18	0	
M.39.1	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	58.94	59.94	80.98	22.1	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος52	Phgadia_A												
M.5.1	0	0	0	0	0	0	0	60.88	61.88	81.04	20.26	0	
M.52.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	60.87	61.88	81.04	20.22	0	
M.52.2	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	60.24	61.24	81.02	20.84	0	
M.52.3	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	60.28	61.28	81	20.77	0	
M.39.1	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	58.94	59.94	80.98	22.1	0	
Κλάδος53	Phgadia_A												
M.0.11	0	0	0	0	0	0	0	95.26	96.41	96.4	1.25	0	
M.53.1	0	0	0	0	0	0	0	95.03	96.25	96.4	1.43	0	
M.53.2	0	0	0	0	0	0	0	90.98	91.98	96.21	5.28	0	
M.53.3	0	0	0	0	0	0	0	87.14	88.14	96.01	8.92	0	
M.53.4	0	0	0	0	0	0	0	82.29	83.44	95.83	13.6	0	
M.53.5	0	0	0	0	0	0	0	78.11	79.11	95.64	17.59	0	
M.53.6	0	0	0	0	0	0	0	73.4	74.4	95.52	22.18	0	
M.53.7	0	0	0	0	0	0	0	68.41	69.41	95.4	27.04	0	
M.53.8	0	0	0	0	0	0	0	65.61	66.62	95.29	29.73	0	
M.53.9	0	0	0	0	0	0	0	63.56	64.53	95.17	31.67	0	
M.53.10	0	0	0	0	0	0	0	62.64	63.64	95.06	32.47	0	
M.53.11	0	0	0	0	0	0	0	62.03	63.03	94.94	32.97	0	
M.53.12	0	0	0	0	0	0	0	61.33	62.33	94.76	33.48	0	
M.53.13	0	0	0	0	0	0	0	61.16	62.16	94.7	33.6	0	
M.0.23	0	0	0	0	0	0	0	61.18	62.18	94.7	33.61	0	
Κλάδος54	Phgadia_A												
M.3.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	25.52	26.5	58.45	32.99	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.2.4	0.19	0	0	0	0	0.19	0.05	24.6	25.6	58.53	33.99	0	
Κλάδος55	Phgadia_A												
M.5.8	0.02	0	0	0	0	0.02	0	55.55	56.55	80.91	25.46	0	
M.47.2	0.26	0	0	0	0	0.26	0.06	54.94	55.94	80.91	26.02	0	
Κλάδος56	Phgadia_A												
M.36.2	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	30.92	31.92	80.66	49.79	0	
M.14.6	0.27	0	0	0	0	0.27	0.07	23.68	24.68	80.65	57.03	0	
Κλάδος57	Phgadia_A												
M.14.7	0.21	0	0	0	0	0.21	0.05	19.29	20.31	80.65	61.42	0	
M.13.1	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	20	21.38	80.63	60.72	0	
Κλάδος58	Phgadia_A												
M.29.8	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	53.51	54.51	80.3	26.85	0	
M.0.36	0.7	0	0	0	0	0.7	0.17	55.38	56.44	80.07	24.75	0	
Κλάδος59	Phgadia_A												
M.37.1	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	57.56	58.56	80.43	22.93	0	
M.40.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	61.41	62.41	80.44	19.09	0	
Κλάδος60	Phgadia_A												
M.12.5	0	0	0	0	0	0	0	38.67	39.67	80.62	42.03	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.44.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.67	39.67	80.62	42.01	0	
Κλάδος61	Phgadia_A												
M.44.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.67	39.67	80.62	42.01	0	
M.43.2	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	50.43	51.43	80.57	30.2	0	
Κλάδος62	Phgadia_A												
M.43.2	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	50.43	51.43	80.57	30.2	0	
M.29.5	0.02	0	0	0	0	0.02	0	52.26	53.21	80.54	28.34	0	
Κλάδος63	Phgadia_A												
M.12.7	0	0	0	0	0	0	0	34	35	80.62	46.7	0	
M.25.2	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	34.1	35.1	80.62	46.57	0	
Κλάδος64	Phgadia_A												
M.25.3	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	29.29	30.29	80.62	51.38	0	
M.12.8	0	0	0	0	0	0	0	29.28	30.28	80.62	51.42	0	
Κλάδος65	Phgadia_A												
M.12.2	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	51.51	52.4	80.71	29.27	0	
M.44.4	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	51.47	52.35	80.71	29.29	0	
Κλάδος66	Phgadia_A												
M.0.35	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	59.97	60.97	80.33	20.42	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.29.7	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	55.03	56.03	80.35	25.38	0	
Κλάδος67	Phgadia_A												
M.5.13	0	0	0	0	0	0	0	38.55	39.49	80.86	42.41	0	
M.7.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0	38.68	39.66	80.86	42.23	0	
Κλάδος68	Phgadia_A												
M.39.4	0.01	0	0	0	0	0.01	0	55.86	56.86	80.92	25.12	0	
M.5.7	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	55.87	56.87	80.92	25.15	0	
Κλάδος69	Phgadia_A												
M.5.7	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	55.87	56.87	80.92	25.15	0	
M.47.2	0.26	0	0	0	0	0.26	0.06	54.94	55.94	80.91	26.02	0	
Κλάδος70	Phgadia_A												
M.47.2	0.26	0	0	0	0	0.26	0.06	54.94	55.94	80.91	26.02	0	
M.16.4	0.32	0	0	0	0	0.32	0.08	50.33	51.33	80.88	30.61	0	
Κλάδος71	Phgadia_A												
M.39.6	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	53.22	54.41	80.89	27.73	0	
M.5.9	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	53.21	54.37	80.89	27.78	0	
Κλάδος72	Phgadia_A												
M.5.9	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	53.21	54.37	80.89	27.78	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
M.16.4	0.32	0	0	0	0	0.32	0.08	50.33	51.33	80.88	30.61	0	
Κλάδος73	Phgadia_A												
M.44.7	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	38.67	39.67	80.62	42.01	0	
M.25.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	37.59	38.59	80.62	43.08	0	
Κλάδος0	Phgadia_B												
N.0.0	0	0	0	0	0	0	0	81.99	82.99	82	0	0	Reservoir
N.0.1	0	0	0	0	0	0	0	79.98	80.98	81.91	2.03	0	
N.0.2	0	0	0	0	0	0	0	78.2	79.2	81.79	3.69	0	
N.0.3	0	0	0	0	0	0	0	74.82	75.82	81.68	6.96	0	
N.0.4	0	0	0	0	0	0	0	69.51	70.51	81.52	12.11	0	
N.0.5	0	0	0	0	0	0	0	67.06	68.05	81.37	14.41	0	
N.0.6	0	0	0	0	0	0	0	67	69.09	81.3	14.4	0	
N.0.7	0	0	0	0	0	0	0	66.84	67.82	81.12	14.38	0	
N.0.8	0	0	0	0	0	0	0	65.02	66.02	81.05	16.13	0	
N.0.9	0	0	0	0	0	0	0	60.96	61.96	80.95	20.09	0	
N.0.10	0	0	0	0	0	0	0	59.07	60.07	80.87	21.9	0	
N.0.11	0	0	0	0	0	0	0	57.09	58.2	80.75	23.76	0	
N.0.12	0	0	0	0	0	0	0	56.89	57.89	80.53	23.74	0	
N.0.13	0	0	0	0	0	0	0	55.02	56.01	80.34	25.42	0	
N.0.14	0	0	0	0	0	0	0	52.89	53.89	80.2	27.41	0	
N.0.15	0	0	0	0	0	0	0	51.19	52.18	80.1	29.01	0	
N.0.16	0	0	0	0	0	0	0	46.59	47.59	79.88	33.39	0	
N.0.17	0	0	0	0	0	0	0	41.68	42.79	79.73	38.15	0	
N.0.18	0	0	0	0	0	0	0	41.13	44.29	79.66	38.63	0	
N.0.19	0	0	0	0	0	0	0	40.47	43.18	79.6	39.23	0	
N.0.20	0	0	0	0	0	0	0	40.04	41.04	79.55	39.61	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.0.21	0	0	0	0	0	0	0	41.33	42.33	79.3	38.06	0	
N.0.22	0	0	0	0	0	0	0	42.74	44.47	79.21	36.57	0	
N.0.23	0	0	0	0	0	0	0	42.82	44.03	79.12	36.4	0	
N.0.24	0	0	0	0	0	0	0	42.91	44.09	79.01	36.2	0	
N.0.25	0	0	0	0	0	0	0	36.79	37.8	78.78	42.09	0	
N.0.26	0	0	0	0	0	0	0	30.89	31.89	78.61	47.83	0	
N.0.27	0	0	0	0	0	0	0	21.53	22.53	78.4	56.97	0	
N.0.28	0	0	0	0	0	0	0	15.59	16.24	78.18	62.69	0	
N.0.29	0	0	0	0	0	0	0	11.33	12.33	51.23	40	0	
N.0.30	0	0	0	0	0	0	0	6.81	7.81	51.07	44.37	0	
N.0.31	0	0	0	0	0	0	0	6.36	7.36	51	44.74	0	
N.0.32	0	0	0	0	0	0	0	4.38	5.38	50.73	46.46	0	
N.0.33	0	0	0	0	0	0	0	4.24	5.5	50.6	46.46	0	
N.0.34	0	0	0	0	0	0	0	3.9	4.9	50.45	46.65	0	
N.0.35	0	0	0	0	0	0	0	3.1	4.1	50.32	47.32	0	
N.0.36	0	0	0	0	0	0	0	2.47	3.47	50.18	47.81	0	
N.0.37	0	0	0	0	0	0	0	2.35	3.45	50.05	47.8	0	
N.0.38	0	0	0	0	0	0	0	1.83	3.01	49.91	48.18	0	
N.0.39	0	0	0	0	0	0	0	1.89	3.65	49.76	47.97	0	
N.0.40	0	0	0	0	0	0	0	1.95	3.34	49.6	47.75	0	
N.0.41	0	0	0	0	0	0	0	2.01	4.31	49.45	47.53	0	
N.0.42	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	2.08	3.08	49.3	47.32	0	
N.0.43	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	2.16	3.16	49.19	47.13	0	
N.0.44	0.36	0	0	0	0	0.36	0.08	2.74	3.84	49.08	46.44	0	
N.0.45	1.27	0	0	0	0	1.27	0.3	2.92	4.23	48.99	46.17	0	
N.0.46	0.23	0	0	0	0	0.23	0.06	3.01	4.2	48.9	45.99	0	
N.0.47	0.1	0	0	0	0	0.1	0.02	3.11	4.11	48.83	45.81	0	
N.0.48	0.02	0	0	0	0	0.02	0	3.35	4.34	48.81	45.56	0	
N.0.49	0.01	0	0	0	0	0.01	0	3.79	4.79	48.78	45.09	0	
N.0.50	0	0	0	0	0	0	0	3.71	4.71	48.76	45.15	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.0.51	0.22	0	0	0	0	0.22	0.05	4.26	5.26	48.74	44.57	0	
N.0.52	0.22	0	0	0	0	0.22	0.05	6.21	7.21	48.71	42.6	0	
N.0.53	0	0	0	0	0	0	0	9.36	10.35	48.68	39.42	0	
N.0.54	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	12.11	13.15	48.65	36.64	0	
N.0.55	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	13.5	14.51	48.63	35.23	0	
N.0.56	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	14.8	15.8	48.61	33.91	0	
N.0.57	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	16.95	17.95	48.59	31.74	0	
N.0.58	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	17.34	18.34	48.57	31.34	0	
N.0.59	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	17.07	18.07	48.55	31.58	0	
N.0.60	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	15.74	16.78	48.53	32.89	0	
N.0.61	0	0	0	0	0	0	0	12.42	13.42	48.5	36.18	0	
N.0.62	0	0	0	0	0	0	0	10.91	11.91	48.4	37.57	0	
N.0.63	0.01	0	0	0	0	0.01	0	9.99	10.92	48.3	38.38	0	
N.0.64	0.01	0	0	0	0	0.01	0	9.47	10.48	48.27	38.87	0	
N.0.65	0	0	0	0	0	0	0	8.91	9.91	48.24	39.41	0	
N.0.66	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	8.49	9.49	48.22	39.81	0	
N.0.67	0	0	0	0	0	0	0	8.59	9.59	48.21	39.7	0	
N.0.68	0	0	0	0	0	0	0	9.38	10.38	48.21	38.91	0	
N.0.69	0.01	0	0	0	0	0.01	0	7.86	8.86	48.19	40.41	0	
N.0.70	0	0	0	0	0	0	0	8.43	9.43	48.18	39.84	0	
N.0.71	0	0	0	0	0	0	0	7.38	8.38	47.93	40.61	0	
N.0.72	0	0	0	0	0	0	0	7.44	8.89	47.91	40.52	0	
N.0.73	0	0	0	0	0	0	0	7.56	8.61	47.86	40.36	0	
N.0.74	0	0	0	0	0	0	0	8.08	9.08	47.84	39.82	0	
N.0.75	0	0	0	0	0	0	0	8.27	9.27	47.82	39.6	0	
N.0.76	0	0	0	0	0	0	0	6.99	7.99	47.8	40.87	0	
N.0.77	0	0	0	0	0	0	0	2.41	3.41	47.77	45.41	0	
N.0.78	0	0	0	0	0	0	0	-0.05	1.23	47.77	47.88	0	
N.0.79	0	0	0	0	0	0	0	-0.12	1.06	47.7	47.88	0	
N.0.80	0	0	0	0	0	0	0	-0.06	1.19	47.66	47.79	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.0.81	0	0	0	0	0	0	0	-0.04	1.21	47.66	47.76	0	
N.0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	1.19	47.64	47.71	0	
N.0.83	0	0	0	0	0	0	0	0.04	1.17	47.61	47.64	0	
N.0.84	0	0	0	0	0	0	0	2.88	4.18	47.61	44.79	0	
N.0.85	0	0	0	0	0	0	0	4.49	5.49	47.59	43.15	0	
N.0.86	0	0	0	0	0	0	0	9.47	10.47	47.48	38.06	0	
N.0.87	0	0	0	0	0	0	0	9.16	10.16	47.39	38.28	0	
N.0.88	0	0	0	0	0	0	0	7.78	8.78	47.32	39.6	0	
N.0.89	0	0	0	0	0	0	0	7.75	9.85	47.26	39.57	0	
N.0.90	0	0	0	0	0	0	0	11.91	12.91	47.26	35.4	0	
N.0.91	0	0	0	0	0	0	0	14.02	15.01	47.26	33.3	0	
N.0.92	0	0	0	0	0	0	0	17.27	18.21	47.26	30.04	0	
N.0.93	0.62	0	0	0	0	0.62	0.15	18.34	19.35	47.26	28.97	0	
Κλάδος1	Phgadia_B												
N.0.84	0	0	0	0	0	0	0	2.88	4.18	47.61	44.79	0	
N.1.1	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	3.88	5.08	47.62	43.8	0	
N.1.2	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	6.86	8.06	47.62	40.82	0	
N.1.3	0.01	0	0	0	0	0.01	0	10.57	11.6	47.61	37.1	0	
N.1.4	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	14.34	15.51	47.61	33.33	0	
N.1.5	0	0	0	0	0	0	0	17.05	18.05	47.61	30.61	0	
N.1.6	0.01	0	0	0	0	0.01	0	20.5	21.5	47.61	27.17	0	
Κλάδος2	Phgadia_B												
N.1.2	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	6.86	8.06	47.62	40.82	0	
N.2.1	0.22	0	0	0	0	0.22	0.05	12.63	13.63	47.62	35.05	0	
N.2.2	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	18.01	19.01	47.63	29.67	0	
N.2.3	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	23.65	24.62	47.64	24.04	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος3	Phgadia_B												
N.0.77	0	0	0	0	0	0	0	2.41	3.41	47.77	45.41	0	
N.3.1	0	0	0	0	0	0	0	1.15	2.15	47.75	46.66	0	
N.3.2	0	0	0	0	0	0	0	0.88	1.88	47.73	46.91	0	
N.3.3	0	0	0	0	0	0	0	2.05	3.05	47.7	45.7	0	
N.3.4	0	0	0	0	0	0	0	2.42	3.42	47.68	45.32	0	
N.3.5	0	0	0	0	0	0	0	2.94	3.94	47.66	44.78	0	
N.3.6	0.02	0	0	0	0	0.02	0	5.28	6.28	47.65	42.43	0	
N.3.7	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	9.1	10.14	47.66	38.62	0	
N.3.8	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	10.4	11.4	47.65	37.32	0	
N.3.9	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	10.82	11.8	47.65	36.89	0	
N.3.10	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	13.22	14.22	47.65	34.48	0	
N.3.11	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	17.94	18.94	47.64	29.76	0	
N.2.3	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	23.65	24.62	47.64	24.04	0	
N.3.13	0	0	0	0	0	0	0	24.43	25.93	47.64	23.27	0	
Κλάδος4	Phgadia_B												
N.0.89	0	0	0	0	0	0	0	7.75	9.85	47.26	39.57	0	
N.4.1	0	0	0	0	0	0	0	7.34	8.34	47.26	39.97	0	
Κλάδος5	Phgadia_B												
N.0.83	0	0	0	0	0	0	0	0.04	1.17	47.61	47.64	0	
N.5.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.29	47.5	47.46	0	
N.5.2	0	0	0	0	0	0	0	0.14	1.39	47.42	47.33	0	
N.5.3	0	0	0	0	0	0	0	0.19	1.49	47.33	47.2	0	
N.5.4	0	0	0	0	0	0	0	0.23	1.38	47.24	47.06	0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.3.2	0	0	0	0	0	0	0	0.88	1.88	47.73	46.91	0	
N.17.1	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	2.75	3.73	47.73	45.03	0	
Κλάδος18	Phgadia_B												
N.3.1	0	0	0	0	0	0	0	1.15	2.15	47.75	46.66	0	
N.18.1	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	3.88	4.88	47.75	43.92	0	
N.18.2	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	10.1	11.1	47.75	37.7	0	
Κλάδος19	Phgadia_B												
N.7.6	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02	9.98	11.19	47.77	37.86	0	
N.19.1	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	10.03	11.03	47.78	37.81	0	
N.19.2	0.15	0	0	0	0	0.15	0.03	20.13	21.13	47.8	27.73	0	
Κλάδος20	Phgadia_B												
N.0.46	0.23	0	0	0	0	0.23	0.06	3.01	4.2	48.9	45.99	0	
N.20.1	0.52	0	0	0	0	0.52	0.12	2.01	3	48.83	46.88	0	
N.20.2	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	1.69	2.7	48.8	47.17	0	
N.20.3	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	0.78	1.8	48.77	48.06	0	
N.20.4	0.27	0	0	0	0	0.27	0.06	3.33	4.33	48.71	45.44	0	
N.20.5	0.66	0	0	0	0	0.66	0.16	4.34	5.34	48.65	44.37	0	
N.20.6	0.36	0	0	0	0	0.36	0.09	10.89	11.89	48.6	37.77	0	
N.20.7	0.24	0	0	0	0	0.24	0.06	8.18	9.17	48.52	40.4	0	
N.20.8	0.38	0	0	0	0	0.38	0.09	8.82	9.84	48.47	39.71	0	
N.20.9	0.32	0	0	0	0	0.32	0.08	11.79	13.04	48.42	36.7	0	
N.20.10	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	11.99	13.29	48.39	36.46	0	
N.20.11	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	6.04	7.04	48.36	42.38	0	
N.20.12	0	0	0	0	0	0	0	5.9	7.2	48.33	42.49	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.0.75	0	0	0	0	0	0	0	8.27	9.27	47.82	39.6	0	
N.23.1	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	12.67	13.67	47.82	35.2	0	
N.23.2	0.01	0	0	0	0	0.01	0	12.61	14	47.82	35.27	0	
N.23.3	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	12.52	13.52	47.81	35.35	0	
Κλάδος24	Phgadia_B												
N.0.76	0	0	0	0	0	0	0	6.99	7.99	47.8	40.87	0	
N.24.1	0	0	0	0	0	0	0	9.12	10.12	47.81	38.74	0	
N.23.3	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	12.52	13.52	47.81	35.35	0	
Κλάδος25	Phgadia_B												
N.0.74	0	0	0	0	0	0	0	8.08	9.08	47.84	39.82	0	
N.25.1	0.02	0	0	0	0	0.02	0	13.76	14.76	47.83	34.13	0	
N.22.3	0.01	0	0	0	0	0.01	0	16.14	17.14	47.83	31.74	0	
Κλάδος26	Phgadia_B												
N.0.73	0	0	0	0	0	0	0	7.56	8.61	47.86	40.36	0	
N.26.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	11.66	12.66	47.86	36.26	0	
N.22.1	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	13.87	14.87	47.86	34.05	0	
Κλάδος27	Phgadia_B												
N.0.68	0	0	0	0	0	0	0	9.38	10.38	48.21	38.91	0	
N.27.1	0.09	0	0	0	0	0.09	0.02	11.46	12.46	48.21	36.8	0	
N.27.2	0.16	0	0	0	0	0.16	0.04	14.02	15.02	48.21	34.24	0	
N.27.3	0.06	0	0	0	0	0.06	0.02	14.24	15.25	48.2	34.01	0	
N.27.4	0.19	0	0	0	0	0.19	0.04	14.92	15.93	48.2	33.33	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.27.5	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	18.94	19.94	48.2	29.31	0	
N.27.6	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	19.91	20.94	48.21	28.35	0	
Κλάδος28	Phgadia_B												
N.27.4	0.19	0	0	0	0	0.19	0.04	14.92	15.93	48.2	33.33	0	
N.28.1	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02	15.57	17.15	48.19	32.68	0	
N.28.2	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	15.62	16.62	48.19	32.65	0	
Κλάδος29	Phgadia_B												
N.0.70	0	0	0	0	0	0	0	8.43	9.43	48.18	39.84	0	
N.29.1	0	0	0	0	0	0	0	12.47	13.47	48.18	35.8	0	
N.28.2	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	15.62	16.62	48.19	32.65	0	
N.29.3	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	15.6	16.6	48.19	32.64	0	
N.29.4	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	12.41	13.41	48.19	35.83	0	
Κλάδος30	Phgadia_B												
N.0.66	0.03	0	0	0	0	0.03	0.01	8.49	9.49	48.22	39.81	0	
N.30.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	12.05	13.05	48.21	36.22	0	
N.30.2	0.25	0	0	0	0	0.25	0.06	13.76	14.76	48.21	34.51	0	
N.27.6	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	19.91	20.94	48.21	28.35	0	
Κλάδος31	Phgadia_B												
N.0.67	0	0	0	0	0	0	0	8.59	9.59	48.21	39.7	0	
N.31.1	0	0	0	0	0	0	0	8.58	9.58	48.21	39.69	0	
N.31.2	0.02	0	0	0	0	0.02	0.01	9.33	10.33	48.21	38.93	0	
N.31.3	0.02	0	0	0	0	0.02	0	7.81	8.81	48.19	40.44	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.31.4	0	0	0	0	0	0	0	8.41	9.41	48.18	39.83	0	
N.31.5	0.02	0	0	0	0	0.02	0	8.4	9.4	48.18	39.84	0	
N.29.4	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	12.41	13.41	48.19	35.83	0	
Κλάδος32	Phgadia_B												
N.0.69	0.01	0	0	0	0	0.01	0	7.86	8.86	48.19	40.41	0	
N.32.1	0.11	0	0	0	0	0.11	0.03	10.83	11.83	48.19	37.42	0	
N.27.4	0.19	0	0	0	0	0.19	0.04	14.92	15.93	48.2	33.33	0	
Κλάδος33	Phgadia_B												
N.0.64	0.01	0	0	0	0	0.01	0	9.47	10.48	48.27	38.87	0	
N.33.1	0	0	0	0	0	0	0	7.11	8.11	48.24	41.18	0	
N.33.2	0	0	0	0	0	0	0	5.8	6.8	48.22	42.48	0	
N.33.3	0	0	0	0	0	0	0	7.68	8.68	48.21	40.59	0	
N.33.4	0	0	0	0	0	0	0	5.42	6.42	48.21	42.84	0	
Κλάδος34	Phgadia_B												
N.20.15	0	0	0	0	0	0	0	0.92	1.92	48.21	47.36	0	
N.34.1	0	0	0	0	0	0	0	5.17	6.17	48.22	43.1	0	
N.34.2	0	0	0	0	0	0	0	5.3	6.86	48.21	42.97	0	
N.33.4	0	0	0	0	0	0	0	5.42	6.42	48.21	42.84	0	
Κλάδος35	Phgadia_B												
N.0.65	0	0	0	0	0	0	0	8.91	9.91	48.24	39.41	0	
N.35.1	0.15	0	0	0	0	0.15	0.03	10.99	11.99	48.24	37.3	0	
N.35.2	0.32	0	0	0	0	0.32	0.08	14.29	15.32	48.23	34	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος36	Phgadia_B												
N.0.64	0.01	0	0	0	0	0.01	0	9.47	10.48	48.27	38.87	0	
N.36.1	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	11.78	12.76	48.26	36.53	0	
N.36.2	0.13	0	0	0	0	0.13	0.03	14.31	15.31	48.25	33.99	0	
N.36.3	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	14.61	15.61	48.25	33.69	0	
Κλάδος37	Phgadia_B												
N.0.65	0	0	0	0	0	0	0	8.91	9.91	48.24	39.41	0	
N.37.1	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	8.87	9.87	48.24	39.42	0	
N.37.2	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	8.45	9.45	48.22	39.82	0	
Κλάδος38	Phgadia_B												
N.20.14	0	0	0	0	0	0	0	-0.16	0.84	48.24	48.46	0	
N.38.1	0	0	0	0	0	0	0	1.51	2.51	48.24	46.79	0	
N.33.1	0	0	0	0	0	0	0	7.11	8.11	48.24	41.18	0	
Κλάδος39	Phgadia_B												
N.0.64	0.01	0	0	0	0	0.01	0	9.47	10.48	48.27	38.87	0	
N.39.1	0.01	0	0	0	0	0.01	0	9.45	10.45	48.27	38.87	0	
N.37.1	0.05	0	0	0	0	0.05	0.01	8.87	9.87	48.24	39.42	0	
Κλάδος40	Phgadia_B												
N.0.50	0	0	0	0	0	0	0	3.71	4.71	48.76	45.15	0	
N.40.1	0.15	0	0	0	0	0.15	0.03	3.71	4.71	48.76	45.11	0	

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
N.20.3	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	0.78	1.8	48.77	48.06	0	
N.50.1	0.28	0	0	0	0	0.28	0.07	-0.03	0.97	48.77	48.85	0	
N.50.2	0.38	0	0	0	0	0.38	0.09	-0.18	0.8	48.77	49	0	
Κλάδος51	Phgadia_B												
N.20.1	0.52	0	0	0	0	0.52	0.12	2.01	3	48.83	46.88	0	
N.51.1	0.3	0	0	0	0	0.3	0.07	0.82	1.75	48.83	48.06	0	
N.51.2	0.18	0	0	0	0	0.18	0.04	0.23	1.23	48.83	48.65	0	
Κλάδος52	Phgadia_B												
N.0.48	0.02	0	0	0	0	0.02	0	3.35	4.34	48.81	45.56	0	
N.52.1	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	3.39	4.39	48.81	45.47	0	
N.52.2	0.14	0	0	0	0	0.14	0.03	1.29	2.29	48.79	47.55	0	
N.20.3	0.17	0	0	0	0	0.17	0.04	0.78	1.8	48.77	48.06	0	
Κλάδος53	Phgadia_B												
N.52.1	0.06	0	0	0	0	0.06	0.01	3.39	4.39	48.81	45.47	0	
N.53.1	0	0	0	0	0	0	0	3.8	4.8	48.78	45.03	0	
N.0.49	0.01	0	0	0	0	0.01	0	3.79	4.79	48.78	45.09	0	
Κλάδος54	Phgadia_B												
N.0.32	0	0	0	0	0	0	0	4.38	5.38	50.73	46.46	0	
N.54.1	0.12	0	0	0	0	0.12	0.03	4.38	5.38	50.73	46.41	0	
N.54.2	0.23	0	0	0	0	0.23	0.05	4.52	5.52	50.54	46.08	0	
N.54.3	0.32	0	0	0	0	0.32	0.08	3.91	4.91	50.35	46.5	0	
N.54.4	0.26	0	0	0	0	0.26	0.06	3.13	4.11	50.19	47.12	0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	A5 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος82	Phgadia_B												
N.31.1	0	0	0	0	0	0	0	8.58	9.58	48.21	39.69	0	
N.37.2	0.04	0	0	0	0	0.04	0.01	8.45	9.45	48.22	39.82	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος0	Pules											
B.0.0	0	0	0	0	0	0	356.28	357.28	356.29	0	0	Reservoir
B.0.1	0	0	0	0	0	0	351.78	352.85	356.24	4.54	0	
B.0.2	0	0	0	0	0	0	351.71	352.95	356.2	4.57	0	
B.0.3	0	0	0	0	0	0	351.61	352.71	356.13	4.61	0	
B.0.4	0	0	0	0	0	0	350.25	351.25	356.08	5.91	0	
B.0.5	0	0	0	0	0	0	349.6	350.6	356.03	6.51	0	
B.0.6	0	0	0	0	0	0	349.54	350.75	355.97	6.51	0	
B.0.7	0	0	0.03	0	0.03	0	349.5	350.7	355.93	6.51	0	
B.0.8	0	0	0.07	0	0.07	0.01	347.82	348.79	355.88	8.14	0	
B.0.9	0	0	0.35	0	0.35	0.05	346.95	347.96	355.85	8.98	0	
B.0.10	0	0	0.26	0	0.26	0.03	346.37	347.09	355.8	9.51	0	
B.0.11	0	0	0.03	0	0.03	0	345.24	346.24	355.74	10.57	0	
B.0.12	0	0	0.03	0	0.03	0	344.08	345.09	355.65	11.64	0	
B.0.13	0	0	0.09	0	0.09	0.01	342	343	355.58	13.65	0	
B.0.14	0	0	0.18	0	0.18	0.02	336.62	337.59	355.4	18.86	0	
B.0.15	0	0	0.18	0	0.18	0.02	336	337	355.17	19.21	0	
B.0.16	0	0	0.12	0	0.12	0.02	335.66	336.7	354.9	19.28	0	
B.0.17	0	0	0.34	0	0.34	0.04	337.36	340.69	354.78	17.46	0	
B.0.18	0	0	0.37	0	0.37	0.05	338.5	339.6	354.75	16.31	0	
B.0.19	0	0	0.16	0	0.16	0.02	338.57	339.93	354.72	16.21	0	
B.0.20	0	0	0.59	0	0.59	0.08	338.61	339.75	354.71	16.17	0	
B.0.21	0	0	0.09	0	0.09	0.01	339.21	340.21	354.7	15.56	0	
B.0.22	0	0	0.03	0	0.03	0	339.14	340.05	354.7	15.62	0	
B.0.23	0	0	0.03	0	0.03	0	339.08	340.28	354.69	15.67	0	
B.0.24	0	0	0.04	0	0.04	0.01	336.09	337.24	354.68	18.66	0	
B.0.25	0	0	0.02	0	0.02	0	334.32	335.32	354.67	20.42	0	
B.0.26	0	0	0.02	0	0.02	0	333.74	334.74	354.67	20.99	0	
B.0.27	0	0	0.01	0	0.01	0	332.99	333.99	354.67	21.74	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.0.28	0	0	0.01	0	0.01	0	332.94	334.04	354.66	21.79	0	
B.0.29	0	0	0.02	0	0.02	0	332.43	333.48	354.66	22.3	0	
B.0.30	0	0	0.02	0	0.02	0	332.18	333.18	354.66	22.54	0	
B.0.31	0	0	0.02	0	0.02	0	331.22	332.22	354.65	23.5	0	
B.0.32	0	0	0.02	0	0.02	0	326.73	327.73	354.64	27.97	0	
B.0.33	0	0	0.02	0	0.02	0	326.78	327.66	354.6	27.88	0	
B.0.34	0	0	0.02	0	0.02	0	327.4	328.4	354.55	27.22	0	
B.0.35	0	0	0.02	0	0.02	0	328.68	329.68	354.52	25.89	0	
B.0.36	0	0	0.06	0	0.06	0.01	329.09	330.52	354.49	25.46	0	
B.0.37	0	0	0.06	0	0.06	0.01	331.9	332.71	354.42	22.59	0	
B.0.38	0	0	0.02	0	0.02	0	332.24	333.24	354.38	22.21	0	
B.0.39	0	0	0.04	0	0.04	0	332.04	332.78	354.33	22.36	0	
B.0.40	0	0	0.06	0	0.06	0.01	331.55	331.76	354.17	22.68	0	
B.0.41	0	0	0.11	0	0.11	0.01	330.15	331.15	353.56	23.46	0	
B.0.42	0	0	0.81	0	0.81	0.1	326.66	327.72	352.02	25.41	0	
B.0.43	0	0	0.53	0	0.53	0.07	323.53	324.77	351.32	27.84	0	
B.0.44	0	0	0.13	0	0.13	5.02	321.13	322.13	350.53	29.44	5	
B.0.45	0	0	0.05	0	0.05	0.01	316.6	317.6	350.53	33.98	0	
B.0.46	0	0	0.07	0	0.07	0.01	316.88	317.88	350.53	33.69	0	
B.0.47	0	0	0.06	0	0.06	0.01	320.23	321.23	350.53	30.34	0	
B.0.48	0	0	0.02	0	0.02	0	317.12	318.12	350.53	33.46	0	
B.0.49	0	0	0.01	0	0.01	0	315.37	316.41	350.53	35.2	0	
B.0.50	0	0	0	0	0	0	312.62	313.08	350.53	37.96	0	
B.0.51	0	0	0	0	0	0	310.82	311.24	350.53	39.75	0	
B.0.52	0	0	0	0	0	0	306.05	307.05	350.53	44.52	0	
Κλάδος1	Pules											
B.0.49	0	0	0.01	0	0.01	0	315.37	316.41	350.53	35.2	0	
B.1.1	0	0	0.06	0	0.06	0.01	317.18	318.03	350.53	33.39	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.1.2	0	0	0.03	0	0.03	0	318.07	319.07	350.53	32.5	0	
Κλάδος2	Pules											
B.0.35	0	0	0.02	0	0.02	0	328.68	329.68	354.52	25.89	0	
B.2.1	0	0	0.05	0	0.05	0.01	326.39	327.39	354.5	28.16	0	
B.2.2	0	0	0.08	0	0.08	0.01	326	327	354.5	28.54	0	
B.2.3	0	0	0.02	0	0.02	0	324.93	325.93	354.49	29.6	0	
B.2.4	0	0	0.02	0	0.02	0	323.83	324.82	354.48	30.7	0	
B.2.5	0	0	0.04	0	0.04	0.01	322.24	323.14	354.47	32.28	0	
B.2.6	0	0	0.03	0	0.03	0	320.26	320.84	354.46	34.24	0	
B.2.7	0	0	0.04	0	0.04	0	319.9	320.91	354.46	34.62	0	
B.2.8	0	0	0.09	0	0.09	0.01	317.62	318.43	354.47	36.91	0	
B.2.9	0	0	0.07	0	0.07	0.01	311.17	312.19	354.49	43.38	0	
B.2.10	0	0	0.11	0	0.11	0.01	313.28	314.28	354.51	41.29	0	
B.2.11	0	0	0.08	0	0.08	0.01	311.15	312.02	354.53	43.44	0	
B.2.12	0	0	0.07	0	0.07	0.01	310.65	311.65	354.55	43.95	0	
Κλάδος3	Pules											
B.0.18	0	0	0.37	0	0.37	0.05	338.5	339.6	354.75	16.31	0	
B.3.1	0	0	0.06	0	0.06	0.01	327.29	329.67	354.75	27.52	0	
B.3.2	0	0	0.1	0	0.1	0.01	326.82	328.75	354.75	27.99	0	
B.3.3	0	0	0.09	0	0.09	0.01	322.28	323.55	354.75	32.53	0	
B.3.4	0	0	0.05	0	0.05	0.01	318.94	320.48	354.75	35.87	0	
B.3.5	0	0	0.04	0	0.04	0	319.7	320.7	354.75	35.11	0	
B.3.6	0	0	0.03	0	0.03	0	319.86	320.86	354.7	34.91	0	
B.3.7	0	0	0.02	0	0.02	0	316.11	317.01	354.69	38.64	0	
B.3.8	0	0	0.02	0	0.02	0	313.13	315.61	354.68	41.61	0	
B.3.9	0	0	0.06	0	0.06	0.01	310.42	311.42	354.66	44.3	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.3.10	0	0	0.04	0	0.04	0.01	309.62	310.88	354.65	45.09	0	
B.3.11	0	0	0.05	0	0.05	0.01	308.86	309.86	354.63	45.83	0	
B.3.12	0	0	0.03	0	0.03	0	306.99	307.45	354.62	47.69	0	
B.3.13	0	0	0.05	0	0.05	0.01	304.42	305.31	354.6	50.24	0	
B.3.14	0	0	0.06	0	0.06	0.01	305.65	306.92	354.57	48.98	0	
B.2.12	0	0	0.07	0	0.07	0.01	310.65	311.65	354.55	43.95	0	
Κλάδος4	Pules											
B.0.40	0	0	0.06	0	0.06	0.01	331.55	331.76	354.17	22.68	0	
B.4.1	0	0	0.02	0	0.02	0	335.67	336.77	354.17	18.55	0	
B.4.2	0	0	0.05	0	0.05	0.01	336.8	337.84	354.17	17.42	0	
B.4.3	0	0	0.18	0	0.18	0.02	339.21	340.21	354.17	15.01	0	
Κλάδος5	Pules											
B.2.7	0	0	0.04	0	0.04	0	319.9	320.91	354.46	34.62	0	
B.5.1	0	0	0.05	0	0.05	0.01	323.41	324.08	354.43	31.09	0	
B.5.2	0	0	0.05	0	0.05	0.01	327.3	328.3	354.41	27.18	0	
Κλάδος6	Pules											
B.0.38	0	0	0.02	0	0.02	0	332.24	333.24	354.38	22.21	0	
B.6.1	0	0	0.03	0	0.03	0	330.16	331.16	354.39	24.3	0	
B.5.2	0	0	0.05	0	0.05	0.01	327.3	328.3	354.41	27.18	0	
Κλάδος7	Pules											
B.3.9	0	0	0.06	0	0.06	0.01	310.42	311.42	354.66	44.3	0	
B.7.1	0	0	0.06	0	0.06	0.01	315.67	316.4	354.66	39.03	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.7.2	0	0	0.05	0	0.05	0.01	318.83	319.83	354.66	35.88	0	
B.7.3	0	0	0.04	0	0.04	0.01	322.32	323.31	354.66	32.38	0	
B.7.4	0	0	0.06	0	0.06	0.01	323.63	324.63	354.66	31.07	0	
Κλάδος8	Pules											
B.0.24	0	0	0.04	0	0.04	0.01	336.09	337.24	354.68	18.66	0	
B.8.1	0	0	0.06	0	0.06	0.01	339.38	340.06	354.68	15.35	0	
B.8.2	0	0	0.05	0	0.05	0.01	340.57	341.89	354.68	14.15	0	
B.8.3	0	0	0.05	0	0.05	0.01	339.82	340.77	354.68	14.91	0	
B.8.4	0	0	0.15	0	0.15	0.02	339.33	340.36	354.68	15.39	0	
B.8.5	0	0	0.03	0	0.03	0	337.14	338.19	354.68	17.58	0	
B.8.6	0	0	0.03	0	0.03	0	336.39	337.39	354.68	18.34	0	
Κλάδος9	Pules											
B.0.32	0	0	0.02	0	0.02	0	326.73	327.73	354.64	27.97	0	
B.9.1	0	0	0.03	0	0.03	0	325.93	326.93	354.65	28.78	0	
Κλάδος10	Pules											
B.0.30	0	0	0.02	0	0.02	0	332.18	333.18	354.66	22.54	0	
B.10.1	0	0	0.02	0	0.02	0	332.15	333.13	354.66	22.56	0	
B.10.2	0	0	0.02	0	0.02	0	331.67	332.67	354.66	23.04	0	
B.10.3	0	0	0.01	0	0.01	0	331.28	332.14	354.66	23.42	0	
B.10.4	0	0	0	0	0	0	331.27	332.37	354.66	23.44	0	
Κλάδος11	Pules											
B.3.6	0	0	0.03	0	0.03	0	319.86	320.86	354.7	34.91	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
B.13.10	0	0	0.01	0	0.01	0	321.15	322.15	355.16	34.07	0	
B.14.1	0	0	0.02	0	0.02	0	322.35	323.43	355.05	32.76	0	
B.14.2	0	0	0.02	0	0.02	0	321.02	321.42	354.93	33.97	0	
B.14.3	0	0	0.02	0	0.02	0	321.51	322.69	354.8	33.35	0	
Κλάδος15	Pules											
B.13.8	0	0	0.01	0	0.01	0	324.93	325.93	355.26	30.39	0	
B.15.1	0	0	0.01	0	0.01	0	324.92	325.98	355.27	30.4	0	
B.15.2	0	0	0.02	0	0.02	0	324.52	325.52	355.29	30.81	0	
Κλάδος16	Pules											
B.13.3	0	0	0.08	0	0.08	0.01	328.47	329.46	355.33	26.93	0	
B.16.1	0	0	0.08	0	0.08	0.01	327.06	328.01	355.3	28.28	0	
B.16.2	0	0	0.02	0	0.02	0	326.13	326.65	355.3	29.21	0	
B.15.2	0	0	0.02	0	0.02	0	324.52	325.52	355.29	30.81	0	
Κλάδος17	Pules											
B.0.13	0	0	0.09	0	0.09	0.01	342	343	355.58	13.65	0	
B.17.1	0	0	0.03	0	0.03	0	340.9	341.9	355.54	14.69	0	
B.17.2	0	0	0.03	0	0.03	0	339.52	341	355.49	16.02	0	
B.17.3	0	0	0.03	0	0.03	0	337.54	338.54	355.45	17.95	0	
B.17.4	0	0	0.03	0	0.03	0	335.56	336.55	355.42	19.9	0	
B.17.5	0	0	0.02	0	0.02	0	335.07	336.06	355.4	20.37	0	
B.17.6	0	0	0.03	0	0.03	0	334.64	335.63	355.39	20.8	0	
B.17.7	0	0	0.02	0	0.02	0	332.42	333.36	355.37	22.99	0	
B.17.8	0	0	0.03	0	0.03	0	329.35	330.34	355.34	26.04	0	
B.13.7	0	0	0.03	0	0.03	0	326.48	327.78	355.29	28.88	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος18	Pules											
B.14.3	0	0	0.02	0	0.02	0	321.51	322.69	354.8	33.35	0	
B.3.5	0	0	0.04	0	0.04	0	319.7	320.7	354.75	35.11	0	
Κλάδος19	Pules											
B.9.1	0	0	0.03	0	0.03	0	325.93	326.93	354.65	28.78	0	
B.10.3	0	0	0.01	0	0.01	0	331.28	332.14	354.66	23.42	0	
Κλάδος0	Volada											
F.0.0	0	0	0	0	0	0	537.81	538.81	537.82	0	0	Reservoir
F.0.1	0	0	0	0	0	0	536.64	537.62	537.8	1.24	0	
F.0.2	0	0	0	0	0	0	536.55	537.58	537.73	1.26	0	
F.0.3	0	0	0	0	0	0	534.39	535.39	537.71	3.4	0	
F.0.4	0	0	0	0	0	0	531.43	532.43	537.63	6.29	0	
F.0.5	0	0	0	0	0	0	526.48	527.47	537.52	11.12	0	
F.0.6	0	0	0	0	0	0	523.28	524.28	537.42	14.22	0	
F.0.7	0	0	0	0	0	0	520.32	522.16	537.38	17.14	0	
F.0.8	0	0	0	0	0	0	518.91	519.95	537.35	18.52	0	
F.0.9	0	0	0	0	0	0	517.11	518.11	537.29	20.26	0	
F.0.10	0	0	0	0	0	0	514.18	515.18	537.25	23.15	0	
F.0.11	0	0	0	0	0	0	511.58	512.58	537.21	25.71	0	
F.0.12	0	0	0	0	0	0	508.6	510.51	537.13	28.61	0	
F.0.13	0	0	0	0	0	0	506.98	508.09	537.04	30.14	0	
F.0.14	0	0	0	0	0	0	501.87	502.88	536.95	35.16	0	
F.0.15	0	0	0	0	0	0	494.65	495.65	536.85	42.28	0	
F.0.16	0	0	0	0	0	0	490.84	491.86	536.81	46.05	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.0.17	0	0	0	0	0	0	488.34	489.34	536.77	48.51	0	
F.0.18	0	0	0	0	0	0	485.52	486.52	536.73	51.29	0	
F.0.19	0	0	0	0	0	0	480.13	481.12	536.66	56.61	0	
F.0.20	0	0	0	0	0	0	472	473	536.56	64.65	0	
F.0.21	0	0	0	0	0	0	466.21	467.21	536.5	70.36	0	
F.0.22	0	0	0	0	0	0	463.3	464.3	536.46	73.24	0	
F.0.23	0	0	0	0	0	0	459.27	460.27	519.19	60	0	
F.0.24	0	0	0	0	0	0	457.64	458.74	519.15	61.59	0	
F.0.25	0	0	0	0	0	0	456.82	457.82	519.12	62.38	0	
F.0.26	0	0	0	0	0	0	453.94	454.94	519.1	65.24	0	
F.0.27	0	0	0	0	0	0	452.09	453.11	519.07	67.06	0	
F.0.28	0	0	0	0	0	0	446.42	447.47	518.98	72.64	0	
F.0.29	0	0	0	0	0	0	441.05	442.09	518.88	77.91	0	
F.0.30	0	0	0	0	0	0	433.03	434.03	518.78	85.83	0	
F.0.31	0	0	0	0	0	0	429.91	430.94	518.73	88.9	0	
F.0.32	0	0	0	0	0	0	429.68	430.77	518.68	89.08	0	
F.0.33	0	0	0	0	0	0	430.28	431.39	518.64	88.44	0	
F.0.34	0	0	0	0	0	0	435.39	436.39	518.54	83.23	0	
F.0.35	0	0	0	0	0	0	436.81	437.81	518.39	81.66	0	
F.0.36	0	0.05	0	0	0.05	0.01	437.51	438.45	518.32	80.89	0	
F.0.37	0	0.04	0	0	0.04	0.01	438.76	439.85	518.25	79.57	0	
F.0.38	0	0.04	0	0	0.04	0	444.37	445.36	518.03	73.73	0	
F.0.39	0	0.02	0	0	0.02	0	446.98	447.98	517.92	71.02	0	
F.0.40	0	0.02	0	0	0.02	0	448.48	449.76	517.86	69.45	0	
F.0.41	0	0.02	0	0	0.02	0	449.26	450.31	517.79	68.57	0	
F.0.42	0	0.05	0	0	0.05	0.01	454.88	456.75	517.64	62.81	0	
F.0.43	0	0.05	0	0	0.05	0.01	454.92	455.84	517.59	62.72	0	
F.0.44	0	0.04	0	0	0.04	0	457.5	458.76	517.5	60.04	0	
F.0.45	0	0.03	0	0	0.03	0	459.83	460.99	517.47	57.68	0	
F.0.46	0	0.02	0	0	0.02	0	461.42	462.48	517.45	56.07	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.0.47	0	0.02	0	0	0.02	0	460.77	461.77	517.43	56.72	0	
F.0.48	0	0.02	0	0	0.02	0	462.04	463.26	517.43	55.45	0	
F.0.49	0	0.02	0	0	0.02	0	465.05	466.09	517.43	52.44	0	
F.0.50	0	0.02	0	0	0.02	0	467.82	468.82	517.43	49.68	0	
F.0.51	0	0.02	0	0	0.02	0	467.05	468.07	517.43	50.45	0	
F.0.52	0	0.01	0	0	0.01	0	466.52	467.52	517.43	50.98	0	
F.0.53	0	0.02	0	0	0.02	0	468.84	469.84	517.43	48.65	0	
F.0.54	0	0.03	0	0	0.03	0	470.79	471.95	517.43	46.71	0	
F.0.55	0	0.02	0	0	0.02	0	475.51	476.37	517.43	41.99	0	
F.0.56	0	0.02	0	0	0.02	0	476.1	477.1	517.43	41.4	0	
F.0.57	0	0.06	0	0	0.06	0.01	476.55	477.55	517.42	40.94	0	
F.0.58	0	0.06	0	0	0.06	0.01	476.9	477.9	517.38	40.54	0	
F.0.59	0	0.14	0	0	0.14	0.02	479.48	480.49	517.32	37.9	0	
F.0.60	0	0.57	0	0	0.57	0.07	483.26	484.26	517.28	34.08	0	
F.0.61	0	0.14	0	0	0.14	0.02	483.71	484.73	517.23	33.59	0	
F.0.62	0	0.12	0	0	0.12	0.02	486.71	487.71	517.04	30.38	0	
F.0.63	0	0.15	0	0	0.15	0.02	489.33	490.32	516.89	27.61	0	
F.0.64	0	0.14	0	0	0.14	0.02	491.2	492.2	516.81	25.66	0	
F.0.65	0	0.15	0	0	0.15	0.02	495.37	496.18	516.64	21.32	0	
F.0.66	0	0.18	0	0	0.18	0.02	496.88	497.88	516.57	19.75	0	
F.0.67	0	0.12	0	0	0.12	0.01	498.8	499.87	516.48	17.73	0	
F.0.68	0	0.21	0	0	0.21	0.03	500.72	501.72	516.36	15.7	0	
F.0.69	0	0.54	0	0	0.54	5.07	497.29	498.29	515.65	18.4	5	
Κλάδος1	Volada											
F.0.47	0	0.02	0	0	0.02	0	460.77	461.77	517.43	56.72	0	
F.1.1	0	0.02	0	0	0.02	0	459.1	460.1	517.42	58.38	0	
F.1.2	0	0.02	0	0	0.02	0	457.33	458.09	517.41	60.14	0	
F.1.3	0	0.02	0	0	0.02	0	455.77	456.84	517.41	61.69	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.1.4	0	0.04	0	0	0.04	0.01	456.45	457.37	517.37	60.99	0	
F.1.5	0	0.02	0	0	0.02	0	456.94	457.94	517.34	60.46	0	
F.1.6	0	0.01	0	0	0.01	0	456.18	457.18	517.33	61.21	0	
F.1.7	0	0.01	0	0	0.01	0	457.46	458.44	517.31	59.92	0	
F.1.8	0	0.02	0	0	0.02	0	459.33	460.33	517.29	58.02	0	
F.1.9	0	0.01	0	0	0.01	0	458.83	460.36	517.27	58.51	0	
F.1.10	0	0	0	0	0	0	458.77	460.03	517.27	58.56	0	
F.1.11	0	0.02	0	0	0.02	0	457.18	458.18	517.26	60.14	0	
F.1.12	0	0.03	0	0	0.03	0	459.07	460.07	517.25	58.25	0	
F.1.13	0	0.11	0	0	0.11	0.01	460.28	460.76	517.25	57.03	0	
F.1.14	0	0.12	0	0	0.12	0.01	468.15	469.11	517.15	49.05	0	
F.1.15	0	0.1	0	0	0.1	0.01	470.08	471.08	517.12	47.08	0	
F.1.16	0	0.12	0	0	0.12	0.01	469.84	470.84	517.08	47.28	0	
F.1.17	0	0.13	0	0	0.13	0.02	468.91	469.97	517.05	48.18	0	
F.1.18	0	0.09	0	0	0.09	0.01	469.82	470.73	516.99	47.22	0	
F.1.19	0	0.05	0	0	0.05	0.01	471.99	473.18	516.97	45.02	0	
F.1.20	0	0.06	0	0	0.06	0.01	474.69	475.69	516.88	42.23	0	
F.1.21	0	0.09	0	0	0.09	0.01	478.05	479.05	516.78	38.77	0	
F.1.22	0	0.09	0	0	0.09	0.01	483.64	484.7	516.55	32.96	0	
F.1.23	0	0.16	0	0	0.16	0.02	486.53	487.41	516.43	29.95	0	
F.1.24	0	0.18	0	0	0.18	0.02	494.65	495.65	516.15	21.55	0	
F.1.25	0	0.27	0	0	0.27	0.03	496.38	497.38	516.03	19.7	0	
F.0.69	0	0.54	0	0	0.54	5.07	497.29	498.29	515.65	18.4	5	
Κλάδος2	Volada											
F.1.11	0	0.02	0	0	0.02	0	457.18	458.18	517.26	60.14	0	
F.2.1	0	0.01	0	0	0.01	0	457.1	458.22	517.22	60.17	0	
F.2.2	0	0.01	0	0	0.01	0	454.8	455.39	517.21	62.45	0	
F.2.3	0	0.01	0	0	0.01	0	458.43	459.43	517.18	58.8	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.0.40	0	0.02	0	0	0.02	0	448.48	449.76	517.86	69.45	0	
F.4.1	0	0.03	0	0	0.03	0	451.07	452.07	517.82	66.82	0	
F.4.2	0	0.07	0	0	0.07	0.01	452.53	453.53	517.78	65.32	0	
F.4.3	0	0.05	0	0	0.05	0.01	454.67	455.67	517.72	63.12	0	
F.4.4	0	0.02	0	0	0.02	0	457.17	458.16	517.66	60.55	0	
F.4.5	0	0.03	0	0	0.03	0	459.06	459.98	517.62	58.63	0	
F.4.6	0	0.04	0	0	0.04	0	461.95	462.95	517.56	55.68	0	
F.4.7	0	0	0	0	0	0	465.29	466.29	517.53	52.31	0	
F.4.8	0	0.07	0	0	0.07	0.01	467.14	468.34	517.51	50.44	0	
F.4.9	0	0.06	0	0	0.06	0.01	478.72	480.35	517.49	38.81	0	
F.4.10	0	0.02	0	0	0.02	0	487.13	488.13	517.48	30.39	0	
F.4.11	0	0	0	0	0	0	493.92	495.06	517.47	23.59	0	
F.4.12	0	0.07	0	0	0.07	0.01	495.93	496.87	517.46	21.57	0	
Κλάδος5	Volada											
F.0.57	0	0.06	0	0	0.06	0.01	476.55	477.55	517.42	40.94	0	
F.5.1	0	0.07	0	0	0.07	0.01	482.33	483.63	517.43	35.14	0	
F.5.2	0	0.08	0	0	0.08	0.01	483.21	484.21	517.43	34.27	0	
F.5.3	0	0.07	0	0	0.07	0.01	487.99	489.48	517.44	29.5	0	
F.5.4	0	0.03	0	0	0.03	0	491.42	492.39	517.45	26.08	0	
F.5.5	0	0.05	0	0	0.05	0.01	495.3	497.02	517.45	22.2	0	
F.4.12	0	0.07	0	0	0.07	0.01	495.93	496.87	517.46	21.57	0	
Κλάδος6	Volada											
F.0.59	0	0.14	0	0	0.14	0.02	479.48	480.49	517.32	37.9	0	
F.6.1	0	0.02	0	0	0.02	0	477.97	478.97	517.3	39.38	0	
F.6.2	0	0.03	0	0	0.03	0	476.83	477.83	517.29	40.5	0	
F.6.3	0	0.05	0	0	0.05	0.01	475.65	476.58	517.29	41.68	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.6.4	0	0.04	0	0	0.04	0.01	473.98	474.98	517.29	43.35	0	
F.6.5	0	0.01	0	0	0.01	0	476.53	477.53	517.29	40.8	0	
Κλάδος7	Volada											
F.6.3	0	0.05	0	0	0.05	0.01	475.65	476.58	517.29	41.68	0	
F.7.1	0	0.01	0	0	0.01	0	471	472.01	517.29	46.33	0	
Κλάδος8	Volada											
F.6.2	0	0.03	0	0	0.03	0	476.83	477.83	517.29	40.5	0	
F.8.1	0	0.03	0	0	0.03	0	475.68	476.68	517.27	41.64	0	
Κλάδος9	Volada											
F.3.11	0	0.01	0	0	0.01	0	475.3	476.28	517.25	42.01	0	
F.9.1	0	0.02	0	0	0.02	0	474.93	475.96	517.26	42.37	0	
F.8.1	0	0.03	0	0	0.03	0	475.68	476.68	517.27	41.64	0	
Κλάδος10	Volada											
F.3.1	0	0.04	0	0	0.04	0	462.91	463.62	517.27	54.41	0	
F.10.1	0	0.04	0	0	0.04	0	464.5	465.51	517.27	52.82	0	
F.10.2	0	0.04	0	0	0.04	0.01	464.1	465.31	517.27	53.22	0	
F.10.3	0	0.04	0	0	0.04	0	464.05	465.27	517.27	53.27	0	
Κλάδος11	Volada											
F.0.56	0	0.02	0	0	0.02	0	476.1	477.1	517.43	41.4	0	
F.11.1	0	0.08	0	0	0.08	0.01	474.69	475.64	517.44	42.82	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.11.2	0	0.09	0	0	0.09	0.01	470.62	471.43	517.48	46.93	0	
Κλάδος12	Volada											
F.3.2	0	0.02	0	0	0.02	0	465.94	467	517.27	51.37	0	
F.12.1	0	0.02	0	0	0.02	0	467.04	468.47	517.27	50.27	0	
F.12.2	0	0.02	0	0	0.02	0	470.58	471.58	517.27	46.73	0	
Κλάδος13	Volada											
F.4.8	0	0.07	0	0	0.07	0.01	467.14	468.34	517.51	50.44	0	
F.13.1	0	0.03	0	0	0.03	0	469.68	470.65	517.49	47.89	0	
F.11.2	0	0.09	0	0	0.09	0.01	470.62	471.43	517.48	46.93	0	
Κλάδος14	Volada											
F.0.49	0	0.02	0	0	0.02	0	465.05	466.09	517.43	52.44	0	
F.14.1	0	0.02	0	0	0.02	0	465.08	466.06	517.44	52.4	0	
F.14.2	0	0.03	0	0	0.03	0	466.4	467.64	517.45	51.1	0	
F.14.3	0	0.02	0	0	0.02	0	466.77	467.88	517.47	50.74	0	
F.14.4	0	0.04	0	0	0.04	0.01	464.24	465.19	517.48	53.28	0	
F.14.5	0	0.05	0	0	0.05	0.01	467.89	468.89	517.5	49.66	0	
F.14.6	0	0.02	0	0	0.02	0	468.46	469.56	517.51	49.1	0	
Κλάδος15	Volada											
F.4.3	0	0.05	0	0	0.05	0.01	454.67	455.67	517.72	63.12	0	
F.15.1	0	0.04	0	0	0.04	0	458.33	459.33	517.72	59.43	0	
F.15.2	0	0.04	0	0	0.04	0.01	458.25	459.03	517.72	59.51	0	
F.15.3	0	0.04	0	0	0.04	0	452.28	453.28	517.72	65.49	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.15.4	0	0.04	0	0	0.04	0	450.51	451.18	517.72	67.25	0	
Κλάδος16	Volada											
F.4.6	0	0.04	0	0	0.04	0	461.95	462.95	517.56	55.68	0	
F.16.1	0	0.02	0	0	0.02	0	463.46	464.46	517.55	54.14	0	
F.16.2	0	0.01	0	0	0.01	0	467.17	468.13	517.53	50.4	0	
F.14.6	0	0.02	0	0	0.02	0	468.46	469.56	517.51	49.1	0	
Κλάδος17	Volada											
F.15.2	0	0.04	0	0	0.04	0.01	458.25	459.03	517.72	59.51	0	
F.17.1	0	0.04	0	0	0.04	0	458.3	459.84	517.72	59.46	0	
F.17.2	0	0.05	0	0	0.05	0.01	458.34	459.42	517.72	59.42	0	
Κλάδος18	Volada											
F.0.34	0	0	0	0	0	0	435.39	436.39	518.54	83.23	0	
F.18.1	0	0.03	0	0	0.03	0	435.47	436.22	485.42	50	0	
F.18.2	0	0.07	0	0	0.07	0.01	436.55	437.51	485.42	48.92	0	
F.18.3	0	0.04	0	0	0.04	0	436.71	437.66	485.42	48.76	0	
F.18.4	0	0.06	0	0	0.06	0.01	438.47	439.61	485.42	47	0	
F.18.5	0	0.1	0	0	0.1	0.01	437.64	438.69	485.42	47.83	0	
F.18.6	0	0.08	0	0	0.08	0.01	437.58	438.58	485.42	47.88	0	
F.18.7	0	0.03	0	0	0.03	0	436.66	437.84	485.42	48.8	0	
F.18.8	0	0.03	0	0	0.03	0	436.54	437.6	485.42	48.93	0	
F.18.9	0	0.02	0	0	0.02	0	439.26	439.76	485.42	46.21	0	
F.18.10	0	0.01	0	0	0.01	0	439.3	440.65	485.42	46.17	0	
F.18.11	0	0.03	0	0	0.03	0	441.51	442.46	485.42	43.95	0	
F.18.12	0	0	0	0	0	0	442.81	443.63	485.42	42.65	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
F.18.13	0	0	0	0	0	0	444.07	444.95	485.42	41.39	0	
F.18.14	0	0.01	0	0	0.01	0	444.84	445.78	485.42	40.63	0	
F.18.15	0	0.01	0	0	0.01	0	446.62	447.62	485.42	38.84	0	
F.18.16	0	0.01	0	0	0.01	0	447.59	448.56	485.42	37.87	0	
F.18.17	0	0.01	0	0	0.01	0	450.44	451.44	485.42	35.02	0	
F.18.18	0	0.01	0	0	0.01	0	451.81	452.81	485.42	33.66	0	
F.18.19	0	0.01	0	0	0.01	0	457.13	458.44	485.42	28.34	0	
F.18.20	0	0	0	0	0	0	457.18	458.51	485.42	28.29	0	
F.18.21	0	0	0	0	0	0	458.37	459.7	485.42	27.1	0	
Κλάδος19	Volada											
F.18.19	0	0.01	0	0	0.01	0	457.13	458.44	485.42	28.34	0	
F.19.1	0	0	0	0	0	0	458.19	459.95	485.42	27.28	0	
F.18.21	0	0	0	0	0	0	458.37	459.7	485.42	27.1	0	
Κλάδος20	Volada											
F.15.1	0	0.04	0	0	0.04	0	458.33	459.33	517.72	59.43	0	
F.20.1	0	0.02	0	0	0.02	0	460.31	461.33	517.72	57.46	0	
F.20.2	0	0.06	0	0	0.06	0.01	460.71	461.71	517.72	57.06	0	
Κλάδος21	Volada											
F.0.44	0	0.04	0	0	0.04	0	457.5	458.76	517.5	60.04	0	
F.21.1	0	0.01	0	0	0.01	0	456.34	457.34	517.49	61.19	0	
F.21.2	0	0.01	0	0	0.01	0	456.3	457.83	517.46	61.21	0	
F.21.3	0	0.01	0	0	0.01	0	455.22	456.25	517.45	62.28	0	
F.21.4	0	0.01	0	0	0.01	0	454.65	455.64	517.44	62.84	0	
F.21.5	0	0.01	0	0	0.01	0	452.64	453.64	517.43	64.84	0	

[illegible]

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος31	Volada											
F.18.1	0	0.03	0	0	0.03	0	435.47	436.22	485.42	50	0	
F.31.1	0	0.04	0	0	0.04	0.01	434.96	435.96	485.42	50.51	0	
F.30.2	0	0.22	0	0	0.22	0.03	433.57	434.57	485.42	51.9	0	
Κλάδος32	Volada											
F.1.13	0	0.11	0	0	0.11	0.01	460.28	460.76	517.25	57.03	0	
F.3.4	0	0.02	0	0	0.02	0	467.53	468.45	517.25	49.78	0	
Κλάδος33	Volada											
F.3.15	0	0.04	0	0	0.04	0	479.97	480.67	517.23	37.32	0	
F.0.61	0	0.14	0	0	0.14	0.02	483.71	484.73	517.23	33.59	0	
Κλάδος0	Katodio											
G.0.0	0	0	0	0	0	0	281.69	282.71	281.7	0	0	Reservoir
G.0.1	0	0	0	0	0	0	279.59	280.59	281.64	2.11	0	
G.0.2	0	0	0	0	0	0	271.42	272.42	281.27	9.91	0	
G.0.3	0	0	0	0	0	0	264.44	265.41	280.88	16.5	0	
G.0.4	0	0	0	0	0	0	259.95	260.95	280.72	20.84	0	
G.0.5	0	0	0	0	0	0	257.5	258.5	280.49	23.06	0	
G.0.6	0	0	0	0	0	0	253.79	254.79	280.33	26.6	0	
G.0.7	0	0	0	0	0	0	249.61	250.61	280.13	30.58	0	
G.0.8	0	0	0	0	0	0	246.28	247.28	279.94	33.72	0	
G.0.9	0	0	0	0	0	0	244.03	245.03	279.82	35.85	0	
G.0.10	0	0	0	0	0	0	240.68	241.69	279.66	39.04	0	
G.0.11	0	0	0	0	0	0	238.92	239.92	279.59	40.73	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
G.0.12	0	0	0	0	0	0	235.96	236.96	279.48	43.59	0	
G.0.13	0	0	0	0	0	0	227.7	228.7	279.11	51.47	0	
G.0.14	0	0	0	0	0	0	220.26	221.05	278.82	58.62	0	
G.0.15	0	0	0	0	0	0	218.67	219.67	243.61	25	0	
G.0.16	0	0	0	0	0	0	219.18	220.48	243.61	24.48	0	
G.0.17	0	0	0	0	0	0	219.4	220.4	243.61	24.26	0	
G.0.18	0	0	0	0	0	0	221.11	222.17	243.61	22.55	0	
G.0.19	0	0	0	0	0	0	221.02	222.02	243.61	22.64	0	
G.0.20	0	0	0	0	0	0	220.37	221.37	243.61	23.28	0	
G.0.21	0	0	0	0	0	0	219.54	220.54	243.61	24.12	0	
G.0.22	0	0	0	0	0	0	215.6	216.6	243.61	28.05	0	
Κλάδος1	Katodio											
G.0.15	0	0	0	0	0	0	218.67	219.67	243.61	25	0	
G.1.1	0	0	0	0	0	0	214.7	215.79	243.47	28.83	0	
G.1.2	0	0	0	0	0	0	210.42	211.42	243.39	33.03	0	
G.1.3	0	0	0	0	0	0	202.1	203.37	243.18	41.14	0	
G.1.4	0	0	0	0	0	0	198.56	199.59	243.11	44.61	0	
G.1.5	0	0	0	0	0	0	198.2	199.2	243.08	44.94	0	
G.1.6	0	0	0	0	0	0	196.01	197.01	243	47.06	0	
G.1.7	0	0	0	0	0	0	192.7	193.66	242.92	50.28	0	
G.1.8	0	0	0	0	0	5	190.33	191.3	242.83	52.56	5	
Κλάδος0	Kur. Panagia											
H.0.0	0.18	0	0	0	0.18	0	88.04	89.1	88.05	0	0	Reservoir
H.0.1	0.01	0	0	0	0.01	0	83.41	84.41	87.92	4.57	0	
H.0.2	0.03	0	0	0	0.03	0	79.46	80.46	87.83	8.44	0	
H.0.3	0.06	0	0	0	0.06	0	74.7	75.7	87.61	12.98	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
H.0.4	0.09	0	0	0	0.09	0	71.81	72.8	87.51	15.77	0	
H.0.5	0.27	0	0	0	0.27	0	68.65	69.65	87.32	18.73	0	
H.0.6	0.49	0	0	0	0.49	0	65.95	66.95	87.08	21.19	0	
H.0.7	0.14	0	0	0	0.14	0	58.28	59.25	86.81	28.6	0	
H.0.8	0.2	0	0	0	0.2	0	55.18	55.99	86.67	31.55	0	
H.0.9	0.05	0	0	0	0.05	0	52.68	53.68	86.08	33.45	0	
H.0.10	0.05	0	0	0	0.05	0	52.08	53.08	85.64	33.61	0	
H.0.11	0.07	0	0	0	0.07	0	49.85	50.85	84.6	34.8	0	
H.0.12	0.04	0	0	0	0.04	0	45.04	46.04	83.16	38.17	0	
H.0.13	0.01	0	0	0	0.01	0	43.62	44.66	82.71	39.14	0	
H.0.14	0.39	0	0	0	0.39	0	40.37	41.37	60.32	20	0	
H.0.15	0.59	0	0	0	0.59	0	31.87	32.87	58.48	26.66	0	
H.0.16	1.6	0	0	0	1.6	0.01	23.67	24.67	56.43	32.8	0	
H.0.17	0.18	0	0	0	0.18	0	18.77	19.77	55.4	36.68	0	
H.0.18	0.16	0	0	0	0.16	0	13.73	14.73	54.38	40.69	0	
H.0.19	0.4	0	0	0	0.4	5	6.53	7.53	52.74	46.26	5	
Κλάδος1	Kur. Panagia											
H.0.16	1.6	0	0	0	1.6	0.01	23.67	24.67	56.43	32.8	0	
H.1.1	0	0	0	0	0	0	26.85	27.85	56.43	29.62	0	
H.1.2	0	0	0	0	0	0	22.49	23.49	56.43	33.98	0	
H.1.3	0.17	0	0	0	0.17	0	20.92	21.92	56.43	35.55	0	
Κλάδος2	Kur. Panagia											
H.0.8	0.2	0	0	0	0.2	0	55.18	55.99	86.67	31.55	0	
H.2.1	0.49	0	0	0	0.49	0	54.51	55.51	86.67	32.21	0	
H.2.2	0.46	0	0	0	0.46	0	50.61	51.61	86.67	36.11	0	
H.2.3	0.31	0	0	0	0.31	0	46.11	47.11	86.67	40.61	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο π.γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος0	Mertona											
E.0.0	0	0	0	0	0	0	361.37	362.37	361.38	0	0	Reservoir
E.0.1	0	0	0	0	0	0	356.74	357.74	361.08	4.42	0	
E.0.2	0	0	0	0	0	0	352.24	353.24	360.81	8.64	0	
E.0.3	0	0	0	0	0	0	350.61	351.61	360.71	10.17	0	
E.0.4	0	0	0	0.35	0.35	0.01	345.87	346.87	360.5	14.71	0	
E.0.5	0	0	0	0.16	0.16	0	338.4	339.4	360.24	21.91	0	
E.0.6	0	0	0	0.06	0.06	0	337.28	338.01	336.1	-1.11	0	
E.0.7	0	0	0	0.08	0.08	0	336.01	336.86	336.02	0	0	Reservoir
E.0.8	0	0	0	0.07	0.07	0	333.28	334.28	335.92	2.71	0	
E.0.9	0	0	0	0.04	0.04	0	332.83	333.83	335.84	3.07	0	
E.0.10	0	0	0	0.04	0.04	0	327.56	328.56	335.72	8.22	0	
E.0.11	0	0	0	0.02	0.02	0	326.33	327.33	335.55	9.29	0	
E.0.12	0	0	0	0.08	0.08	0	325.5	326.5	335.45	10.02	0	
E.0.13	0	0	0	0.08	0.08	0	317.71	318.71	335.26	17.62	0	
E.0.14	0	0	0	0.15	0.15	0	313.72	314.72	335.13	21.47	0	
E.0.15	0	0	0	0.16	0.16	0	311	312	334.99	24.06	0	
E.0.16	0	0	0	0.05	0.05	0	306.3	307.3	334.94	28.71	0	
E.0.17	0	0	0	0.02	0.02	0	303.93	304.93	334.85	30.99	0	
E.0.18	0	0	0	0.12	0.12	0	302.07	303.07	334.81	32.81	0	
E.0.19	0	0	0	0.11	0.11	0	300.04	301.04	334.66	34.69	0	
E.0.20	0	0	0	0	0	0	295.41	296.41	334.51	39.16	0	
E.0.21	0	0	0	0	0	0	292.92	293.92	334.47	41.61	0	
E.0.22	0	0	0	0.06	0.06	0	290.78	291.78	334.42	43.7	0	
E.0.23	0	0	0	0.17	0.17	0	290.67	291.67	334.38	43.77	0	
E.0.24	0	0	0	0.37	0.37	0.01	300.47	301.47	334.15	33.74	0	
E.0.25	0	0	0	0.26	0.26	0	297.99	298.99	333.91	35.99	0	
E.0.26	0	0	0	0.12	0.12	0	299.67	300.67	333.8	34.19	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Ε.0.27	0	0	0	0.38	0.38	0.01	299.97	300.97	333.67	33.76	0	
Ε.0.28	0	0	0	0.2	0.2	0	295.21	296.21	333.58	38.43	0	
Ε.0.29	0	0	0	0.22	0.22	0	299.04	300.04	333.43	34.46	0	
Ε.0.30	0	0	0	0.27	0.27	0.01	301.15	302.15	333.35	32.26	0	
Ε.0.31	0	0	0	0.35	0.35	0.01	305.79	306.79	333.21	27.48	0	
Ε.0.32	0	0	0	0.41	0.41	0.01	301.62	302.62	333.02	31.46	0	
Ε.0.33	0	0	0	0.23	0.23	0	293.97	294.97	332.76	38.85	0	
Ε.0.34	0	0	0	0.05	0.05	0	292.4	293.4	332.67	40.33	0	
Ε.0.35	0	0	0	0.05	0.05	0	285.18	286.18	332.46	47.34	0	
Ε.0.36	0	0	0	0	0	0	282.07	283.07	332.19	50.18	0	
Ε.0.37	0	0	0	0	0	0	282.03	283.53	332.07	50.1	0	
Ε.0.38	0	0	0	0	0	5	281.23	282.23	331.93	50.76	5	
Ε.0.39	0	0	0	0	0	0	277.65	278.65	331.93	54.34	0	
Ε.0.40	0	0	0	0	0	0	277.31	278.31	331.93	54.68	0	
Ε.0.41	0	0	0	0	0	0	273.86	274.86	331.93	58.13	0	
Ε.0.42	0	0	0	0	0	0	271.09	272.09	331.93	60.9	0	
Ε.0.43	0	0	0	0	0	0	267.87	268.87	331.93	64.12	0	
Ε.0.44	0	0	0	0.1	0.1	0	267.84	268.89	287.78	20	0	
Ε.0.45	0	0	0	0.25	0.25	0	261.56	262.56	287.78	26.28	0	
Ε.0.46	0	0	0	0.06	0.06	0	260.83	261.83	287.78	27.01	0	
Ε.0.47	0	0	0	0.08	0.08	0	258.19	259.19	287.78	29.65	0	
Ε.0.48	0	0	0	0.05	0.05	0	254.22	255.22	287.78	33.62	0	
Ε.0.49	0	0	0	0.09	0.09	0	252.2	253.2	287.78	35.64	0	
Ε.0.50	0	0	0	0.15	0.15	0	253.18	254.18	287.78	34.66	0	
Ε.0.51	0	0	0	0.15	0.15	0	253.44	254.44	287.78	34.39	0	
Ε.0.52	0	0	0	0.23	0.23	0	250.08	251.08	287.78	37.76	0	
Ε.0.53	0	0	0	0.06	0.06	0	247.38	248.38	287.78	40.46	0	
Ε.0.54	0	0	0	0.04	0.04	0	243.57	244.57	287.78	44.26	0	
Ε.0.55	0	0	0	0.04	0.04	0	244.92	245.92	287.78	42.92	0	
Ε.0.56	0	0	0	0.03	0.03	0	245.93	246.93	287.78	41.91	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Ε.0.57	0	0	0	0.04	0.04	0	247.65	248.65	287.78	40.19	0	
Ε.0.58	0	0	0	0.02	0.02	0	250.35	251.07	287.78	37.49	0	
Ε.0.59	0	0	0	0.15	0.15	0	254.41	255.41	287.78	33.41	0	
Κλάδος1	Mertona											
Ε.0.53	0	0	0	0.06	0.06	0	247.38	248.38	287.78	40.46	0	
Ε.1.1	0	0	0	0.05	0.05	0	248.4	249.4	287.78	39.42	0	
Ε.1.2	0	0	0	0.13	0.13	0	250.35	251.35	287.78	37.47	0	
Ε.1.3	0	0	0	0.16	0.16	0	250.62	251.62	287.78	37.2	0	
Ε.1.4	0	0	0	0.18	0.18	0	252.89	253.89	287.78	34.93	0	
Ε.1.5	0	0	0	0.11	0.11	0	255.06	256.06	287.78	32.76	0	
Ε.0.59	0	0	0	0.15	0.15	0	254.41	255.41	287.78	33.41	0	
Κλάδος2	Mertona											
Ε.0.22	0	0	0	0.06	0.06	0	290.78	291.78	334.42	43.7	0	
Ε.2.1	0	0	0	0.1	0.1	0	287.49	288.49	334.43	47	0	
Ε.2.2	0	0	0	0.06	0.06	0	285.37	286.37	334.43	49.12	0	
Ε.2.3	0	0	0	0.02	0.02	0	284.67	285.67	334.43	49.82	0	
Ε.2.4	0	0	0	0.02	0.02	0	284.2	285.2	334.43	50.3	0	
Ε.2.5	0	0	0	0.11	0.11	0	284.24	285.24	334.43	50.25	0	
Ε.2.6	0	0	0	0.04	0.04	0	276.97	277.97	334.43	57.53	0	
Ε.2.7	0	0	0	0.05	0.05	0	273.82	274.82	334.44	60.68	0	
Ε.2.8	0	0	0	0.04	0.04	0	269.23	270.23	334.44	65.27	0	
Ε.2.9	0	0	0	0.14	0.14	0	261.63	262.63	334.44	72.88	0	
Ε.2.10	0	0	0	0.39	0.39	0.01	260.33	261.33	334.46	74.18	0	
Ε.2.11	0	0	0	1.35	1.35	0.03	279.74	281.3	334.49	54.8	0	
Ε.2.12	0	0	0	0	0	0	279.8	280.8	334.52	54.77	0	
Ε.2.13	0	0	0	0	0	0	281.71	282.71	334.54	52.87	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Ε.2.14	0	0	0	0	0	0	283.1	284.1	334.56	51.51	0	
Κλάδος3	Mertona											
Ε.0.18	0	0	0	0.12	0.12	0	302.07	303.07	334.81	32.81	0	
Ε.3.1	0	0	0	0.23	0.23	0	305.3	306.3	334.78	29.52	0	
Ε.3.2	0	0	0	0.13	0.13	0	310.85	311.85	334.75	23.95	0	
Ε.3.3	0	0	0	0.09	0.09	0	310.95	311.95	334.74	23.84	0	
Ε.3.4	0	0	0	0.05	0.05	0	312.59	313.59	334.73	22.18	0	
Ε.3.5	0	0	0	0.09	0.09	0	311.38	312.38	334.72	23.38	0	
Ε.3.6	0	0	0	0.1	0.1	0	310.04	311.04	334.7	24.7	0	
Ε.3.7	0	0	0	0.15	0.15	0	311.9	312.9	334.69	22.83	0	
Ε.3.8	0	0	0	0.24	0.24	0	312.99	313.99	334.66	21.72	0	
Ε.3.9	0	0	0	0.22	0.22	0	312.03	313.03	334.65	22.66	0	
Ε.3.10	0	0	0	0.15	0.15	0	314.04	315.04	334.64	20.65	0	
Ε.3.11	0	0	0	0.02	0.02	0	315.23	316.23	334.63	19.45	0	
Ε.3.12	0	0	0	0	0	0	312.92	313.92	334.63	21.76	0	
Ε.3.13	0	0	0	0.06	0.06	0	309.77	310.77	334.62	24.89	0	
Ε.3.14	0	0	0	0	0	0	304.06	305.06	334.61	30.59	0	
Ε.3.15	0	0	0	0	0	0	297.21	298.21	334.59	37.42	0	
Ε.3.16	0	0	0	0.42	0.42	0.01	294.43	295.43	334.59	40.2	0	
Ε.2.14	0	0	0	0	0	0	283.1	284.1	334.56	51.51	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος0	Kato Leukos											
I.0.0	0	0	0	0	0	0	60.92	61.92	60.93	0	0	Reservoir
I.0.1	0	0	0	0	0	0	59.63	60.68	60.89	1.34	0	
I.0.2	0	0	0	0	0	0	57.97	58.73	60.82	2.94	0	
I.0.3	0	0	0	0	0	0	57.43	58.35	60.73	3.38	0	
I.0.4	0	0	0	0	0	0	58.33	59.03	60.63	2.38	0	
I.0.5	0	0	0	0	0	0	58.5	59.5	60.56	2.14	0	
I.0.6	0	0	0	0	0	0	57.15	58.15	60.42	3.35	0	
I.0.7	0	0	0	0	0	0	54.78	55.78	60.34	5.63	0	
I.0.8	0	0	0	0	0	0	53.29	54.31	60.3	7.09	0	
I.0.9	0	0	0	0	0	0	48.43	49.43	60.25	11.9	0	
I.0.10	0	0	0	0	0	0	43.13	44.13	60.18	17.13	0	
I.0.11	0	0	0	0	0	0	39.98	40.99	60.16	20.26	0	
I.0.12	0	0	0	0	0	0	36.34	38.65	60.12	23.86	0	
I.0.13	0	0	0	0	0	0	31.64	32.64	60.08	28.52	0	
I.0.14	0	0	0	0	0	0	27.77	29.34	60.02	32.33	0	
I.0.15	0	0	0	0	0	0	27.56	28.56	59.98	32.5	0	
I.0.16	0	0	0	0	0	0	26.06	27.06	59.95	33.97	0	
I.0.17	0	0	0	0	0	0	19.31	20.31	59.9	40.66	0	
I.0.18	0	0	0	0	0	0	16.68	17.69	59.87	43.27	0	
I.0.19	0	0	0	0	0	0	15.31	16.07	59.85	44.62	0	
I.0.20	0	0	0	0	0	0	13.97	15.74	59.83	45.94	0	
I.0.21	0	0	0	0	0	0	9.19	10.19	59.8	50.69	0	
I.0.22	0	0	0	0	0	0	7.74	8.74	59.63	51.95	0	
I.0.23	0	0	0	0	0	0	7.4	8.4	59.51	52.17	0	
I.0.24	0	0	0	0	0	0	7.35	8.54	59.4	52.11	0	
I.0.25	0	0	0	0	0	0	6	7	59.15	53.21	0	
I.0.26	0	0	0	0	0	0	4.98	5.98	59.07	54.15	0	
I.0.27	0	0	0	0	0	0	3.54	4.54	58.96	55.48	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
I.0.28	0	0	0	0	0	0	2.02	3.02	58.87	56.92	0	
I.0.29	0	0	0	0	0	0	1.81	2.79	58.66	56.91	0	
I.0.30	0	0	0	0	0	0	3.43	3.1	58.4	55.03	0	
I.0.31	0	0	0	0	0	0	5.56	6.56	58.13	52.64	0	
I.0.32	0	0	0	0	0	0	7.89	8.91	57.96	50.13	0	
I.0.33	0	0	0	0.01	0.01	0	8.27	9.27	57.78	49.58	0	
I.0.34	0	0	0	0.11	0.11	0.01	7.04	8.03	57.56	50.58	0	
I.0.35	0	0	0	0.19	0.19	0.01	3.29	4.28	57.06	53.82	0	
I.0.36	0	0	0	0.08	0.08	0.01	2.42	3.42	56.86	54.5	0	
I.0.37	0	0	0	0.05	0.05	0	2.71	3.71	56.65	53.99	0	
I.0.38	0	0	0	0.16	0.16	0.01	4.29	5.29	56.28	52.05	0	
I.0.39	0	0	0	0.34	0.34	0.02	7.63	8.58	55.82	48.24	0	
I.0.40	0	0	0	0.46	0.46	0.03	7.71	8.71	55.53	47.87	0	
I.0.41	0	0	0	0.37	0.37	0.03	10.05	11.05	54.93	44.94	0	
I.0.42	0	0	0	0.21	0.21	0.01	10.97	11.97	54.62	43.7	0	
I.0.43	0	0	0	0.12	0.12	0.01	11.62	12.57	54.31	42.74	0	
I.0.44	0	0	0	0.07	0.07	0	16.86	17.86	53.88	37.07	0	
I.0.45	0	0	0	0.01	0.01	5	18.68	19.68	53.7	35.07	5	
I.0.46	0	0	0	0.04	0.04	0	20.18	21.11	53.7	33.58	0	
I.0.47	0	0	0	0.15	0.15	0.01	21.64	22.78	53.7	32.11	0	
I.0.48	0	0	0	0.2	0.2	0.01	22.79	23.79	53.7	30.96	0	
I.0.49	0	0	0	0.08	0.08	0.01	29.88	32.74	53.7	23.87	0	
Κλάδος1	Kato Leukos											
I.0.33	0	0	0	0.01	0.01	0	8.27	9.27	57.78	49.58	0	
I.1.1	0	0	0	0.09	0.09	0.01	8.5	9.77	57.78	49.34	0	
I.1.2	0	0	0	0.17	0.17	0.01	8.65	9.65	57.78	49.18	0	
I.1.3	0	0	0	0.43	0.43	0.03	10.51	10.51	57.78	47.32	0	
I.1.4	0	0	0	0.46	0.46	0.03	12.37	13.37	57.77	45.46	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
I.1.5	0	0	0	0.18	0.18	0.01	12.55	13.55	57.77	45.27	0	
I.1.6	0	0	0	0.15	0.15	0.01	14.7	15.86	57.77	43.12	0	
I.1.7	0	0	0	0.07	0.07	0.01	17.57	18.64	57.77	40.26	0	
I.1.8	0	0	0	0.08	0.08	0.01	17.77	19.12	57.77	40.06	0	
I.1.9	0	0	0	1.3	1.3	0.09	20.5	21.5	57.77	37.33	0	
Κλάδος2	Kato Leukos											
I.0.32	0	0	0	0	0	0	7.89	8.91	57.96	50.13	0	
I.2.1	0	0	0	0	0	0	6.49	7.49	57.96	51.51	0	
I.2.2	0	0	0	0	0	0	4.99	5.99	57.96	53.01	0	
I.2.3	0	0	0	0	0	0	3.5	4.5	57.96	54.5	0	
I.2.4	0	0	0	0	0	0	2.7	3.7	57.96	55.3	0	
Κλάδος3	Kato Leukos											
I.0.25	0	0	0	0	0	0	6	7	59.15	53.21	0	
I.3.1	0	0	0	0.01	0.01	0	8.85	9.81	59.15	50.34	0	
I.3.2	0	0	0	0.04	0.04	0	10.89	11.89	59.15	48.3	0	
I.3.3	0	0	0	0.03	0.03	0	11.21	12.52	59.15	47.98	0	
I.3.4	0	0	0	0	0	0	12.5	13.5	59.15	46.69	0	
I.3.5	0	0	0	0	0	0	13.66	14.69	59.15	45.53	0	
I.3.6	0	0	0	0	0	0	16.19	17.19	59.15	43	0	
I.3.7	0	0	0	0	0	0	17.6	18.65	59.15	41.59	0	
Κλάδος0	Ano Leukos											
J.0.0	0	0	0	0	0	0	198.25	199.25	198.26	0	0	Reservoir
J.0.1	0	0	0	0	0	0	193.05	194.05	198.2	5.22	0	
J.0.2	0	0	0	0	0	0	192.03	193.03	198.15	6.2	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
J.0.3	0	0	0	0	0	0	191.14	192.14	198.08	7.02	0	
J.0.4	0	0	0	0	0	0	187.76	188.76	198.01	10.32	0	
J.0.5	0	0	0	0	0	0	180.27	181.27	197.86	17.66	0	
J.0.6	0	0	0	0	0	0	178.84	179.84	197.74	18.97	0	
J.0.7	0	0	0	0	0	0	178.58	180.08	197.47	18.96	0	
J.0.8	0	0	0	0	0	0	175.07	176.07	197.35	22.35	0	
J.0.9	0	0	0	0	0	0	172.85	173.85	197.24	24.46	0	
J.0.10	0	0	0	0	0	0	169.97	170.97	197.18	27.28	0	
J.0.11	0	0	0	0	0	0	166.68	167.92	197.09	30.48	0	
J.0.12	0	0	0	0	0	0	168.18	169.71	196.92	28.81	0	
J.0.13	0	0	0.08	0	0.08	0	169.81	170.81	196.73	26.99	0	
J.0.14	0	0	0.09	0	0.09	0	171.52	172.52	196.59	25.13	0	
J.0.15	0	0	0.08	0	0.08	0	172.14	173.14	196.47	24.4	0	
J.0.16	0	0	0.06	0	0.06	0	171.49	172.99	196.37	24.95	0	
J.0.17	0	0	0.09	0	0.09	0	169.69	170.75	196.31	26.68	0	
J.0.18	0	0	0.14	0	0.14	0	167.46	168.46	196.2	28.8	0	
J.0.19	0	0	0.07	0	0.07	0	167.01	168.01	196.08	29.13	0	
J.0.20	0	0	0.02	0	0.02	0	165.8	166.8	196	30.26	0	
J.0.21	0	0	0.02	0	0.02	0	163.28	164.28	195.89	32.67	0	
J.0.22	0	0	0.06	0	0.06	0	160.92	161.95	195.77	34.9	0	
J.0.23	0	0	0.09	0	0.09	0	156.59	157.59	195.57	39.05	0	
J.0.24	0	0	0.13	0	0.13	0	152.26	153.18	195.37	43.18	0	
J.0.25	0	0	0.15	0	0.15	0	147.11	148.12	195.05	48	0	
J.0.26	0	0	0.12	0	0.12	0	146.27	147.22	166.21	20	0	
J.0.27	0	0	0.11	0	0.11	0	142.47	143.48	166.01	23.61	0	
J.0.28	0	0	0.09	0	0.09	0	138.69	139.69	165.84	27.21	0	
J.0.29	0	0	0.06	0	0.06	0	136.16	137.16	165.69	29.6	0	
J.0.30	0	0	0.05	0	0.05	0	133.77	134.77	165.56	31.85	0	
J.0.31	0	0	0.13	0	0.13	0	130.99	132	165.05	34.1	0	
J.0.32	0	0	0.13	0	0.13	0	126.99	127.99	164.54	37.6	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
J.0.33	0	0	0.03	0	0.03	0	122.4	123.4	164.03	41.68	0	
J.0.34	0	0	0.04	0	0.04	5	119.22	120.22	163.53	44.35	5	
J.0.35	0	0	0.04	0	0.04	0	120.94	121.94	163.6	42.71	0	
J.0.36	0	0	0.16	0	0.16	0	122.43	123.75	163.68	41.3	0	
J.0.37	0	0	0.18	0	0.18	0	122.52	123.55	163.77	41.29	0	
J.0.38	0	0	0.29	0	0.29	0.01	122.93	123.93	163.85	40.96	0	
J.0.39	0	0	0.29	0	0.29	0.01	123.37	124.36	163.98	40.66	0	
J.0.40	0	0	0.3	0	0.3	0.01	122.7	123.7	164.08	41.43	0	
J.0.41	0	0	0.29	0	0.29	0.01	123.04	124.04	164.2	41.2	0	
J.0.42	0	0	0.19	0	0.19	0	123.1	124.1	164.29	41.24	0	
J.0.43	0	0	0.14	0	0.14	0	124.04	125.03	164.43	40.44	0	
J.0.44	0	0	0.03	0	0.03	0	124.45	125.45	164.48	40.08	0	
J.0.45	0	0	0.58	0	0.58	0.01	124.76	125.76	164.58	39.86	0	
J.0.46	0	0	0.02	0	0.02	0	125.32	126.32	164.61	39.34	0	
J.0.47	0	0	0.15	0	0.15	0	126.11	127.11	164.64	38.58	0	
Κλάδος1	Ano Leukos											
J.0.30	0	0	0.05	0	0.05	0	133.77	134.77	165.56	31.85	0	
J.1.1	0	0	0.16	0	0.16	0	134.22	135.21	165.54	31.39	0	
J.1.2	0	0	0.24	0	0.24	0	134.45	135.45	165.52	31.14	0	
J.1.3	0	0	0.56	0	0.56	0.01	137.55	138.56	165.49	28	0	
J.1.4	0	0	0.57	0	0.57	0.01	140.85	141.87	165.46	24.67	0	
J.1.5	0	0	0.38	0	0.38	0.01	141.87	142.09	165.43	23.62	0	
J.1.6	0	0	0.29	0	0.29	0.01	142.9	143.9	165.4	22.56	0	
J.1.7	0	0	0.12	0	0.12	0	146.16	147.16	165.38	19.28	0	
J.1.8	0	0	0.07	0	0.07	0	147.27	148.27	165.35	18.14	0	
J.1.9	0	0	0.02	0	0.02	0	143.67	144.64	165.33	21.72	0	
J.1.10	0	0	0.02	0	0.02	0	143.46	144.46	165.3	21.89	0	
J.1.11	0	0	0.15	0	0.15	0	143.34	144.34	165.28	21.98	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
J.1.12	0	0	0.18	0	0.18	0	140.06	141.05	165.18	25.17	0	
J.1.13	0	0	0.26	0	0.26	0.01	139.96	141.16	165.12	25.2	0	
J.1.14	0	0	0.27	0	0.27	0.01	136.58	137.58	165.02	28.49	0	
J.1.15	0	0	0.14	0	0.14	0	136	137	164.99	29.03	0	
J.1.16	0	0	0.18	0	0.18	0	133.93	134.93	164.91	31.03	0	
J.1.17	0	0	0.34	0	0.34	0.01	132.26	133.25	164.87	32.65	0	
J.1.18	0	0	0.54	0	0.54	0.01	129.79	130.79	164.75	35.01	0	
J.0.47	0	0	0.15	0	0.15	0	126.11	127.11	164.64	38.58	0	
Κλάδος2	Ano Leukos											
J.1.7	0	0	0.12	0	0.12	0	146.16	147.16	165.38	19.28	0	
J.2.1	0	0	0.04	0	0.04	0	145.97	146.7	165.38	19.45	0	
J.2.2	0	0	0.25	0	0.25	0	146.19	147.19	165.38	19.23	0	
Κλάδος3	Ano Leukos											
J.0.13	0	0	0.08	0	0.08	0	169.81	170.81	196.73	26.99	0	
J.3.1	0	0	0.03	0	0.03	0	166.3	167.3	196.71	30.48	0	
J.3.2	0	0	0.04	0	0.04	0	164.24	165.24	196.7	32.52	0	
J.3.3	0	0	0.56	0	0.56	0.01	161.27	162.27	196.69	35.48	0	
J.3.4	0	0	0.13	0	0.13	0	157.62	158.65	196.67	39.11	0	
J.3.5	0	0	0.1	0	0.1	0	153.82	154.82	196.66	42.9	0	
J.3.6	0	0	0.31	0	0.31	0.01	152.62	153.62	196.63	44.08	0	
J.3.7	0	0	0.04	0	0.04	0	151.92	152.92	196.61	44.75	0	
J.3.8	0	0	0.05	0	0.05	0	150.46	151.48	196.61	46.21	0	
J.3.9	0	0	0.1	0	0.1	0	148.32	149.32	196.6	48.34	0	
J.3.10	0	0	1.19	0	1.19	0.02	139.9	140.9	196.56	56.72	0	
J.3.11	0	0	0.34	0	0.34	0.01	141.93	143.35	196.54	54.67	0	
J.3.12	0	0	0.13	0	0.13	0	143.67	144.67	196.52	52.91	0	



[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
K.0.0	0	0.04	0	0	0.04	0.01	179.77	181.02	179.78	0	0	Reservoir
K.0.1	0	0.03	0	0	0.03	0.01	174.43	175.43	179.74	5.39	0	
K.0.2	0	0.03	0	0	0.03	0.01	172.68	173.68	179.69	7.08	0	
K.0.3	0	0.02	0	0	0.02	0.01	169.54	170.6	179.64	10.18	0	
K.0.4	0	0.02	0	0	0.02	0.01	166.91	168.15	179.57	12.75	0	
K.0.5	0	0.01	0	0	0.01	0	162.7	164.33	179.55	16.93	0	
K.0.6	0	0.02	0	0	0.02	0.01	160.53	161.53	179.51	19.06	0	
K.0.7	0	0.02	0	0	0.02	0.01	161.14	161.94	179.48	18.41	0	
K.0.8	0	0.03	0	0	0.03	0.01	161.37	162.33	179.45	18.16	0	
K.0.9	0	0.03	0	0	0.03	0.01	154.06	154.9	179.38	25.41	0	
K.0.10	0	0.04	0	0	0.04	0.01	153.17	154.17	179.34	26.21	0	
K.0.11	0	0.05	0	0	0.05	0.01	152.63	153.63	179.18	26.6	0	
K.0.12	0	0.03	0	0	0.03	0.01	151.47	152.14	179.09	27.67	0	
K.0.13	0	0.02	0	0	0.02	0.01	151.28	152.62	179.06	27.82	0	
K.0.14	0	0.02	0	0	0.02	0.01	152.86	153.86	179.04	26.23	0	
K.0.15	0	0.02	0	0	0.02	0.01	153.59	154.59	179	25.46	0	
K.0.16	0	0.11	0	0	0.11	0.03	157.04	158.34	178.97	21.97	0	
K.0.17	0	0.03	0	0	0.03	0.01	155.09	156.09	178.9	23.87	0	
K.0.18	0	0.04	0	0	0.04	0.01	156.61	158.63	178.89	22.34	0	
K.0.19	0	0.02	0	0	0.02	0	161.13	161.88	178.85	17.77	0	
K.0.20	0	0.05	0	0	0.05	0.01	163.08	164.51	178.83	15.8	0	
K.0.21	0	0.04	0	0	0.04	0.01	164.14	165.14	178.81	14.72	0	
K.0.22	0	0.03	0	0	0.03	0.01	162.98	163.6	178.8	15.87	0	
K.0.23	0	0.08	0	0	0.08	0.02	163.51	164.51	178.76	15.3	0	
K.0.24	0	0.07	0	0	0.07	0.02	161	161.93	178.71	17.76	0	
K.0.25	0	0.03	0	0	0.03	0.01	160.2	161.29	178.66	18.5	0	
K.0.26	0	0.05	0	0	0.05	0.01	161.17	162.17	178.64	17.52	0	
K.0.27	0	0.06	0	0	0.06	0.02	163.43	163.86	178.6	15.24	0	
K.0.28	0	0.24	0	0	0.24	0.07	162.16	163.16	178.59	16.5	0	
K.0.29	0	0.11	0	0	0.11	0.03	152.94	153.78	178.58	25.7	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κ.0.30	0	0.31	0	0	0.31	0.09	148.8	149.8	178.58	29.83	0	
Κλάδος1	Mesoxwri											
Κ.0.17	0	0.03	0	0	0.03	0.01	155.09	156.09	178.9	23.87	0	
Κ.1.1	0	0.02	0	0	0.02	0	154.75	155.75	178.9	24.21	0	
Κ.1.2	0	0.02	0	0	0.02	0.01	155.54	156.19	178.87	23.38	0	
Κ.1.3	0	0.03	0	0	0.03	0.01	157.84	158.84	178.85	21.05	0	
Κ.1.4	0	0.03	0	0	0.03	0.01	155.11	156.16	178.81	23.74	0	
Κ.1.5	0	0.03	0	0	0.03	0.01	153.16	154.1	178.79	25.68	0	
Κ.1.6	0	0.02	0	0	0.02	0.01	152.69	153.56	178.76	26.12	0	
Κ.1.7	0	0.02	0	0	0.02	0	151.82	152.82	178.75	27	0	
Κ.1.8	0	0.02	0	0	0.02	0.01	150.71	151.68	178.69	28.04	0	
Κ.1.9	0	0.02	0	0	0.02	0.01	152.45	153.45	178.67	26.26	0	
Κ.1.10	0	0.07	0	0	0.07	0.02	150.31	150.68	178.65	28.38	0	
Κ.1.11	0	0.07	0	0	0.07	0.02	147.22	148.22	178.59	31.42	0	
Κ.0.30	0	0.31	0	0	0.31	0.09	148.8	149.8	178.58	29.83	0	
Κλάδος2	Mesoxwri											
Κ.1.8	0	0.02	0	0	0.02	0.01	150.71	151.68	178.69	28.04	0	
Κ.2.1	0	0.02	0	0	0.02	0.01	147.5	148.5	178.65	31.22	0	
Κ.2.2	0	0.1	0	0	0.1	0.03	146.31	147.31	178.64	32.39	0	
Κ.2.3	0	0.07	0	0	0.07	0.02	142.68	143.68	178.58	35.96	0	
Κ.2.4	0	0.17	0	0	0.17	5.05	140.66	141.62	178.53	37.94	5	
Κλάδος3	Mesoxwri											
Κ.0.13	0	0.02	0	0	0.02	0.01	151.28	152.62	179.06	27.82	0	
Κ.3.1	0	0.01	0	0	0.01	0	149.45	150.45	179.06	29.65	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κ.3.2	0	0.01	0	0	0.01	0	146.61	147.61	179.05	32.49	0	
Κ.3.3	0	0.01	0	0	0.01	0	147.09	148.09	179.04	31.99	0	
Κ.3.4	0	0.03	0	0	0.03	0.01	148.25	149.25	179	30.8	0	
Κ.3.5	0	0.01	0	0	0.01	0	143.54	144.51	178.99	35.5	0	
Κ.3.6	0	0.02	0	0	0.02	0.01	143.49	144.67	178.99	35.56	0	
Κ.3.7	0	0.02	0	0	0.02	0.01	146.45	147.54	178.95	32.56	0	
Κ.3.8	0	0.01	0	0	0.01	0	147.5	148.54	178.93	31.49	0	
Κ.3.9	0	0.01	0	0	0.01	0	148.79	149.79	178.92	30.19	0	
Κ.3.10	0	0.01	0	0	0.01	0	147.82	148.82	178.9	31.14	0	
Κ.3.11	0	0.03	0	0	0.03	0.01	144	145	178.88	34.92	0	
Κ.3.12	0	0.02	0	0	0.02	0.01	142.78	143.98	178.88	36.14	0	
Κ.3.13	0	0.03	0	0	0.03	0.01	136.47	138.91	178.87	42.45	0	
Κ.3.14	0	0.02	0	0	0.02	0.01	133.03	134.02	178.87	45.89	0	
Κ.3.15	0	0.01	0	0	0.01	0	132.11	133.08	178.87	46.81	0	
Κ.3.16	0	0	0	0	0	0	128.38	129.39	178.87	50.54	0	
Κ.3.17	0	0	0	0	0	0	125.71	126.71	178.87	53.21	0	
Κλάδος4	Mesoxwri											
Κ.3.14	0	0.02	0	0	0.02	0.01	133.03	134.02	178.87	45.89	0	
Κ.4.1	0	0.01	0	0	0.01	0	132.62	133.62	178.87	46.3	0	
Κ.4.2	0	0.01	0	0	0.01	0	132.87	133.87	178.87	46.04	0	
Κ.4.3	0	0.01	0	0	0.01	0	134.54	135.53	178.87	44.37	0	
Κλάδος5	Mesoxwri											
Κ.3.11	0	0.03	0	0	0.03	0.01	144	145	178.88	34.92	0	
Κ.5.1	0	0.02	0	0	0.02	0.01	142.98	143.98	178.87	35.94	0	
Κ.5.2	0	0.03	0	0	0.03	0.01	141.74	142.74	178.86	37.17	0	
Κ.5.3	0	0.01	0	0	0.01	0	134.76	135.76	178.87	44.15	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος9	Mesoxwri											
K.0.9	0	0.03	0	0	0.03	0.01	154.06	154.9	179.38	25.41	0	
K.9.1	0	0	0	0	0	0	154.96	155.96	179.33	24.44	0	
K.9.2	0	0	0	0	0	0	153.24	154.24	179.31	26.13	0	
K.9.3	0	0	0	0	0	0	151.02	151.36	179.26	28.31	0	
K.9.4	0	0.02	0	0	0.02	0	148.47	149.47	179.21	30.8	0	
K.9.5	0	0.01	0	0	0.01	0	148.86	149.86	179.19	30.37	0	
K.9.6	0	0.01	0	0	0.01	0	146.93	148.12	179.17	32.29	0	
K.9.7	0	0.01	0	0	0.01	0	145.15	145.91	179.16	34.05	0	
K.9.8	0	0.05	0	0	0.05	0.01	143.67	144.61	179.14	35.52	0	
K.9.9	0	0.03	0	0	0.03	0.01	134.77	135.77	179.14	44.42	0	
K.9.10	0	0	0	0	0	0	134.2	135.15	179.14	44.99	0	
K.9.11	0	0	0	0	0	0	134.08	135.47	179.14	45.11	0	
K.9.12	0	0	0	0	0	0	133.81	134.89	179.14	45.38	0	
K.9.13	0	0	0	0	0	0	133.74	134.94	179.14	45.45	0	
K.9.14	0	0	0	0	0	0	131.42	132.42	179.14	47.77	0	
K.9.15	0	0	0	0	0	0	127.91	128.91	179.14	51.28	0	
K.9.16	0	0	0	0	0	0	122.88	123.88	179.14	56.31	0	
Κλάδος10	Mesoxwri											
K.1.7	0	0.02	0	0	0.02	0	151.82	152.82	178.75	27	0	
K.10.1	0	0.01	0	0	0.01	0	153.21	154.15	178.78	25.63	0	
Κλάδος11	Mesoxwri											
K.9.4	0	0.02	0	0	0.02	0	148.47	149.47	179.21	30.8	0	
K.11.1	0	0.03	0	0	0.03	0.01	144.27	145.27	179.17	34.97	0	
K.11.2	0	0.03	0	0	0.03	0.01	143.17	144.02	179.12	36.02	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος15	Mesoxwri											
Κ.11.6	0	0.02	0	0	0.02	0	138.94	140.12	179.03	40.15	0	
Κ.15.1	0	0.01	0	0	0.01	0	141.23	142.23	179.02	37.85	0	
Κ.13.2	0	0.01	0	0	0.01	0	142.75	144.65	179.01	36.32	0	
Κλάδος16	Mesoxwri											
Κ.3.4	0	0.03	0	0	0.03	0.01	148.25	149.25	179	30.8	0	
Κ.16.1	0	0.01	0	0	0.01	0	148.66	149.66	178.96	30.34	0	
Κ.16.2	0	0.01	0	0	0.01	0	150.49	151.52	178.93	28.48	0	
Κ.7.1	0	0.01	0	0	0.01	0	151.54	152.54	178.9	27.42	0	
Κλάδος17	Mesoxwri											
Κ.9.2	0	0	0	0	0	0	153.24	154.24	179.31	26.13	0	
Κ.17.1	0	0.01	0	0	0.01	0	152.27	153.06	179.31	27.09	0	
Κ.17.2	0	0.02	0	0	0.02	0	148.89	149.89	179.31	30.46	0	
Κ.17.3	0	0.02	0	0	0.02	0	150.8	150.31	179.31	28.55	0	
Κ.17.4	0	0.01	0	0	0.01	0	153.74	154.71	179.31	25.61	0	
Κ.17.5	0	0	0	0	0	0	143.8	144.77	179.31	35.55	0	
Κλάδος18	Mesoxwri											
Κ.3.3	0	0.01	0	0	0.01	0	147.09	148.09	179.04	31.99	0	
Κ.18.1	0	0.01	0	0	0.01	0	145.87	146.87	179.04	33.22	0	
Κ.11.4	0	0.04	0	0	0.04	0.01	142.13	143.13	179.06	36.99	0	
Κλάδος19	Mesoxwri											
Κ.9.4	0	0.02	0	0	0.02	0	148.47	149.47	179.21	30.8	0	



[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος24	Mesoxwri											
K.0.30	0	0.31	0	0	0.31	0.09	148.8	149.8	178.58	29.83	0	
K.2.4	0	0.17	0	0	0.17	5.05	140.66	141.62	178.53	37.94	5	
Κλάδος25	Mesoxwri											
K.10.1	0	0.01	0	0	0.01	0	153.21	154.15	178.78	25.63	0	
K.7.7	0	0.06	0	0	0.06	0.02	151.9	152.9	178.8	26.96	0	
Κλάδος0	Spoa											
L.0.0	0	0	0	0	0	0	422.7	423.7	422.71	0	0	Reservoir
L.0.1	0	0	0	0	0	0	419.72	420.72	422.67	3.03	0	
L.0.2	0	0	0	0	0	0	417.02	417.77	422.58	5.64	0	
L.0.3	0	0	0	0	0	0	408.76	409.75	422.46	13.79	0	
L.0.4	0	0	0	0	0	0	404.3	405.3	422.4	18.17	0	
L.0.5	0.3	0	0	0	0.3	0.02	401.25	402.25	422.33	21.16	0	
L.0.6	0	0	0	0	0	0	399.25	400.25	422.29	23.12	0	
L.0.7	0	0	0	0	0	0	399.19	400.59	422.26	23.15	0	
L.0.8	0	0	0	0	0	0	397.13	398.08	422.23	25.18	0	
L.0.9	0	0	0	0	0	0	395.21	396.21	422.19	27.07	0	
L.0.10	0	0	0	0	0	0	395.13	396.54	422.16	27.11	0	
L.0.11	0	0	0	0	0	0	394.63	395.63	422.12	27.58	0	
L.0.12	0.04	0	0	0	0.04	0	392.35	393.35	422.1	29.83	0	
L.0.13	0.12	0	0	0	0.12	0.01	390.76	391.51	421.94	31.25	0	
L.0.14	0.12	0	0	0	0.12	0.01	390.48	391.48	421.8	31.39	0	
L.0.15	0.08	0	0	0	0.08	0	387.45	388.45	421.65	34.27	0	
L.0.16	0.05	0	0	0	0.05	0	388.22	389.2	421.44	33.3	0	
L.0.17	0.08	0	0	0	0.08	0	390.13	390.18	410.06	20	0	
L.0.18	0.1	0	0	0	0.1	0.01	393.15	394.15	409.9	16.82	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
Κλάδος1	Spoa											
L.0.33	0.42	0	0	0	0.42	0.02	346.8	347.8	370.61	23.87	0	
L.1.1	0.08	0	0	0	0.08	0	346.98	347.98	370.61	23.69	0	
L.1.2	0.12	0	0	0	0.12	0.01	341.63	342.67	370.61	29.04	0	
L.1.3	0.15	0	0	0	0.15	0.01	340.97	341.97	370.61	29.7	0	
L.1.4	0.16	0	0	0	0.16	0.01	343.3	344.29	370.61	27.38	0	
L.1.5	0.07	0	0	0	0.07	0	346.18	347.18	370.61	24.49	0	
L.1.6	0.19	0	0	0	0.19	0.01	347.11	348.74	370.61	23.56	0	
L.1.7	0.1	0	0	0	0.1	0.01	347.14	348.85	370.61	23.53	0	
L.1.8	0.11	0	0	0	0.11	0.01	347.18	348.18	370.61	23.49	0	
L.1.9	0.1	0	0	0	0.1	0.01	348	349.13	370.61	22.67	0	
L.1.10	0.06	0	0	0	0.06	0	352.24	353.2	370.61	18.42	0	
L.1.11	0.08	0	0	0	0.08	0	350.01	351.18	370.61	20.64	0	
L.1.12	0.06	0	0	0	0.06	0	351.61	352.61	370.61	19.06	0	
L.1.13	0.04	0	0	0	0.04	0	348.95	349.99	370.61	21.73	0	
L.1.14	0.1	0	0	0	0.1	0.01	347.4	348.4	370.61	23.27	0	
L.1.15	0.17	0	0	0	0.17	0.01	344.9	345.88	370.61	25.77	0	
L.1.16	0.11	0	0	0	0.11	0.01	342.61	340.19	370.61	28.06	0	
L.1.17	0.1	0	0	0	0.1	0.01	339.19	340.19	370.61	31.48	0	
L.0.47	0.09	0	0	0	0.09	0	333.74	334.72	370.61	36.93	0	
Κλάδος2	Spoa											
L.0.39	0.08	0	0	0	0.08	0	346.08	347.08	370.61	24.59	0	
L.2.1	0.04	0	0	0	0.04	0	349.39	350.39	370.61	21.27	0	
L.2.2	0.1	0	0	0	0.1	0.01	352.95	353.99	370.61	17.7	0	
L.2.3	0.11	0	0	0	0.11	0.01	352.35	353.35	370.61	18.31	0	
L.2.4	0.16	0	0	0	0.16	0.01	350.86	351.86	370.61	19.8	0	
L.2.5	0.12	0	0	0	0.12	0.01	350.51	351.51	370.61	20.14	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.1.13	0.04	0	0	0	0.04	0	348.95	349.99	370.61	21.73	0	
Κλάδος3	Spoa											
L.0.25	0.03	0	0	0	0.03	0	351.65	354.44	409.66	58.08	0	
L.3.1	0.04	0	0	0	0.04	0	352.06	356.07	386.99	35	0	
L.3.2	0.05	0	0	0	0.05	0	352.87	354.58	386.99	34.19	0	
L.3.3	0.09	0	0	0	0.09	0.01	352.2	353.07	386.99	34.86	0	
L.3.4	0.07	0	0	0	0.07	0	348.85	349.85	386.99	38.2	0	
L.3.5	0.15	0	0	0	0.15	0.01	350.04	351.04	386.99	37.01	0	
L.3.6	0.18	0	0	0	0.18	0.01	350.95	351.95	386.99	36.11	0	
L.3.7	0.06	0	0	0	0.06	0	352.53	353.53	386.99	34.52	0	
L.3.8	0.02	0	0	0	0.02	0	354.82	356.35	386.99	32.23	0	
L.3.9	0.04	0	0	0	0.04	0	350.31	351.31	386.99	36.74	0	
L.3.10	0.02	0	0	0	0.02	0	352.42	353.5	386.99	34.63	0	
L.3.11	0.02	0	0	0	0.02	0	350.86	351.86	386.99	36.19	0	
L.3.12	0.06	0	0	0	0.06	0	350.65	351.65	386.99	36.4	0	
L.3.13	0.06	0	0	0	0.06	0	351.56	352.71	386.99	35.49	0	
L.3.14	0.04	0	0	0	0.04	0	347.99	348.99	386.99	39.06	0	
L.3.15	0.05	0	0	0	0.05	0	350.8	351.8	386.99	36.25	0	
L.3.16	0.07	0	0	0	0.07	0	349.64	351.51	386.99	37.41	0	
L.3.17	0.08	0	0	0	0.08	0	349.35	350.55	386.99	37.7	0	
L.3.18	0.01	0	0	0	0.01	0	346.65	347.65	386.99	40.4	0	
L.3.19	0.01	0	0	0	0.01	0	345.09	346.95	386.99	41.96	0	
L.3.20	0.01	0	0	0	0.01	0	343.12	343.58	386.99	43.93	0	
L.3.21	0.03	0	0	0	0.03	0	341.85	342.47	386.99	45.2	0	
L.3.22	0.16	0	0	0	0.16	0.01	338.61	339.38	386.99	48.44	0	
L.3.23	0.05	0	0	0	0.05	0	340.02	341.27	386.99	47.03	0	
L.3.24	0.02	0	0	0	0.02	0	340.14	341.14	386.99	46.91	0	
L.3.25	0	0	0	0	0	0	340.2	340.68	386.99	46.85	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.3.26	0.02	0	0	0	0.02	0	334.4	335.4	386.99	52.66	0	
L.3.27	0.02	0	0	0	0.02	0	331.57	332.57	386.99	55.48	0	
L.3.28	0.05	0	0	0	0.05	0	329.33	330.42	386.99	57.72	0	
L.3.29	0.08	0	0	0	0.08	0	325.74	326.74	386.99	61.32	0	
L.3.30	0.05	0	0	0	0.05	0	322.14	323.14	386.99	64.91	0	
Κλάδος4	Spoa											
L.3.9	0.04	0	0	0	0.04	0	350.31	351.31	386.99	36.74	0	
L.4.1	0.03	0	0	0	0.03	0	348.02	348.89	386.99	39.03	0	
L.4.2	0.01	0	0	0	0.01	0	348.09	349.2	386.99	38.94	0	
L.4.3	0.02	0	0	0	0.02	0	348.41	349.4	386.99	38.62	0	
L.4.4	0.01	0	0	0	0.01	0	347.41	348.51	386.99	39.63	0	
L.4.5	0.01	0	0	0	0.01	0	347.42	348.42	386.99	39.62	0	
L.4.6	0.01	0	0	0	0.01	0	345.47	346.64	386.99	41.56	0	
L.4.7	0.01	0	0	0	0.01	0	344.59	345.76	386.99	42.46	0	
L.4.8	0	0	0	0	0	0	343.87	344.6	386.99	43.18	0	
L.4.9	0	0	0	0	0	0	343.13	343.96	386.99	43.92	0	
L.4.10	0.03	0	0	0	0.03	0	337.55	338.55	386.99	49.5	0	
L.4.11	0	0	0	0	0	0	335.17	336.22	386.99	51.88	0	
L.4.12	0.01	0	0	0	0.01	0	329.72	330.81	386.99	57.33	0	
L.4.13	0.02	0	0	0	0.02	0	329.8	330.8	386.99	57.26	0	
L.4.14	0.03	0	0	0	0.03	0	323.22	324.08	386.99	63.83	0	
L.4.15	0.05	0	0	0	0.05	0	323.42	324.42	386.99	63.63	0	
L.4.16	0.06	0	0	0	0.06	0	322.13	323.06	386.99	64.92	0	
L.4.17	0.03	0	0	0	0.03	0	321.01	322.01	386.99	66.04	0	
L.4.18	0.03	0	0	0	0.03	0	320.38	321.56	386.99	66.67	0	
L.4.19	0.3	0	0	0	0.3	0.02	319.76	320.61	386.99	67.29	0	
L.4.20	0.02	0	0	0	0.02	0	318.4	319.42	386.99	68.65	0	
L.4.21	0.04	0	0	0	0.04	0	318.27	319.27	386.99	68.78	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.4.22	0.03	0	0	0	0.03	0	319.41	320.36	386.99	67.64	0	
L.4.23	0.01	0	0	0	0.01	0	319.75	320.39	386.99	67.3	0	
L.3.30	0.05	0	0	0	0.05	0	322.14	323.14	386.99	64.91	0	
Κλάδος5	Spoa											
L.1.9	0.1	0	0	0	0.1	0.01	348	349.13	370.61	22.67	0	
L.5.1	0.06	0	0	0	0.06	0	346.9	347.91	370.61	23.78	0	
L.1.12	0.06	0	0	0	0.06	0	351.61	352.61	370.61	19.06	0	
Κλάδος6	Spoa											
L.0.37	0.06	0	0	0	0.06	0	345.39	346.39	370.61	25.28	0	
L.6.1	0	0	0	0	0	0	346.56	347.56	370.61	24.1	0	
L.6.2	0	0	0	0	0	0	347.6	348.6	370.61	23.06	0	
L.6.3	0.03	0	0	0	0.03	0	348.85	349.86	370.61	21.8	0	
Κλάδος7	Spoa											
L.4.12	0.01	0	0	0	0.01	0	329.72	330.81	386.99	57.33	0	
L.7.1	0	0	0	0	0	0	328.09	329.09	386.99	58.95	0	
L.7.2	0.01	0	0	0	0.01	0	331.22	332.22	386.99	55.81	0	
L.7.3	0.01	0	0	0	0.01	0	332.1	333.1	386.99	54.93	0	
L.7.4	0.01	0	0	0	0.01	0	330.2	331.21	386.99	56.83	0	
L.7.5	0	0	0	0	0	0	325.14	326.17	386.99	61.9	0	
L.7.6	0	0	0	0	0	0	323.42	324.42	386.99	63.61	0	
L.7.7	0	0	0	0	0	0	323.21	324.21	386.99	63.82	0	
L.7.8	0	0	0	0	0	0	322.23	323.23	386.99	64.8	0	
L.7.9	0	0	0	0	0	0	321.32	322.28	386.99	65.71	0	
L.7.10	0	0	0	0	0	0	321.69	322.7	386.99	65.35	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.7.11	0	0	0	0	0	0	321.54	322.51	386.99	65.5	0	
Κλάδος8	Spoa											
L.0.18	0.1	0	0	0	0.1	0.01	393.15	394.15	409.9	16.82	0	
L.8.1	0.03	0	0	0	0.03	0	390.02	391.02	409.85	19.9	0	
L.8.2	0.01	0	0	0	0.01	0	391.4	392.4	409.83	18.49	0	
L.8.3	0.07	0	0	0	0.07	0	391.57	392.57	409.8	18.3	0	
L.8.4	0.06	0	0	0	0.06	0	392.08	392.94	409.75	17.73	0	
L.8.5	0.12	0	0	0	0.12	0.01	392.53	393.53	409.7	17.23	0	
L.8.6	0.18	0	0	0	0.18	0.01	390.57	391.57	409.62	19.12	0	
L.8.7	0.1	0	0	0	0.1	0.01	389.25	390.25	409.58	20.39	0	
L.8.8	0.12	0	0	0	0.12	0.01	386.4	387.36	409.53	23.2	0	
L.8.9	0.09	0	0	0	0.09	0.01	384.2	385.19	409.46	25.33	0	
L.8.10	0.05	0	0	0	0.05	0	383.94	384.93	409.41	25.53	0	
L.8.11	0.06	0	0	0	0.06	0	383.15	384.01	409.35	26.26	0	
L.8.12	0.05	0	0	0	0.05	0	381.26	382.26	409.3	28.11	0	
L.8.13	0.04	0	0	0	0.04	0	379.05	380.03	409.24	30.26	0	
L.8.14	0.03	0	0	0	0.03	0	378.94	379.99	409.18	30.3	0	
L.8.15	0.03	0	0	0	0.03	0	377.53	378.53	409.13	31.66	0	
L.8.16	0.02	0	0	0	0.02	0	375.28	376.32	409.07	33.85	0	
L.8.17	0.01	0	0	0	0.01	0	374.23	375.22	408.99	34.82	0	
L.8.18	0	0	0	0	0	0	372.73	373.99	408.95	36.28	0	
L.8.19	0.01	0	0	0	0.01	5	372.64	374.73	408.94	36.36	5	
L.8.20	0.03	0	0	0	0.03	0	370.08	371.01	409.01	39	0	
Κλάδος9	Spoa											
L.0.36	0.12	0	0	0	0.12	0.01	345.47	346.47	370.61	25.21	0	
L.9.1	0.05	0	0	0	0.05	0	348.8	349.8	370.61	21.86	0	



Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.9.2	0.08	0	0	0	0.08	0	349.09	350.09	370.61	21.57	0	
L.1.7	0.1	0	0	0	0.1	0.01	347.14	348.85	370.61	23.53	0	
Κλάδος10	Spoa											
L.3.17	0.08	0	0	0	0.08	0	349.35	350.55	386.99	37.7	0	
L.10.1	0.04	0	0	0	0.04	0	346.23	347.23	386.99	40.8	0	
L.10.2	0.02	0	0	0	0.02	0	346.98	347.98	386.99	40.05	0	
L.10.3	0.01	0	0	0	0.01	0	345.11	346.43	386.99	41.92	0	
L.10.4	0	0	0	0	0	0	342.46	343.46	386.99	44.57	0	
L.10.5	0.01	0	0	0	0.01	0	342.62	343.62	386.99	44.41	0	
L.3.24	0.02	0	0	0	0.02	0	340.14	341.14	386.99	46.91	0	
Κλάδος11	Spoa											
L.0.30	0.14	0	0	0	0.14	0.01	351.95	352.95	409.4	57.51	0	
L.11.1	0.17	0	0	0	0.17	0.01	354.07	355.07	409.37	55.37	0	
L.11.2	0.22	0	0	0	0.22	0.01	357.43	358.41	409.31	51.94	0	
L.11.3	0.1	0	0	0	0.1	0.01	358.41	359.41	409.28	50.93	0	
L.11.4	0.12	0	0	0	0.12	0.01	360.09	361.09	409.26	49.23	0	
L.11.5	0.14	0	0	0	0.14	0.01	360.83	361.83	409.22	48.45	0	
L.11.6	0.17	0	0	0	0.17	0.01	361.77	362.77	409.21	47.5	0	
L.11.7	0.31	0	0	0	0.31	0.02	363.94	365	409.16	45.29	0	
L.11.8	0.15	0	0	0	0.15	0.01	364.86	365.86	409.14	44.34	0	
L.11.9	0.05	0	0	0	0.05	0	366.32	367.32	409.08	42.83	0	
L.8.20	0.03	0	0	0	0.03	0	370.08	371.01	409.01	39	0	
Κλάδος12	Spoa											
L.10.1	0.04	0	0	0	0.04	0	346.23	347.23	386.99	40.8	0	

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.12.1	0.03	0	0	0	0.03	0	348.85	349.85	386.99	38.18	0	
L.12.2	0.01	0	0	0	0.01	0	357.08	358.08	386.99	29.95	0	
L.12.3	0.09	0	0	0	0.09	0	359.39	360.39	386.99	27.65	0	
L.12.4	0.2	0	0	0	0.2	0.01	363.32	364.32	386.99	23.71	0	
Κλάδος13	Spoa											
L.12.2	0.01	0	0	0	0.01	0	357.08	358.08	386.99	29.95	0	
L.13.1	0.04	0	0	0	0.04	0	357.65	358.66	386.99	29.38	0	
Κλάδος14	Spoa											
L.3.14	0.04	0	0	0	0.04	0	347.99	348.99	386.99	39.06	0	
L.14.1	0.01	0	0	0	0.01	0	346.29	347.3	386.99	40.74	0	
L.14.2	0.01	0	0	0	0.01	0	345.24	346.24	386.99	41.8	0	
L.14.3	0.01	0	0	0	0.01	0	345.17	346.2	386.99	41.86	0	
L.14.4	0.01	0	0	0	0.01	0	345.12	347.17	386.99	41.91	0	
L.14.5	0.02	0	0	0	0.02	0	343.93	345.15	386.99	43.1	0	
L.14.6	0.03	0	0	0	0.03	0	342.68	343.68	386.99	44.35	0	
L.14.7	0.08	0	0	0	0.08	0	342.64	343.9	386.99	44.4	0	
L.14.8	0.09	0	0	0	0.09	0.01	342.63	343.73	386.99	44.41	0	
Κλάδος15	Spoa											
L.3.12	0.06	0	0	0	0.06	0	350.65	351.65	386.99	36.4	0	
L.15.1	0.02	0	0	0	0.02	0	351.86	352.86	386.99	35.17	0	
L.15.2	0.02	0	0	0	0.02	0	352.59	353.59	386.99	34.44	0	
L.15.3	0.06	0	0	0	0.06	0	354.2	355.14	386.99	32.83	0	
L.15.4	0.07	0	0	0	0.07	0	357.58	358.26	386.99	29.45	0	
L.15.5	0.03	0	0	0	0.03	0	356.64	357.64	386.99	30.39	0	

[illegible]

Κόμβος	A1 [ha]	A2 [ha]	A3 [ha]	A4 [ha]	Αολ	Ζήτηση [lt/s]	Υψόμετρο [m]	Υψόμετρο εδάφους [m]	Υψόμετρο Π.Γ. [m]	Πίεση [m]	Qextra [lt/s]	Παρατ.
L.0.12	0.04	0	0	0	0.04	0	392.35	393.35	422.1	29.83	0	
L.19.1	0.05	0	0	0	0.05	0	387.97	388.97	422.1	34.18	0	
L.19.2	0.04	0	0	0	0.04	0	387.07	388.07	422.1	35.07	0	
L.19.3	0.05	0	0	0	0.05	0	377.26	378.66	422.1	44.89	0	
L.19.4	0.03	0	0	0	0.03	0	374.74	375.84	422.1	47.41	0	
L.19.5	0.08	0	0	0	0.08	0	373.25	374.25	422.1	48.9	0	
L.19.6	0.1	0	0	0	0.1	0.01	368.62	369.61	422.1	53.53	0	
L.19.7	0.08	0	0	0	0.08	0	368.36	368.99	422.1	53.79	0	
L.19.8	0.14	0	0	0	0.14	0.01	367.96	368.96	422.1	54.19	0	
Κλάδος20	Spoa											
L.1.12	0.06	0	0	0	0.06	0	351.61	352.61	370.61	19.06	0	
L.2.3	0.11	0	0	0	0.11	0.01	352.35	353.35	370.61	18.31	0	
Κλάδος21	Spoa											
L.2.2	0.1	0	0	0	0.1	0.01	352.95	353.99	370.61	17.7	0	
L.6.3	0.03	0	0	0	0.03	0	348.85	349.86	370.61	21.8	0	
Κλάδος22	Spoa											
L.1.11	0.08	0	0	0	0.08	0	350.01	351.18	370.61	20.64	0	
L.2.2	0.1	0	0	0	0.1	0.01	352.95	353.99	370.61	17.7	0	
Κλάδος23	Spoa											
L.1.10	0.06	0	0	0	0.06	0	352.24	353.2	370.61	18.42	0	
L.6.3	0.03	0	0	0	0.03	0	348.85	349.86	370.61	21.8	0	

## **Αγωγοί δικτύου**

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος0	Arkasa													
0	B.0.0	B.0.1	22.13	130.91	160	PE	120	8.47	0.63	68.44	68.34	0.1	0.0044	
1	B.0.1	B.0.2	41.15	130.91	160	PE	120	8.47	0.63	68.34	68.16	0.18	0.0044	
2	B.0.2	B.0.3	33.87	130.91	160	PE	120	8.47	0.63	68.16	68.02	0.15	0.0045	
3	B.0.3	B.0.4	39.09	130.91	160	PE	120	8.47	0.63	68.02	67.84	0.17	0.0044	
227	B.0.4	B.0.5	12.17	130.91	160	PE	120	8.47	0.63	67.84	67.79	0.05	0.0046	
228	B.0.5	B.0.6	29.52	130.91	160	PE	120	8.47	0.63	67.79	67.66	0.13	0.0044	
229	B.0.6	B.0.7	46.4	130.91	160	PE	120	8.46	0.63	67.66	67.46	0.2	0.0044	
230	B.0.7	B.0.8	24.58	130.91	160	PE	120	8.44	0.63	67.46	67.35	0.11	0.0044	
231	B.0.8	B.0.9	30.79	130.91	160	PE	120	8.4	0.62	67.35	67.22	0.13	0.0043	
232	B.0.9	B.0.10	15.86	130.91	160	PE	120	8.4	0.62	67.22	67.15	0.07	0.0043	
233	B.0.10	B.0.11	16.64	130.91	160	PE	120	8.4	0.62	67.15	67.08	0.07	0.0044	
234	B.0.11	B.0.12	4.27	130.91	160	PE	120	8.39	0.62	67.08	67.06	0.02	0.005	
235	B.0.12	B.0.13	22.4	130.91	160	PE	120	8.39	0.62	67.06	66.97	0.1	0.0043	
174	B.0.13	B.0.14	14.65	102.27	125	PE	120	5.2	0.63	66.97	66.88	0.09	0.0059	
175	B.0.14	B.0.15	14.04	102.27	125	PE	120	5.19	0.63	66.88	66.8	0.08	0.0059	
176	B.0.15	B.0.16	14.89	102.27	125	PE	120	5.19	0.63	66.8	66.71	0.09	0.0059	
177	B.0.16	B.0.17	18.3	102.27	125	PE	120	5.15	0.63	66.71	66.6	0.11	0.0058	
178	B.0.17	B.0.18	28.94	102.27	125	PE	120	5.14	0.63	66.6	66.44	0.17	0.0058	
179	B.0.18	B.0.19	27.27	102.27	125	PE	120	5.12	0.62	66.44	66.28	0.16	0.0057	
207	B.0.19	B.0.20	11.47	102.27	125	PE	120	4.24	0.52	66.28	66.23	0.05	0.004	
208	B.0.20	B.0.21	15.44	102.27	125	PE	120	4.23	0.52	66.23	66.17	0.06	0.004	
209	B.0.21	B.0.22	17.17	102.27	125	PE	120	4.23	0.51	66.17	66.1	0.07	0.0041	
210	B.0.22	B.0.23	17.17	102.27	125	PE	120	4.22	0.51	66.1	66.03	0.07	0.004	
211	B.0.23	B.0.24	11.04	102.27	125	PE	120	4.07	0.5	66.03	65.99	0.04	0.0038	
212	B.0.24	B.0.25	13.67	102.27	125	PE	120	4.07	0.5	65.99	65.94	0.05	0.0037	
213	B.0.25	B.0.26	12.56	102.27	125	PE	120	4.07	0.49	65.94	65.89	0.05	0.0037	
214	B.0.26	B.0.27	12.24	102.27	125	PE	120	4.06	0.49	65.89	65.85	0.05	0.0037	
215	B.0.27	B.0.28	18.87	102.27	125	PE	120	4.06	0.49	65.85	65.78	0.07	0.0038	
216	B.0.28	B.0.29	20.94	102.27	125	PE	120	4.05	0.49	65.78	65.7	0.08	0.0037	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος2	Arkasa													
205	B.0.43	B.2.1	43.45	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	50.29	50.29	0	0.0001	
206	B.2.1	B.2.2	43.45	73.6	90	PE	120	0.21	0.05	50.29	50.28	0	0.0001	
Κλάδος3	Arkasa													
238	B.0.13	B.3.1	31.61	102.27	125	PE	120	3.19	0.39	66.97	66.89	0.08	0.0024	
122	B.3.1	B.3.2	15.14	73.6	90	PE	120	0.99	0.23	66.89	66.87	0.02	0.0013	
123	B.3.2	B.3.3	12.62	73.6	90	PE	120	0.98	0.23	66.87	66.85	0.02	0.0013	
124	B.3.3	B.3.4	22.18	73.6	90	PE	120	0.98	0.23	66.85	66.82	0.03	0.0013	
125	B.3.4	B.3.5	34.48	73.6	90	PE	120	0.96	0.23	66.82	66.78	0.04	0.0013	
126	B.3.5	B.3.6	6.44	73.6	90	PE	120	0.17	0.04	66.78	66.78	0	0.0001	
156	B.3.6	B.3.7	25.3	102.27	125	PE	120	0.93	0.11	66.78	66.77	0.01	0.0002	
157	B.3.7	B.3.8	12.4	102.27	125	PE	120	1.15	0.14	66.77	66.77	0	0.0004	
158	B.3.8	B.3.9	73.94	102.27	125	PE	120	1.13	0.14	66.77	66.74	0.03	0.0003	
159	B.3.9	B.3.10	70.94	102.27	125	PE	120	1.59	0.19	66.74	66.7	0.05	0.0007	
28	B.3.10	B.3.11	79.92	73.6	90	PE	120	0.26	0.06	66.7	66.69	0.01	0.0001	
29	B.3.11	B.3.12	66.4	73.6	90	PE	120	0.23	0.05	66.69	66.68	0.01	0.0001	
26	B.3.13	B.3.12	8.43	73.6	90	PE	120	0.6	0.14	66.68	66.68	0	0.0005	
25	B.3.14	B.3.13	27.72	73.6	90	PE	120	0.32	0.07	66.68	66.67	0	0.0002	
24	B.3.15	B.3.14	26.95	73.6	90	PE	120	0.31	0.07	66.67	66.67	0	0.0002	
23	B.3.16	B.3.15	40.93	73.6	90	PE	120	0.31	0.07	66.67	66.66	0.01	0.0002	
22	B.3.17	B.3.16	60.95	73.6	90	PE	120	0.29	0.07	66.66	66.65	0.01	0.0001	
Κλάδος4	Arkasa													
160	B.3.10	B.4.1	75.16	102.27	125	PE	120	1.27	0.15	66.7	66.66	0.03	0.0004	
161	B.4.1	B.4.2	18.75	102.27	125	PE	120	1.13	0.14	66.66	66.66	0.01	0.0003	
162	B.4.2	B.4.3	52.87	102.27	125	PE	120	1.31	0.16	66.66	66.63	0.02	0.0005	
17	B.4.3	B.4.4	32.12	73.6	90	PE	120	0.23	0.05	66.64	66.63	0	0.0001	
18	B.4.4	B.4.5	65.09	73.6	90	PE	120	0.24	0.06	66.64	66.64	0.01	0.0001	



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
19	B.4.5	B.4.6	22.53	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	66.64	66.64	0	0.0001	
20	B.4.6	B.4.7	39.69	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	66.65	66.64	0	0.0001	
21	B.4.7	B.3.17	32.08	73.6	90	PE	120	0.26	0.06	66.65	66.65	0	0.0001	
Κλάδος5	Arkasa													
96	B.0.29	B.5.1	18.48	73.6	90	PE	120	0.18	0.04	65.7	65.7	0	0.0001	
97	B.5.1	B.5.2	65.3	73.6	90	PE	120	0.16	0.04	65.7	65.7	0	0	
98	B.5.2	B.5.3	19.33	73.6	90	PE	120	0.13	0.03	65.7	65.7	0	0	
99	B.5.3	B.5.4	48.59	73.6	90	PE	120	0.13	0.03	65.7	65.69	0	0	
100	B.5.4	B.5.5	48.9	73.6	90	PE	120	0.13	0.03	65.69	65.69	0	0	
101	B.5.5	B.5.6	48.9	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	65.69	65.69	0	0	
102	B.5.6	B.5.7	41.79	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	65.69	65.69	0	0	
103	B.5.7	B.5.8	41.79	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	65.69	65.69	0	0	
Κλάδος6	Arkasa													
218	B.0.30	B.6.1	19.75	102.27	125	PE	120	2.41	0.29	65.68	65.65	0.03	0.0014	
219	B.6.1	B.6.2	22.43	102.27	125	PE	120	2.42	0.29	65.71	65.68	0.03	0.0014	
220	B.6.2	B.6.3	36.58	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	65.76	65.71	0.05	0.0014	
110	B.6.3	B.6.4	20.86	73.6	90	PE	120	0.46	0.11	65.76	65.75	0.01	0.0003	
111	B.6.4	B.6.5	21.56	73.6	90	PE	120	0.46	0.11	65.75	65.75	0.01	0.0003	
112	B.6.5	B.6.6	72.02	73.6	90	PE	120	0.36	0.08	65.75	65.73	0.01	0.0002	
113	B.6.6	B.6.7	25.66	73.6	90	PE	120	0.33	0.08	65.73	65.73	0	0.0002	
114	B.6.7	B.6.8	15.44	73.6	90	PE	120	0.33	0.08	65.73	65.72	0	0.0002	
115	B.6.8	B.6.9	37.38	73.6	90	PE	120	0.33	0.08	65.72	65.72	0.01	0.0002	
Κλάδος7	Arkasa													
30	B.4.2	B.7.1	9.51	73.6	90	PE	120	0.2	0.05	66.66	66.66	0	0.0001	
31	B.7.1	B.7.2	45.07	73.6	90	PE	120	0.22	0.05	66.66	66.66	0	0.0001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
32	B.7.2	B.7.3	45.07	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	66.67	66.66	0	0.0001	
Κλάδος8	Arkasa													
34	B.8.1	B.3.13	35.43	73.6	90	PE	120	0.28	0.07	66.68	66.67	0	0.0001	
33	B.7.3	B.8.1	46.15	73.6	90	PE	120	0.26	0.06	66.67	66.67	0.01	0.0001	
Κλάδος9	Arkasa													
27	B.3.12	B.9.1	10.53	73.6	90	PE	120	0.37	0.09	66.68	66.68	0	0.0002	
134	B.9.2	B.9.1	10.97	73.6	90	PE	120	0.37	0.09	66.69	66.68	0	0.0002	
133	B.9.3	B.9.2	57.48	73.6	90	PE	120	0.37	0.09	66.7	66.69	0.01	0.0002	
Κλάδος10	Arkasa													
163	B.4.3	B.10.1	19.69	102.27	125	PE	120	1.52	0.19	66.63	66.62	0.01	0.0006	
164	B.10.1	B.10.2	74.5	102.27	125	PE	120	1.51	0.18	66.62	66.58	0.04	0.0006	
Κλάδος11	Arkasa													
147	B.3.7	B.11.1	14.27	73.6	90	PE	120	0.22	0.05	66.77	66.77	0	0.0001	
135	B.11.1	B.11.2	11.74	73.6	90	PE	120	0.22	0.05	66.77	66.77	0	0.0001	
136	B.11.2	B.11.3	11.65	73.6	90	PE	120	0.22	0.05	66.77	66.77	0	0.0001	
137	B.11.3	B.11.4	15.6	73.6	90	PE	120	0.43	0.1	66.77	66.77	0	0.0003	
138	B.11.4	B.11.5	21.33	73.6	90	PE	120	0.35	0.08	66.77	66.76	0	0.0002	
139	B.11.5	B.11.6	11.65	73.6	90	PE	120	0.54	0.13	66.76	66.76	0.01	0.0004	
140	B.11.6	B.11.7	8.79	73.6	90	PE	120	0.93	0.22	66.76	66.75	0.01	0.0012	
127	B.11.7	B.11.8	27.47	73.6	90	PE	120	0.42	0.1	66.75	66.74	0.01	0.0003	
128	B.11.8	B.11.9	22.67	73.6	90	PE	120	0.41	0.1	66.74	66.73	0.01	0.0003	
129	B.11.9	B.11.10	50.79	73.6	90	PE	120	0.4	0.09	66.73	66.72	0.01	0.0003	
130	B.11.10	B.11.11	22.36	73.6	90	PE	120	0.39	0.09	66.72	66.72	0.01	0.0002	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
131	B.11.11	B.11.12	14.44	73.6	90	PE	120	0.39	0.09	66.72	66.71	0	0.0002	
132	B.11.12	B.9.3	57.34	73.6	90	PE	120	0.38	0.09	66.71	66.7	0.01	0.0002	
Κλάδος12	Arkasa													
45	B.3.5	B.12.1	5.56	73.6	90	PE	120	0.79	0.18	66.78	66.77	0	0.0009	
46	B.12.1	B.12.2	8.81	73.6	90	PE	120	0.78	0.18	66.77	66.77	0.01	0.0009	
47	B.12.2	B.12.3	14.46	73.6	90	PE	120	0.78	0.18	66.77	66.75	0.01	0.0009	
48	B.12.3	B.12.4	10.57	73.6	90	PE	120	0.78	0.18	66.75	66.74	0.01	0.0009	
49	B.12.4	B.12.5	11.72	73.6	90	PE	120	0.78	0.18	66.74	66.73	0.01	0.0009	
50	B.12.5	B.12.6	28	73.6	90	PE	120	0.78	0.18	66.73	66.71	0.02	0.0009	
51	B.12.6	B.12.7	13.43	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	66.71	66.7	0.01	0.0008	
52	B.12.7	B.12.8	12.8	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	66.7	66.69	0.01	0.0007	
53	B.12.8	B.12.9	9.49	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	66.69	66.68	0.01	0.0007	
54	B.12.9	B.12.10	16.75	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	66.68	66.67	0.01	0.0007	
55	B.12.10	B.12.11	13.72	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	66.67	66.66	0.01	0.0007	
10	B.12.11	B.12.12	17.13	73.6	90	PE	120	0.74	0.17	66.66	66.65	0.01	0.0008	
11	B.12.12	B.12.13	18.96	73.6	90	PE	120	0.74	0.17	66.65	66.63	0.01	0.0008	
12	B.12.13	B.12.14	17.89	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	66.63	66.62	0.01	0.0008	
13	B.12.14	B.12.15	14.06	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	66.62	66.61	0.01	0.0008	
14	B.12.15	B.12.16	5.63	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	66.61	66.6	0	0.0008	
15	B.12.16	B.12.17	32.74	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	66.6	66.58	0.02	0.0008	
16	B.12.17	B.12.18	26.48	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	66.58	66.56	0.02	0.0007	
165	B.10.2	B.12.18	29.24	102.27	125	PE	120	1.49	0.18	66.58	66.56	0.02	0.0006	
Κλάδος13	Arkasa													
180	B.0.19	B.13.1	12.29	102.27	125	PE	120	0.87	0.11	66.28	66.28	0	0.0002	
181	B.13.1	B.13.2	27.23	102.27	125	PE	120	0.86	0.11	66.28	66.27	0.01	0.0002	
182	B.13.2	B.13.3	8	102.27	125	PE	120	0.85	0.1	66.27	66.27	0	0.0002	
183	B.13.3	B.13.4	9.29	102.27	125	PE	120	0.85	0.1	66.27	66.27	0	0.0002	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
184	B.13.4	B.13.5	23.68	102.27	125	PE	120	0.84	0.1	66.27	66.26	0	0.0002	
185	B.13.5	B.13.6	4.57	102.27	125	PE	120	0.83	0.1	66.26	66.26	0	0.0002	
173	B.13.7	B.13.6	26.6	102.27	125	PE	120	2.14	0.26	66.29	66.26	0.03	0.0011	
172	B.13.8	B.13.7	22.28	102.27	125	PE	120	2.14	0.26	66.32	66.29	0.03	0.0011	
171	B.13.9	B.13.8	12.53	102.27	125	PE	120	2.15	0.26	66.33	66.32	0.01	0.0012	
170	B.13.10	B.13.9	38.12	102.27	125	PE	120	2.16	0.26	66.38	66.33	0.04	0.0012	
169	B.13.11	B.13.10	39.08	102.27	125	PE	120	2.18	0.26	66.42	66.38	0.05	0.0012	
168	B.13.12	B.13.11	52.95	102.27	125	PE	120	2.18	0.27	66.49	66.42	0.06	0.0012	
167	B.13.13	B.13.12	25.26	102.27	125	PE	120	2.19	0.27	66.52	66.49	0.03	0.0012	
166	B.12.18	B.13.13	36.92	102.27	125	PE	120	2.19	0.27	66.56	66.52	0.04	0.0012	
Κλάδος14	Arkasa													
221	B.6.3	B.14.1	40.41	102.27	125	PE	120	2.91	0.35	65.84	65.76	0.08	0.002	
222	B.14.1	B.14.2	40.41	102.27	125	PE	120	2.93	0.36	65.92	65.84	0.08	0.002	
Κλάδος15	Arkasa													
9	B.15.1	B.12.11	30.94	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	66.66	66.66	0	0	
8	B.15.2	B.15.1	38.69	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	66.66	66.66	0	0	
7	B.15.3	B.15.2	24.33	73.6	90	PE	120	0.09	0.02	66.66	66.66	0	0	
6	B.15.4	B.15.3	25.22	73.6	90	PE	120	0.1	0.02	66.66	66.66	0	0	
5	B.15.5	B.15.4	11.3	73.6	90	PE	120	0.12	0.03	66.66	66.66	0	0	
4	B.4.1	B.15.5	41.16	73.6	90	PE	120	0.13	0.03	66.66	66.66	0	0	
Κλάδος16	Arkasa													
226	B.16.1	B.13.6	38.31	102.27	125	PE	120	2.97	0.36	66.26	66.18	0.08	0.0021	
225	B.16.2	B.16.1	57.63	102.27	125	PE	120	2.95	0.36	66.18	66.06	0.12	0.0021	
224	B.16.3	B.16.2	30.35	102.27	125	PE	120	2.94	0.36	66.06	66	0.06	0.0021	
223	B.14.2	B.16.3	37.32	102.27	125	PE	120	2.93	0.36	66	65.92	0.08	0.002	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος24	Arkasa													
142	B.24.1	B.23.12	12.73	73.6	90	PE	120	0.4	0.09	66.77	66.77	0	0.0002	
141	B.24.2	B.24.1	12.73	73.6	90	PE	120	0.44	0.1	66.77	66.76	0	0.0003	
253	B.24.2	B.19.3	9.55	102.27	125	PE	120	0.42	0.05	66.76	66.76	0	0.0001	
Κλάδος25	Arkasa													
56	B.23.9	B.25.1	16.39	73.6	90	PE	120	0.18	0.04	66.78	66.78	0	0.0001	
57	B.25.1	B.25.2	33.58	73.6	90	PE	120	0.01	0	66.78	66.78	0	0	
58	B.25.2	B.25.3	3.43	73.6	90	PE	120	0	0	66.78	66.78	0	0	
59	B.25.3	B.25.4	4.42	73.6	90	PE	120	0	0	66.78	66.78	0	0	
60	B.25.4	B.25.5	7.08	73.6	90	PE	120	0	0	66.78	66.78	0	0	
Κλάδος26	Arkasa													
70	B.23.6	B.26.1	7.28	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	66.81	66.81	0	0	
71	B.26.1	B.26.2	35.29	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	66.81	66.81	0	0	
72	B.26.2	B.26.3	26.97	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	66.81	66.81	0	0	
73	B.26.3	B.26.4	25.16	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	66.81	66.81	0	0	
74	B.26.4	B.26.5	24.18	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	66.81	66.81	0	0	
Κλάδος27	Arkasa													
145	B.23.10	B.27.1	26.08	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	66.78	66.78	0	0	
Κλάδος28	Arkasa													
44	B.28.1	B.23.11	4.49	73.6	90	PE	120	0.19	0.04	66.77	66.77	0	0.0001	
43	B.28.2	B.28.1	11.66	73.6	90	PE	120	0.19	0.05	66.78	66.77	0	0.0001	
42	B.28.3	B.28.2	43.38	73.6	90	PE	120	0.2	0.05	66.78	66.78	0	0.0001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος29	Arkasa													
246	B.23.7	B.29.1	9.12	102.27	125	PE	120	0	0	66.81	66.81	0	0	
247	B.29.1	B.29.2	9.47	102.27	125	PE	120	0	0	66.81	66.81	0	0	
248	B.29.2	B.29.3	4.62	102.27	125	PE	120	0	0	66.81	66.81	0	0	
249	B.29.3	B.29.4	10.99	102.27	125	PE	120	0.01	0	66.81	66.81	0	0	
250	B.29.4	B.29.5	7.06	102.27	125	PE	120	0.01	0	66.81	66.81	0	0	
251	B.29.5	B.29.6	19.19	102.27	125	PE	120	0.02	0	66.81	66.81	0	0	
252	B.29.6	B.29.7	5.84	102.27	125	PE	120	0.02	0	66.81	66.81	0	0	
236	B.29.7	B.29.8	21.25	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	66.81	66.81	0	0	
237	B.29.8	B.26.5	24.83	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	66.81	66.81	0	0	
Κλάδος30	Arkasa													
62	B.30.1	B.25.1	9.08	73.6	90	PE	120	0.16	0.04	66.78	66.78	0	0	
61	B.27.1	B.30.1	12.91	73.6	90	PE	120	0.16	0.04	66.78	66.78	0	0	
Κλάδος31	Arkasa													
39	B.28.3	B.23.8	48.61	73.6	90	PE	120	0.39	0.09	66.79	66.78	0.01	0.0002	
38	B.31.2	B.28.3	15.98	73.6	90	PE	120	0.19	0.05	66.78	66.78	0	0.0001	
Κλάδος32	Arkasa													
65	B.29.5	B.32.1	19.85	73.6	90	PE	120	0	0	66.81	66.81	0	0	
Κλάδος33	Arkasa													
155	B.33.1	B.3.6	12.95	102.27	125	PE	120	0.77	0.09	66.78	66.78	0	0.0002	
154	B.33.2	B.33.1	13.43	102.27	125	PE	120	0.77	0.09	66.78	66.78	0	0.0002	



[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος39	Arkasa													
116	B.24.1	B.21.2	34.14	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	66.77	66.77	0	0	
Κλάδος40	Arkasa													
146	B.27.1	B.11.3	39.21	73.6	90	PE	120	0.22	0.05	66.78	66.77	0	0.0001	
Κλάδος0	Foiniki													
0	C.0.0	C.0.1	9.78	102.27	125	PE	120	5.57	0.68	91.97	91.91	0.07	0.0069	
1	C.0.1	C.0.2	20.46	102.27	125	PE	120	5.57	0.68	91.91	91.77	0.14	0.0067	
2	C.0.2	C.0.3	24.19	102.27	125	PE	120	5.57	0.68	91.77	91.61	0.16	0.0067	
3	C.0.3	C.0.4	34.93	102.27	125	PE	120	5.57	0.68	91.61	91.37	0.23	0.0068	
4	C.0.4	C.0.5	47.74	102.27	125	PE	120	5.52	0.67	91.37	91.06	0.31	0.0066	
5	C.0.5	C.0.6	31.44	102.27	125	PE	120	5.52	0.67	91.06	90.85	0.21	0.0066	
6	C.0.6	C.0.7	45.08	102.27	125	PE	120	5.52	0.67	90.85	90.56	0.3	0.0066	
7	C.0.7	C.0.8	44.83	102.27	125	PE	120	5.52	0.67	90.56	90.26	0.3	0.0066	
8	C.0.8	C.0.9	53.62	102.27	125	PE	120	5.52	0.67	90.26	89.91	0.35	0.0066	
9	C.0.9	C.0.10	30.88	102.27	125	PE	120	5.5	0.67	89.91	89.71	0.2	0.0066	
10	C.0.10	C.0.11	49.26	102.27	125	PE	120	5.49	0.67	89.71	89.38	0.32	0.0065	
11	C.0.11	C.0.12	11.03	102.27	125	PE	120	5.49	0.67	89.38	89.31	0.07	0.0067	
12	C.0.12	C.0.13	40.27	102.27	125	PE	120	5.49	0.67	89.31	89.05	0.26	0.0065	
13	C.0.13	C.0.14	40.27	102.27	125	PE	120	5.48	0.67	89.05	88.79	0.26	0.0065	
14	C.0.14	C.0.15	69.97	102.27	125	PE	120	5.47	0.67	88.79	88.33	0.45	0.0065	
15	C.0.15	C.0.16	49.93	102.27	125	PE	120	5.46	0.66	88.33	88.01	0.32	0.0065	
16	C.0.16	C.0.17	6.87	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	88.01	87.97	0.04	0.0065	
17	C.0.17	C.0.18	6.75	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	87.97	87.93	0.04	0.0065	
18	C.0.18	C.0.19	48.02	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	87.93	87.62	0.31	0.0064	
19	C.0.19	C.0.20	30.28	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	87.62	87.43	0.19	0.0064	
20	C.0.20	C.0.21	75.12	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	87.43	86.95	0.48	0.0064	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
21	C.0.21	C.0.22	69.46	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	86.95	86.51	0.44	0.0064	
22	C.0.22	C.0.23	48.14	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	86.51	86.2	0.31	0.0064	
23	C.0.23	C.0.24	48.1	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	86.2	85.9	0.31	0.0064	
24	C.0.24	C.0.25	49.65	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	85.9	85.58	0.32	0.0064	
25	C.0.25	C.0.26	49.67	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	85.58	85.26	0.32	0.0064	
26	C.0.26	C.0.27	49.64	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	85.26	84.95	0.32	0.0064	
27	C.0.27	C.0.28	49.63	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	84.95	84.63	0.32	0.0064	
28	C.0.28	C.0.29	49.64	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	84.63	84.32	0.32	0.0064	
29	C.0.29	C.0.30	49.67	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	84.32	84	0.32	0.0064	
30	C.0.30	C.0.31	31.05	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	84	83.8	0.2	0.0064	
31	C.0.31	C.0.32	58.68	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	83.8	83.43	0.37	0.0064	
32	C.0.32	C.0.33	71.44	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	83.43	82.97	0.45	0.0064	
33	C.0.33	C.0.34	50.66	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	82.97	82.65	0.32	0.0064	
34	C.0.34	C.0.35	67.76	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	82.65	82.22	0.43	0.0064	
35	C.0.35	C.0.36	67.76	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	82.22	81.79	0.43	0.0064	
36	C.0.36	C.0.37	67.88	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	81.79	81.36	0.43	0.0064	
37	C.0.37	C.0.38	62.46	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	81.36	80.96	0.4	0.0064	
38	C.0.38	C.0.39	53.59	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	80.96	80.62	0.34	0.0064	
39	C.0.39	C.0.40	69.49	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	80.62	80.18	0.44	0.0064	
40	C.0.40	C.0.41	69.49	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	80.18	79.74	0.44	0.0064	
41	C.0.41	C.0.42	40.07	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	79.74	79.48	0.25	0.0064	
42	C.0.42	C.0.43	41.62	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	79.48	79.22	0.26	0.0064	
43	C.0.43	C.0.44	12.22	102.27	125	PE	120	5.42	0.66	79.22	51.85	27.37	2.2393	PRV 0
44	C.0.44	C.0.45	44.3	102.27	125	PE	120	2.98	0.36	51.85	51.76	0.09	0.0021	
45	C.0.45	C.0.46	44.3	102.27	125	PE	120	2.98	0.36	51.76	51.66	0.09	0.0021	
46	C.0.46	C.0.47	47.83	102.27	125	PE	120	2.96	0.36	51.66	51.56	0.1	0.0021	
47	C.0.47	C.0.48	47.78	102.27	125	PE	120	2.96	0.36	51.56	51.46	0.1	0.0021	
48	C.0.48	C.0.49	31.62	102.27	125	PE	120	2.96	0.36	51.46	51.4	0.07	0.0021	
90	C.0.50	C.0.49	47.42	90	110	PE	120	2.47	0.39	51.4	51.27	0.13	0.0028	
89	C.0.51	C.0.50	51.45	90	110	PE	120	2.47	0.39	51.27	51.12	0.14	0.0028	
88	C.0.52	C.0.51	37.13	90	110	PE	120	2.45	0.38	51.12	51.02	0.1	0.0027	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
87	C.0.53	C.0.52	53.64	90	110	PE	120	2.43	0.38	51.02	50.88	0.14	0.0027	
86	C.0.54	C.0.53	57.97	90	110	PE	120	2.4	0.38	50.88	50.73	0.15	0.0026	
85	C.0.55	C.0.54	45.88	90	110	PE	120	2.38	0.37	50.73	50.61	0.12	0.0026	
84	C.0.56	C.0.55	72.14	90	110	PE	120	2.36	0.37	50.61	50.42	0.18	0.0026	
83	C.0.57	C.0.56	53.54	90	110	PE	120	2.34	0.37	50.42	50.29	0.13	0.0025	
82	C.0.58	C.0.57	37.61	90	110	PE	120	2.33	0.37	50.29	50.2	0.09	0.0025	
81	C.0.59	C.0.58	32.79	90	110	PE	120	2.68	0.42	50.3	50.2	0.11	0.0032	
Κλάδος1	Foiniki													
49	C.0.49	C.1.1	54.24	102.27	125	PE	120	0.48	0.06	51.4	51.39	0	0.0001	
50	C.1.1	C.1.2	15.3	102.27	125	PE	120	0.47	0.06	51.39	51.39	0	0.0001	
73	C.1.3	C.1.2	18.65	73.6	90	PE	120	0.63	0.15	51.39	51.38	0.01	0.0006	
72	C.1.4	C.1.3	19.79	73.6	90	PE	120	0.63	0.15	51.38	51.37	0.01	0.0006	
71	C.1.5	C.1.4	42.02	73.6	90	PE	120	0.62	0.14	51.37	51.35	0.02	0.0006	
75	C.1.5	C.1.6	45.03	90	110	PE	120	1.96	0.31	51.35	51.27	0.08	0.0018	
76	C.1.6	C.1.7	45.06	90	110	PE	120	1.92	0.3	51.27	51.19	0.08	0.0017	
77	C.1.7	C.1.8	65.94	90	110	PE	120	2.75	0.43	51.19	50.96	0.22	0.0034	
78	C.1.8	C.1.9	62.91	90	110	PE	120	2.72	0.43	50.96	50.76	0.21	0.0033	
79	C.1.9	C.1.10	62.84	90	110	PE	120	2.69	0.42	50.76	50.55	0.2	0.0033	
80	C.1.10	C.0.59	77.04	90	110	PE	120	2.69	0.42	50.55	50.3	0.25	0.0032	
Κλάδος2	Foiniki													
67	C.2.1	C.1.7	29.97	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	51.22	51.19	0.03	0.001	
66	C.2.2	C.2.1	12.73	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	51.23	51.22	0.01	0.001	
Κλάδος3	Foiniki													
52	C.0.44	C.3.1	33.83	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	51.85	51.8	0.05	0.0015	
53	C.3.1	C.3.2	55.05	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	51.8	51.72	0.08	0.0015	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
54	C.3.2	C.3.3	34.03	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	51.72	51.67	0.05	0.0014	
55	C.3.3	C.3.4	40.26	102.27	125	PE	120	2.42	0.29	51.67	51.61	0.06	0.0014	
56	C.3.4	C.3.5	32.4	102.27	125	PE	120	2.42	0.29	51.61	51.57	0.05	0.0015	
57	C.3.5	C.3.6	55.73	102.27	125	PE	120	2.41	0.29	51.57	51.49	0.08	0.0014	
58	C.3.6	C.3.7	17.87	102.27	125	PE	120	2.41	0.29	51.49	51.46	0.03	0.0014	
59	C.3.7	C.3.8	37.91	102.27	125	PE	120	2.4	0.29	51.46	51.41	0.05	0.0014	
60	C.3.8	C.3.9	17.16	102.27	125	PE	120	1.94	0.24	51.41	51.39	0.02	0.001	
61	C.3.9	C.3.10	5.17	73.6	90	PE	120	0.41	0.1	51.39	51.39	0	0.0003	
62	C.3.10	C.3.11	40.97	73.6	90	PE	120	0.41	0.1	51.39	51.38	0.01	0.0003	
63	C.3.11	C.3.12	74.57	73.6	90	PE	120	0.87	0.2	51.38	51.3	0.08	0.0011	
64	C.3.12	C.3.13	35.24	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	51.3	51.27	0.04	0.001	
65	C.3.13	C.2.2	34.47	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	51.27	51.23	0.04	0.001	
Κλάδος4	Foiniki													
68	C.3.8	C.4.1	44.23	73.6	90	PE	120	0.46	0.11	51.41	51.4	0.01	0.0003	
69	C.4.1	C.4.2	19.4	73.6	90	PE	120	0.46	0.11	51.4	51.39	0.01	0.0003	
70	C.4.2	C.3.11	24.89	73.6	90	PE	120	0.46	0.11	51.39	51.38	0.01	0.0003	
Κλάδος5	Foiniki													
51	C.1.2	C.3.9	58.96	102.27	125	PE	120	0.17	0.02	51.39	51.39	0	0	
Κλάδος6	Foiniki													
74	C.3.9	C.1.5	51.65	90	110	PE	120	1.36	0.21	51.39	51.35	0.05	0.0009	
Κλάδος0	Menetes													
0	D.0.0	D.0.1	23.6	130.91	160	PE	120	7.91	0.59	390.33	390.24	0.09	0.0039	
1	D.0.1	D.0.2	16.91	130.91	160	PE	120	7.89	0.59	390.24	390.17	0.06	0.0047	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
141	D.0.2	D.0.3	45.55	130.91	160	PE	120	3.48	0.26	390.17	390.13	0.04	0.0008	
142	D.0.3	D.0.4	13.51	130.91	160	PE	120	3.45	0.26	390.13	390.12	0.01	0.0009	
143	D.0.4	D.0.5	14.72	130.91	160	PE	120	3.18	0.24	390.12	390.11	0.01	0.0007	
144	D.0.5	D.0.6	11.33	130.91	160	PE	120	3.17	0.24	390.11	390.1	0.01	0.0007	
145	D.0.6	D.0.7	11.92	130.91	160	PE	120	3.17	0.24	390.1	390.1	0.01	0.0008	
146	D.0.7	D.0.8	7.26	130.91	160	PE	120	3.1	0.23	390.1	390.09	0	0.0007	
147	D.0.8	D.0.9	6.43	130.91	160	PE	120	2.84	0.21	390.09	390.09	0	0.0006	
148	D.0.9	D.0.10	5.9	130.91	160	PE	120	2.83	0.21	390.09	390.08	0	0.0006	
149	D.0.10	D.0.11	8.08	130.91	160	PE	120	2.77	0.21	390.08	390.08	0	0.0006	
150	D.0.11	D.0.12	14.74	130.91	160	PE	120	3.1	0.23	390.08	390.07	0.01	0.0007	
151	D.0.12	D.0.13	12.38	130.91	160	PE	120	3.53	0.26	390.07	390.06	0.01	0.0009	
134	D.0.13	D.0.14	14.47	114.55	140	PE	120	4.55	0.44	390.06	390.02	0.04	0.0027	
135	D.0.14	D.0.15	9.75	114.55	140	PE	120	4.55	0.44	390.02	389.99	0.03	0.0027	
121	D.0.16	D.0.15	6.75	73.6	90	PE	120	5.47	1.29	389.99	389.78	0.22	0.0329	
93	D.0.17	D.0.16	48.85	90	110	PE	120	5.45	0.86	389.78	389.19	0.59	0.012	
92	D.0.18	D.0.17	36.58	90	110	PE	120	5.41	0.85	389.19	388.76	0.43	0.0119	
91	D.0.19	D.0.18	27.39	90	110	PE	120	5.37	0.84	388.76	388.44	0.32	0.0117	
90	D.0.20	D.0.19	30.61	90	110	PE	120	5.34	0.84	388.44	388.08	0.35	0.0116	
89	D.0.21	D.0.20	11.83	90	110	PE	120	5.33	0.84	388.08	387.95	0.14	0.0118	
88	D.0.22	D.0.21	14.43	90	110	PE	120	5.32	0.84	387.95	387.78	0.17	0.0118	
87	D.0.23	D.0.22	14.85	90	110	PE	120	5.31	0.84	387.78	387.61	0.17	0.0117	
204	D.0.23	D.0.24	7.39	90	110	PE	120	5.31	0.83	387.61	361.02	26.59	3.6013	PRV 0
205	D.0.24	D.0.25	25.89	90	110	PE	120	2.49	0.39	361.02	360.95	0.07	0.0028	
206	D.0.25	D.0.26	47.11	90	110	PE	120	2.42	0.38	360.95	360.82	0.13	0.0027	
207	D.0.26	D.0.27	29.12	90	110	PE	120	2.38	0.37	360.82	360.75	0.08	0.0026	
67	D.0.27	D.0.28	50.69	73.6	90	PE	120	2.36	0.56	360.75	360.4	0.34	0.0069	
Κλάδος1	Menetes													
78	D.1.1	D.0.24	18.79	73.6	90	PE	120	2.79	0.66	361.02	360.85	0.17	0.0093	
77	D.1.2	D.1.1	8.41	73.6	90	PE	120	2.79	0.66	360.85	360.77	0.08	0.0097	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
76	D.1.3	D.1.2	9.74	73.6	90	PE	120	2.78	0.65	360.77	360.68	0.09	0.0095	
75	D.1.4	D.1.3	10.67	73.6	90	PE	120	2.77	0.65	360.68	360.58	0.1	0.0095	
74	D.1.5	D.1.4	11.68	73.6	90	PE	120	2.75	0.65	360.58	360.48	0.11	0.0092	
73	D.1.6	D.1.5	16.11	73.6	90	PE	120	2.74	0.64	360.48	360.33	0.14	0.0091	
72	D.1.7	D.1.6	10.64	73.6	90	PE	120	2.72	0.64	360.33	360.24	0.09	0.009	
71	D.1.8	D.1.7	9.54	73.6	90	PE	120	2.72	0.64	360.24	360.15	0.08	0.0089	
70	D.1.9	D.1.8	15.04	73.6	90	PE	120	2.71	0.64	360.15	360.02	0.13	0.0088	
69	D.1.10	D.1.9	24.24	73.6	90	PE	120	2.3	0.54	360.18	360.02	0.16	0.0065	
68	D.0.28	D.1.10	33.63	73.6	90	PE	120	2.33	0.55	360.4	360.18	0.22	0.0067	
Κλάδος2	Menetes													
103	D.0.2	D.2.1	9.12	130.91	160	PE	120	4.39	0.33	390.17	390.16	0.01	0.0013	
97	D.2.1	D.2.2	9.48	73.6	90	PE	120	1.58	0.37	390.16	390.13	0.03	0.0034	
182	D.2.2	D.2.3	6.49	73.6	90	PE	120	0.96	0.22	390.13	390.12	0.01	0.0013	
183	D.2.3	D.2.4	10.81	73.6	90	PE	120	0.79	0.19	390.12	390.11	0.01	0.0009	
184	D.2.4	D.2.5	7.56	73.6	90	PE	120	0.7	0.17	390.11	390.11	0.01	0.0007	
185	D.2.5	D.2.6	3.33	73.6	90	PE	120	0.83	0.2	390.11	390.1	0	0.001	
102	D.2.7	D.2.6	28.2	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	390.1	390.1	0	0	
101	D.2.8	D.2.7	18.52	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	390.1	390.1	0	0	
112	D.2.8	D.2.9	13.13	130.91	160	PE	120	3	0.22	390.1	390.09	0.01	0.0007	
113	D.2.9	D.2.10	7.42	130.91	160	PE	120	3.02	0.22	390.09	390.09	0	0.0007	
114	D.2.10	D.2.11	15.45	130.91	160	PE	120	3.02	0.22	390.09	390.08	0.01	0.0007	
154	D.2.11	D.2.12	8.34	102.27	125	PE	120	2.48	0.3	390.08	390.07	0.01	0.0016	
62	D.2.12	D.2.13	5.61	73.6	90	PE	120	0.74	0.17	390.07	390.06	0	0.0008	
63	D.2.13	D.2.14	27.27	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	390.06	390.04	0.02	0.0008	
64	D.2.14	D.2.15	21.29	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	390.04	390.03	0.02	0.0007	
65	D.2.15	D.2.16	6.93	73.6	90	PE	120	0.69	0.16	390.03	390.02	0	0.0007	
21	D.2.16	D.2.17	12.34	73.6	90	PE	120	0.33	0.08	390.02	390.02	0	0.0002	
66	D.2.18	D.2.17	17.12	102.27	125	PE	120	0.91	0.11	390.02	390.01	0	0.0002	
200	D.2.18	D.2.19	8.32	73.6	90	PE	120	0.28	0.06	390.01	390.01	0	0.0001	

[illegible]



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος5	Menetes													
140	D.3.4	D.5.1	24.86	114.55	140	PE	120	0.41	0.04	390	390	0	0	
210	D.5.2	D.5.1	44.61	90	110	PE	120	0.12	0.02	390	390	0	0	
209	D.5.3	D.5.2	33.39	90	110	PE	120	0.09	0.01	390	390	0	0	
208	D.3.8	D.5.3	29.25	90	110	PE	120	0.08	0.01	390	390	0	0	
Κλάδος6	Menetes													
166	D.5.1	D.6.1	37.36	102.27	125	PE	120	0.56	0.07	390	390	0	0.0001	
167	D.6.1	D.6.2	35.32	102.27	125	PE	120	0.51	0.06	390.01	390	0	0.0001	
168	D.6.2	D.4.7	31.42	102.27	125	PE	120	0.53	0.06	390.01	390.01	0	0.0001	
Κλάδος7	Menetes													
202	D.2.20	D.7.1	10.27	73.6	90	PE	120	0.21	0.05	390.01	390.01	0	0.0001	
203	D.7.1	D.7.2	14.29	73.6	90	PE	120	0.2	0.05	390.01	390.01	0	0.0001	
171	D.7.2	D.7.3	28.04	102.27	125	PE	120	0.16	0.02	390.01	390.01	0	0	
172	D.7.3	D.2.23	21.95	102.27	125	PE	120	0.17	0.02	390.01	390.01	0	0	
Κλάδος8	Menetes													
191	D.3.3	D.8.1	11.16	102.27	125	PE	120	0.64	0.08	390	390	0	0.0001	
192	D.8.1	D.8.2	12.51	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	390	390	0	0.0001	
6	D.8.2	D.8.3	16.04	102.27	125	PE	120	0.49	0.06	390	390	0	0.0001	
7	D.8.3	D.8.4	10.68	102.27	125	PE	120	0.5	0.06	390	390	0	0.0001	
11	D.8.4	D.8.5	10.21	102.27	125	PE	120	0.61	0.07	390	390	0	0.0001	
12	D.8.5	D.8.6	14.83	102.27	125	PE	120	0.54	0.07	390.01	390	0	0.0001	
Κλάδος9	Menetes													
10	D.9.1	D.8.4	11.92	73.6	90	PE	120	0.1	0.02	390	390	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
9	D.9.2	D.9.1	12.76	73.6	90	PE	120	0.09	0.02	390	390	0	0	
8	D.6.1	D.9.2	13.37	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	390	390	0	0	
Κλάδος10	Menetes													
14	D.8.5	D.10.1	13.64	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	390	390	0	0	
Κλάδος11	Menetes													
199	D.11.1	D.2.18	18.78	102.27	125	PE	120	0.62	0.07	390.01	390.01	0	0.0001	
198	D.11.2	D.11.1	3.58	102.27	125	PE	120	0.61	0.07	390.01	390.01	0	0.0001	
197	D.11.3	D.11.2	22.47	102.27	125	PE	120	0.6	0.07	390.01	390.01	0	0.0001	
196	D.11.4	D.11.3	6.65	102.27	125	PE	120	0.59	0.07	390.01	390.01	0	0.0001	
Κλάδος12	Menetes													
20	D.12.1	D.2.16	22.53	73.6	90	PE	120	0.35	0.08	390.02	390.02	0	0.0002	
19	D.12.2	D.12.1	18.65	73.6	90	PE	120	0.33	0.08	390.02	390.01	0	0.0002	
18	D.12.3	D.12.2	11.12	73.6	90	PE	120	0.32	0.08	390.01	390.01	0	0.0002	
17	D.12.4	D.12.3	20.87	73.6	90	PE	120	0.31	0.07	390.01	390.01	0	0.0002	
16	D.12.5	D.12.4	7.04	73.6	90	PE	120	0.3	0.07	390.01	390.01	0	0.0002	
15	D.10.1	D.12.5	14.88	73.6	90	PE	120	0.29	0.07	390.01	390	0	0.0001	
Κλάδος13	Menetes													
26	D.4.1	D.13.1	19.95	73.6	90	PE	120	0.1	0.02	390.01	390.01	0	0	
Κλάδος14	Menetes													
155	D.2.12	D.14.1	20.01	102.27	125	PE	120	1.74	0.21	390.07	390.05	0.02	0.0008	
156	D.14.1	D.14.2	13.82	102.27	125	PE	120	1.39	0.17	390.05	390.04	0.01	0.0005	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
157	D.14.2	D.14.3	7.24	102.27	125	PE	120	1.38	0.17	390.04	390.04	0	0.0005	
158	D.14.3	D.14.4	10.17	102.27	125	PE	120	1.38	0.17	390.04	390.04	0.01	0.0005	
81	D.14.4	D.14.5	11.14	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	390.04	390.04	0	0	
82	D.14.5	D.14.6	20.24	73.6	90	PE	120	0	0	390.04	390.04	0	0	
83	D.14.6	D.14.7	17.75	73.6	90	PE	120	0.02	0	390.04	390.04	0	0	
84	D.14.7	D.14.8	26.88	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	390.04	390.04	0	0	
85	D.14.8	D.14.9	51.82	73.6	90	PE	120	0.12	0.03	390.04	390.04	0	0	
Κλάδος15	Menetes													
193	D.8.2	D.15.1	8.14	73.6	90	PE	120	0.17	0.04	390	390	0	0.0001	
194	D.15.1	D.15.2	18.95	73.6	90	PE	120	0.18	0.04	390	390	0	0.0001	
195	D.15.2	D.10.1	26.27	73.6	90	PE	120	0.2	0.05	390	390	0	0.0001	
Κλάδος16	Menetes													
80	D.16.1	D.14.1	30.03	73.6	90	PE	120	0.34	0.08	390.05	390.05	0.01	0.0002	
79	D.16.2	D.16.1	34.18	73.6	90	PE	120	0.31	0.07	390.05	390.04	0.01	0.0002	
86	D.14.9	D.16.2	33.22	73.6	90	PE	120	0.23	0.05	390.04	390.04	0	0.0001	
Κλάδος17	Menetes													
159	D.14.4	D.17.1	32.31	102.27	125	PE	120	1.33	0.16	390.04	390.02	0.02	0.0005	
160	D.17.1	D.17.2	14.32	102.27	125	PE	120	0.72	0.09	390.02	390.02	0	0.0002	
161	D.17.2	D.2.21	23.76	102.27	125	PE	120	0.69	0.08	390.02	390.01	0	0.0001	
Κλάδος18	Menetes													
39	D.0.8	D.18.1	17.22	73.6	90	PE	120	0.26	0.06	390.09	390.09	0	0.0001	
40	D.18.1	D.18.2	35.21	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	390.09	390.08	0	0.0001	
41	D.18.2	D.18.3	8.93	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	390.08	390.08	0	0.0001	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
127	D.22.1	D.20.8	7.09	114.55	140	PE	120	0.62	0.06	390.07	390.07	0	0.0001	
126	D.22.2	D.22.1	3.58	114.55	140	PE	120	0.63	0.06	390.07	390.07	0	0.0001	
125	D.22.3	D.22.2	19.86	114.55	140	PE	120	0.64	0.06	390.08	390.07	0	0.0001	
124	D.22.4	D.22.3	22.93	114.55	140	PE	120	0.65	0.06	390.08	390.08	0	0.0001	
Κλάδος23	Menetes													
122	D.2.11	D.23.1	19.5	114.55	140	PE	120	0.53	0.05	390.08	390.08	0	0.0001	
123	D.23.1	D.22.4	8.49	114.55	140	PE	120	0.52	0.05	390.08	390.08	0	0	
Κλάδος24	Menetes													
35	D.24.1	D.0.10	31.47	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	390.08	390.08	0	0	
Κλάδος25	Menetes													
46	D.25.1	D.2.2	19.47	73.6	90	PE	120	0.62	0.15	390.13	390.12	0.01	0.0006	
118	D.25.1	D.25.2	10.88	73.6	90	PE	120	0.84	0.2	390.12	390.11	0.01	0.0011	
119	D.25.2	D.25.3	14.17	73.6	90	PE	120	0.68	0.16	390.11	390.1	0.01	0.0007	
120	D.25.3	D.25.4	3.98	73.6	90	PE	120	0.67	0.16	390.1	390.1	0	0.0007	
178	D.25.4	D.25.5	10.7	102.27	125	PE	120	0.69	0.08	390.1	390.09	0	0.0001	
179	D.25.5	D.25.6	11.17	102.27	125	PE	120	0.68	0.08	390.09	390.09	0	0.0001	
180	D.25.6	D.25.7	10.45	73.6	90	PE	120	0.65	0.15	390.09	390.09	0.01	0.0007	
181	D.25.7	D.25.8	22.54	73.6	90	PE	120	0.42	0.1	390.09	390.08	0.01	0.0003	
45	D.25.8	D.25.9	11.12	73.6	90	PE	120	0.3	0.07	390.08	390.08	0	0.0002	
55	D.25.10	D.25.9	14.99	73.6	90	PE	120	0.45	0.11	390.08	390.07	0	0.0003	
54	D.0.12	D.25.10	14.48	73.6	90	PE	120	0.44	0.1	390.07	390.07	0	0.0003	
Κλάδος26	Menetes													
51	D.20.4	D.26.1	25.76	73.6	90	PE	120	0.35	0.08	390.09	390.08	0.01	0.0002	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος46	Menetes													
169	D.4.7	D.13.1	41.17	102.27	125	PE	120	0.43	0.05	390.01	390.01	0	0.0001	
Κλάδος47	Menetes													
170	D.13.1	D.7.2	27.64	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	390.01	390.01	0	0	
Κλάδος48	Menetes													
175	D.0.7	D.30.2	19.61	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	390.1	390.1	0	0	
Κλάδος49	Menetes													
189	D.20.3	D.32.1	26.06	102.27	125	PE	120	0.02	0	390.09	390.09	0	0	
Κλάδος0	Lakki													
0	E.0.0	E.0.1	34.84	130.91	160	PE	120	0.83	0.06	111.17	111.17	0	0.0001	
1	E.0.1	E.0.2	24.76	130.91	160	PE	120	0.83	0.06	111.17	111.17	0	0.0001	
2	E.0.2	E.0.3	56.64	130.91	160	PE	120	0.67	0.05	111.17	111.17	0	0	
3	E.0.3	E.0.4	19.79	130.91	160	PE	120	0.67	0.05	111.17	111.17	0	0	
4	E.0.4	E.0.5	18.45	130.91	160	PE	120	0.67	0.05	111.17	111.17	0	0	
5	E.0.5	E.0.6	37.53	130.91	160	PE	120	0.67	0.05	111.17	111.17	0	0	
6	E.0.6	E.0.7	28.89	130.91	160	PE	120	0.66	0.05	111.17	111.16	0	0	
7	E.0.7	E.0.8	20.38	130.91	160	PE	120	0.66	0.05	111.16	111.16	0	0	
8	E.0.8	E.0.9	56.63	130.91	160	PE	120	0.66	0.05	111.16	111.16	0	0	
9	E.0.9	E.0.10	54.4	130.91	160	PE	120	0.65	0.05	111.16	111.16	0	0	
10	E.0.10	E.0.11	26.96	130.91	160	PE	120	0.65	0.05	111.16	111.16	0	0	
11	E.0.11	E.0.12	21.14	130.91	160	PE	120	0.64	0.05	111.16	111.16	0	0	
12	E.0.12	E.0.13	24.05	130.91	160	PE	120	0.64	0.05	111.16	111.16	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
13	E.0.13	E.0.14	40.62	130.91	160	PE	120	0.64	0.05	111.16	111.16	0	0	
14	E.0.14	E.0.15	31.5	130.91	160	PE	120	0.63	0.05	111.16	111.15	0	0	
15	E.0.15	E.0.16	10.77	130.91	160	PE	120	0.63	0.05	111.15	111.15	0	0	
16	E.0.16	E.0.17	23.04	130.91	160	PE	120	0.75	0.06	111.15	111.15	0	0	
17	E.0.17	E.0.18	38.37	130.91	160	PE	120	0.73	0.05	111.15	111.15	0	0	
18	E.0.18	E.0.19	43.31	130.91	160	PE	120	0.73	0.05	111.15	87.72	23.43	0.545	PRV 0
147	E.0.19	E.0.20	29.93	114.55	140	PE	120	0.48	0.05	87.72	87.72	0	0	
148	E.0.20	E.0.21	25.04	114.55	140	PE	120	0.47	0.05	87.72	87.72	0	0	
149	E.0.21	E.0.22	34.19	114.55	140	PE	120	0.47	0.05	87.72	87.72	0	0	
150	E.0.22	E.0.23	51.26	114.55	140	PE	120	0.47	0.05	87.72	87.71	0	0	
151	E.0.23	E.0.24	53.9	114.55	140	PE	120	0.41	0.04	87.71	87.71	0	0	
152	E.0.24	E.0.25	51.87	114.55	140	PE	120	0.41	0.04	87.71	87.71	0	0	
153	E.0.25	E.0.26	50.91	114.55	140	PE	120	0.32	0.03	87.71	87.71	0	0	
154	E.0.26	E.0.27	67.5	114.55	140	PE	120	0.31	0.03	87.71	87.71	0	0	
155	E.0.27	E.0.28	34.47	114.55	140	PE	120	0.3	0.03	87.71	87.71	0	0	
156	E.0.28	E.0.29	36.75	114.55	140	PE	120	0.3	0.03	87.71	87.71	0	0	
157	E.0.29	E.0.30	47.62	114.55	140	PE	120	0.3	0.03	87.71	87.71	0	0	
158	E.0.30	E.0.31	19.82	114.55	140	PE	120	0.29	0.03	87.71	87.71	0	0	
159	E.0.31	E.0.32	18.47	114.55	140	PE	120	0.29	0.03	87.71	87.71	0	0	
160	E.0.32	E.0.33	16.38	114.55	140	PE	120	0.29	0.03	87.71	87.71	0	0	
161	E.0.33	E.0.34	39.74	114.55	140	PE	120	0.29	0.03	87.71	87.7	0	0	
162	E.0.34	E.0.35	24.08	102.27	125	PE	120	0.37	0.04	87.7	87.7	0	0	
163	E.0.35	E.0.36	54.06	102.27	125	PE	120	0.36	0.04	87.7	87.7	0	0	
164	E.0.36	E.0.37	41.92	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	87.7	87.7	0	0	
165	E.0.37	E.0.38	25.83	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	87.7	87.7	0	0	
166	E.0.38	E.0.39	26.81	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	87.7	87.7	0	0	
167	E.0.39	E.0.40	11.53	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	87.7	87.7	0	0	
168	E.0.40	E.0.41	11.04	102.27	125	PE	120	0.32	0.04	87.7	50.63	37.07	3.357	PRV 0
169	E.0.41	E.0.42	55.78	102.27	125	PE	120	0.31	0.04	50.63	50.63	0	0	
170	E.0.42	E.0.43	44.62	102.27	125	PE	120	0.31	0.04	50.63	50.62	0	0	
171	E.0.43	E.0.44	22.01	102.27	125	PE	120	0.21	0.03	50.62	50.62	0	0	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
226	E.6.1	E.4.5	15.57	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
225	E.6.2	E.6.1	35.57	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
Κλάδος7	Lakki													
224	E.0.54	E.6.2	31.19	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
Κλάδος8	Lakki													
29	E.0.43	E.8.1	10.15	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	50.62	50.62	0	0	
30	E.8.1	E.8.2	20.41	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	50.62	50.62	0	0	
31	E.8.2	E.8.3	19.01	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	50.62	50.62	0	0	
32	E.8.3	E.8.4	21.67	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	50.62	50.62	0	0	
33	E.8.4	E.8.5	15.32	73.6	90	PE	120	0.06	0.02	50.62	50.62	0	0	
34	E.8.5	E.8.6	22.1	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	50.62	50.62	0	0	
35	E.8.6	E.8.7	10.98	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	50.62	50.62	0	0	
36	E.8.7	E.8.8	40.99	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	50.62	50.62	0	0	
37	E.8.8	E.8.9	36.74	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	50.62	50.62	0	0	
38	E.8.9	E.8.10	34.44	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	50.62	50.62	0	0	
39	E.8.10	E.8.11	16.39	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	50.62	50.62	0	0	
40	E.8.11	E.8.12	13.1	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	50.62	50.62	0	0	
41	E.8.12	E.8.13	22.94	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
42	E.8.13	E.8.14	16.73	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	50.62	50.62	0	0	
43	E.8.14	E.8.15	19.11	73.6	90	PE	120	0.02	0	50.62	50.62	0	0	
44	E.8.15	E.8.16	19.67	73.6	90	PE	120	0.02	0	50.62	50.62	0	0	
45	E.8.16	E.8.17	39.5	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	
46	E.8.17	E.8.18	37.66	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	
Κλάδος9	Lakki													
19	E.0.44	E.9.1	35.96	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
20	E.9.1	E.9.2	25.72	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	
21	E.9.2	E.9.3	33.52	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
25	E.9.3	E.9.4	26.12	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
26	E.9.4	E.9.5	60.99	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
27	E.9.5	E.9.6	17.59	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	
28	E.9.6	E.9.7	31.85	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	
Κλάδος10	Lakki													
22	E.9.3	E.10.1	22.46	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
23	E.10.1	E.10.2	34.22	73.6	90	PE	120	0	0	50.62	50.62	0	0	
24	E.10.2	E.9.7	39.04	73.6	90	PE	120	0.01	0	50.62	50.62	0	0	
Κλάδος11	Lakki													
206	E.0.43	E.11.1	15.68	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
207	E.11.1	E.11.2	40.02	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
208	E.11.2	E.11.3	21.37	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
209	E.11.3	E.11.4	27.72	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
210	E.11.4	E.11.5	37.75	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
211	E.11.5	E.11.6	15.47	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	50.62	50.62	0	0	
212	E.11.6	E.11.7	12.35	73.6	90	PE	120	0.02	0	50.62	50.62	0	0	
213	E.11.7	E.11.8	7.04	73.6	90	PE	120	0.02	0	50.62	50.62	0	0	
214	E.11.8	E.9.7	45.37	73.6	90	PE	120	0.02	0	50.62	50.62	0	0	
Κλάδος12	Lakki													
47	E.0.40	E.12.1	9.33	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	87.7	87.7	0	0	
48	E.12.1	E.12.2	21.57	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
49	E.12.2	E.12.3	42.15	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
50	E.12.3	E.12.4	29.12	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
51	E.12.4	E.12.5	20.39	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
52	E.12.5	E.12.6	19.68	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
Κλάδος13	Lakki													
57	E.13.1	E.12.1	23.73	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
56	E.13.2	E.13.1	38.98	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
55	E.13.3	E.13.2	37.24	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
54	E.13.4	E.13.3	17.57	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.7	87.7	0	0	
53	E.12.6	E.13.4	25.51	73.6	90	PE	120	0	0	87.7	87.7	0	0	
Κλάδος14	Lakki													
246	E.0.19	E.14.1	37.13	102.27	125	PE	120	0.25	0.03	87.72	87.72	0	0	
247	E.14.1	E.14.2	16.29	102.27	125	PE	120	0.25	0.03	87.72	87.72	0	0	
248	E.14.2	E.14.3	25.67	102.27	125	PE	120	0.24	0.03	87.72	87.72	0	0	
249	E.14.3	E.14.4	36.82	102.27	125	PE	120	0.24	0.03	87.72	87.72	0	0	
250	E.14.4	E.14.5	16.23	102.27	125	PE	120	0.17	0.02	87.72	87.72	0	0	
251	E.14.5	E.14.6	20.62	102.27	125	PE	120	0.17	0.02	87.72	87.72	0	0	
252	E.14.6	E.14.7	6.83	102.27	125	PE	120	0.17	0.02	87.72	87.72	0	0	
253	E.14.7	E.14.8	43.1	102.27	125	PE	120	0.16	0.02	87.72	87.72	0	0	
254	E.14.8	E.14.9	27.45	102.27	125	PE	120	0.16	0.02	87.72	87.72	0	0	
255	E.14.9	E.14.10	14.08	102.27	125	PE	120	0.16	0.02	87.72	87.72	0	0	
256	E.14.10	E.14.11	13.57	102.27	125	PE	120	0.2	0.02	87.72	87.72	0	0	
257	E.14.11	E.14.12	25.55	102.27	125	PE	120	0.2	0.02	87.72	87.72	0	0	
258	E.14.12	E.14.13	34.35	102.27	125	PE	120	0.2	0.02	87.72	87.71	0	0	
259	E.14.13	E.14.14	41.04	102.27	125	PE	120	0.19	0.02	87.71	87.71	0	0	
260	E.14.14	E.14.15	25.72	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	87.71	87.71	0	0	
261	E.14.15	E.14.16	15.06	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	87.71	87.71	0	0	
262	E.14.16	E.14.17	28.02	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	87.71	87.71	0	0	
263	E.14.17	E.14.18	23.84	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	87.71	87.71	0	0	

[illegible]



[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος20	Lakki													
123	E.14.20	E.20.1	48.74	73.6	90	PE	120	0.02	0	87.71	87.71	0	0	
124	E.20.1	E.20.2	26.78	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.71	87.71	0	0	
125	E.20.2	E.20.3	23.18	73.6	90	PE	120	0	0	87.71	87.71	0	0	
Κλάδος21	Lakki													
187	E.0.17	E.21.1	18.56	73.6	90	PE	120	0.02	0	111.15	111.15	0	0	
188	E.21.1	E.21.2	20.1	73.6	90	PE	120	0.02	0	111.15	111.15	0	0	
189	E.21.2	E.21.3	24.39	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
190	E.21.3	E.21.4	13.96	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
191	E.21.4	E.21.5	18.07	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
192	E.21.5	E.21.6	10.07	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
193	E.21.6	E.21.7	27.28	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
194	E.21.7	E.21.8	8.88	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
195	E.21.8	E.21.9	15.1	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
196	E.21.9	E.21.10	15.71	73.6	90	PE	120	0.01	0	111.15	111.15	0	0	
197	E.21.10	E.21.11	48.26	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
198	E.21.11	E.21.12	43.99	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
199	E.21.12	E.21.13	24.18	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
200	E.21.13	E.21.14	31.43	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
201	E.21.14	E.21.15	34.85	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
202	E.21.15	E.21.16	24.53	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
203	E.21.16	E.21.17	17.08	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
204	E.21.17	E.21.18	45.15	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
205	E.21.18	E.21.19	73.45	73.6	90	PE	120	0	0	111.15	111.15	0	0	
Κλάδος22	Lakki													
78	E.22.1	E.0.23	26.53	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	87.71	87.71	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
77	E.22.2	E.22.1	36.32	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	87.71	87.71	0	0	
76	E.22.3	E.22.2	28.83	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	87.71	87.71	0	0	
75	E.22.4	E.22.3	48.04	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	87.71	87.71	0	0	
74	E.22.5	E.22.4	34.88	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.71	87.71	0	0	
73	E.22.6	E.22.5	40.9	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.71	87.71	0	0	
72	E.22.7	E.22.6	50.48	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.71	87.71	0	0	
71	E.22.8	E.22.7	20.8	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.71	87.71	0	0	
Κλάδος23	Lakki													
61	E.0.24	E.23.1	9.19	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.71	87.71	0	0	
62	E.23.1	E.23.2	47.82	73.6	90	PE	120	0.01	0	87.71	87.71	0	0	
63	E.23.2	E.23.3	57.32	73.6	90	PE	120	0.02	0	87.71	87.71	0	0	
64	E.23.3	E.23.4	9.4	73.6	90	PE	120	0.02	0	87.71	87.71	0	0	
65	E.23.4	E.23.5	10.19	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	87.71	87.71	0	0	
66	E.23.5	E.23.6	17.95	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	87.71	87.71	0	0	
67	E.23.6	E.23.7	38.56	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	87.71	87.71	0	0	
68	E.23.7	E.23.8	15.09	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	87.71	87.71	0	0	
69	E.23.8	E.23.9	20.19	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.71	87.71	0	0	
70	E.23.9	E.22.8	12.38	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.71	87.71	0	0	
Κλάδος24	Lakki													
95	E.14.10	E.24.1	8.98	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.72	87.72	0	0	
96	E.24.1	E.24.2	19.1	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.72	87.72	0	0	
97	E.24.2	E.24.3	18.54	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.72	87.72	0	0	
98	E.24.3	E.24.4	37.44	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	87.72	87.72	0	0	
Κλάδος25	Lakki													
109	E.25.1	E.14.4	21.13	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	87.72	87.72	0	0	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος0	Phgadia_A													
0	M.0.0	M.0.1	24.11	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	119.84	119.73	0.11	0.0045	
1	M.0.1	M.0.2	41.65	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	119.73	119.54	0.19	0.0045	
2	M.0.2	M.0.3	29.93	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	119.54	119.41	0.13	0.0045	
3	M.0.3	M.0.4	50.86	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	119.41	119.18	0.23	0.0045	
4	M.0.4	M.0.5	40.9	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	119.18	119	0.18	0.0045	
5	M.0.5	M.0.6	48.81	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	119	118.78	0.22	0.0045	
6	M.0.6	M.0.7	56.88	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	118.78	118.52	0.26	0.0045	
7	M.0.7	M.0.8	38.94	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	118.52	118.34	0.18	0.0045	
8	M.0.8	M.0.9	6.21	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	118.34	96.49	21.86	3.5352	PRV 0
9	M.0.9	M.0.10	4.95	163.64	200	PE	120	15.47	0.74	96.49	96.47	0.02	0.0045	
10	M.0.10	M.0.11	16.31	163.64	200	PE	120	14.08	0.67	96.47	96.4	0.06	0.0038	
11	M.0.11	M.0.12	71.8	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	96.4	96.21	0.19	0.0027	
12	M.0.12	M.0.13	73.39	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	96.21	96.02	0.2	0.0027	
13	M.0.13	M.0.14	69.99	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	96.02	95.83	0.19	0.0027	
14	M.0.14	M.0.15	69.67	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.83	95.64	0.19	0.0027	
15	M.0.15	M.0.16	46.01	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.64	95.52	0.12	0.0027	
16	M.0.16	M.0.17	45.96	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.52	95.4	0.12	0.0027	
17	M.0.17	M.0.18	42.03	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.4	95.29	0.11	0.0027	
18	M.0.18	M.0.19	41.92	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.29	95.17	0.11	0.0027	
19	M.0.19	M.0.20	43.5	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.17	95.06	0.12	0.0027	
20	M.0.20	M.0.21	43.79	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	95.06	94.94	0.12	0.0027	
21	M.0.21	M.0.22	69.26	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	94.94	94.76	0.18	0.0027	
22	M.0.22	M.0.23	21.36	163.64	200	PE	120	11.66	0.55	94.76	94.7	0.06	0.0027	
23	M.0.23	M.0.24	5.83	163.64	200	PE	120	14.08	0.67	94.7	81.05	13.65	2.3425	PRV 0
157	M.0.24	M.0.25	13.52	130.91	160	PE	120	7.9	0.59	81.05	80.99	0.05	0.0038	
158	M.0.25	M.0.26	62.39	130.91	160	PE	120	6.06	0.45	80.99	80.85	0.15	0.0024	
183	M.0.26	M.0.27	69.48	102.27	125	PE	120	2.15	0.26	80.85	80.77	0.08	0.0012	
184	M.0.27	M.0.28	69.47	102.27	125	PE	120	1.98	0.24	80.77	80.7	0.07	0.001	
185	M.0.28	M.0.29	27.86	102.27	125	PE	120	2.39	0.29	80.7	80.66	0.04	0.0014	
186	M.0.29	M.0.30	35.46	102.27	125	PE	120	2.17	0.26	80.66	80.62	0.04	0.0012	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητ α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. καπάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
187	M.0.30	M.0.31	26.75	102.27	125	PE	120	2.32	0.28	80.62	80.58	0.04	0.0013	
188	M.0.31	M.0.32	34.16	102.27	125	PE	120	2.47	0.3	80.58	80.53	0.05	0.0015	
189	M.0.32	M.0.33	32.98	102.27	125	PE	120	2.98	0.36	80.53	80.46	0.07	0.0021	
190	M.0.33	M.0.34	43.64	102.27	125	PE	120	2.22	0.27	80.46	80.41	0.05	0.0012	
191	M.0.34	M.0.35	43.63	102.27	125	PE	120	2.8	0.34	80.41	80.33	0.08	0.0019	
192	M.0.35	M.0.36	76.34	102.27	125	PE	120	3.87	0.47	80.33	80.07	0.26	0.0034	
193	M.0.36	M.0.37	50.83	102.27	125	PE	120	7.48	0.91	80.07	79.48	0.59	0.0116	
194	M.0.37	M.0.38	22.03	102.27	125	PE	120	7.48	0.91	79.48	79.22	0.25	0.0118	PRV 0
195	M.0.38	M.0.39	54.64	102.27	125	PE	120	7.41	0.9	79.22	78.6	0.62	0.0114	
196	M.0.39	M.0.40	26.49	102.27	125	PE	120	7.28	0.89	78.6	78.31	0.29	0.011	
197	M.0.40	M.0.41	43.87	102.27	125	PE	120	7.28	0.89	78.31	77.83	0.48	0.0111	
198	M.0.41	M.0.42	27.4	102.27	125	PE	120	7.24	0.88	77.83	77.53	0.3	0.0109	
199	M.0.42	M.0.43	8.14	102.27	125	PE	120	7.22	0.88	77.53	58.95	18.58	2.2839	PRV 0
200	M.0.43	M.0.44	66.44	102.27	125	PE	120	4.37	0.53	58.95	58.67	0.28	0.0043	
201	M.0.44	M.0.45	51.1	102.27	125	PE	120	4.3	0.52	58.67	58.46	0.21	0.0042	
202	M.0.45	M.0.46	20	102.27	125	PE	120	3.96	0.48	58.46	58.39	0.07	0.0036	
203	M.0.46	M.0.47	68.38	102.27	125	PE	120	3.93	0.48	58.39	58.14	0.24	0.0035	
204	M.0.47	M.0.48	52.19	102.27	125	PE	120	6.29	0.77	58.14	57.71	0.44	0.0084	
205	M.0.48	M.0.49	55.25	102.27	125	PE	120	6.24	0.76	57.71	57.25	0.46	0.0083	
177	M.0.50	M.0.49	33.81	90	110	PE	120	2.84	0.45	57.25	57.13	0.12	0.0038	
176	M.0.51	M.0.50	42.89	90	110	PE	120	2.79	0.44	57.13	56.98	0.15	0.0035	
175	M.0.52	M.0.51	43.21	90	110	PE	120	2.76	0.43	56.98	56.83	0.15	0.0034	
213	M.0.53	M.0.52	37.29	102.27	125	PE	120	2.73	0.33	56.83	56.76	0.07	0.0018	
212	M.0.54	M.0.53	26.42	102.27	125	PE	120	2.68	0.33	56.76	56.72	0.05	0.0017	
182	M.0.55	M.0.54	39.55	90	110	PE	120	5.75	0.9	56.72	56.19	0.52	0.0132	
181	M.0.56	M.0.55	44.08	90	110	PE	120	5.41	0.85	56.19	55.67	0.52	0.0118	
180	M.0.57	M.0.56	41.7	90	110	PE	120	5.35	0.84	55.67	55.19	0.48	0.0116	
179	M.0.58	M.0.57	41.67	90	110	PE	120	5.24	0.82	55.19	54.72	0.46	0.0112	
178	M.0.59	M.0.58	39.9	90	110	PE	120	0.18	0.03	54.72	54.72	0	0	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
24	M.0.24	M.5.1	10.21	163.64	200	PE	120	6.18	0.29	81.05	81.04	0.01	0.0008	
25	M.5.1	M.5.2	30.86	163.64	200	PE	120	5.21	0.25	81.04	81.02	0.02	0.0006	
26	M.5.2	M.5.3	48.33	163.64	200	PE	120	4.4	0.21	81.02	81	0.02	0.0004	
27	M.5.3	M.5.4	32.25	163.64	200	PE	120	4.4	0.21	81	80.98	0.01	0.0004	
28	M.5.4	M.5.5	54.94	163.64	200	PE	120	5.03	0.24	80.98	80.95	0.03	0.0006	
29	M.5.5	M.5.6	45.11	163.64	200	PE	120	3.81	0.18	80.95	80.94	0.02	0.0003	
30	M.5.6	M.5.7	53.11	163.64	200	PE	120	3.81	0.18	80.94	80.92	0.02	0.0003	
31	M.5.7	M.5.8	56.1	163.64	200	PE	120	3.21	0.15	80.92	80.91	0.01	0.0002	
32	M.5.8	M.5.9	72.39	163.64	200	PE	120	3.29	0.16	80.91	80.89	0.02	0.0003	
33	M.5.9	M.5.10	79.74	163.64	200	PE	120	2.73	0.13	80.89	80.87	0.01	0.0002	
34	M.5.10	M.5.11	41.3	163.64	200	PE	120	2.73	0.13	80.87	80.86	0.01	0.0002	
35	M.5.11	M.5.12	9.01	163.64	200	PE	120	3.21	0.15	80.86	80.86	0	0.0002	
36	M.5.12	M.5.13	20.88	163.64	200	PE	120	1.95	0.09	80.86	80.86	0	0.0001	
37	M.5.13	M.5.14	48.17	163.64	200	PE	120	1.87	0.09	80.86	80.86	0	0.0001	
38	M.5.14	M.5.15	48.85	163.64	200	PE	120	1.09	0.05	80.86	80.85	0	0	
39	M.5.15	M.5.16	35.66	163.64	200	PE	120	0.03	0	80.85	80.85	0	0	
40	M.5.16	M.5.17	10.31	163.64	200	PE	120	0.1	0	80.85	80.85	0	0	
107	M.5.17	M.5.18	57.51	90	110	PE	120	0.1	0.01	80.85	80.85	0	0	
108	M.5.18	M.5.19	57.5	90	110	PE	120	0.03	0.01	80.85	80.85	0	0	
143	M.5.20	M.5.19	46.48	90	110	PE	120	0	0	80.85	80.85	0	0	
Κλάδος6	Phgadia_A													
41	M.5.17	M.6.1	44.13	163.64	200	PE	120	0.02	0	80.85	80.85	0	0	
141	M.6.1	M.6.2	70.22	90	110	PE	120	0.09	0.01	80.85	80.85	0	0	
142	M.6.2	M.5.20	52.54	90	110	PE	120	0.03	0	80.85	80.85	0	0	
Κλάδος7	Phgadia_A													
269	M.7.1	M.5.12	0.7	90	110	PE	120	0.4	0.06	80.86	80.86	0	0.0001	
268	M.7.2	M.7.1	20.84	90	110	PE	120	0.4	0.06	80.86	80.86	0	0.0001	



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
149	M.7.2	M.7.3	36.18	90	110	PE	120	0.21	0.03	80.86	80.86	0	0	
150	M.7.3	M.7.4	45.98	90	110	PE	120	0.21	0.03	80.86	80.86	0	0	
151	M.7.4	M.7.5	46.15	90	110	PE	120	0.21	0.03	80.86	80.86	0	0	
152	M.7.5	M.7.6	17.18	90	110	PE	120	0.17	0.03	80.86	80.86	0	0	
153	M.7.6	M.7.7	32.36	90	110	PE	120	0.17	0.03	80.86	80.86	0	0	
154	M.7.7	M.7.8	30.13	90	110	PE	120	0.17	0.03	80.86	80.86	0	0	
Κλάδος8	Phgadia_A													
42	M.6.1	M.8.1	1.09	163.64	200	PE	120	0	0	80.85	80.85	0	0	
Κλάδος9	Phgadia_A													
262	M.6.1	M.9.1	0.7	90	110	PE	120	0.16	0.02	80.85	80.85	0	0	
263	M.9.1	M.9.2	44.06	90	110	PE	120	0.17	0.03	80.86	80.85	0	0	
Κλάδος10	Phgadia_A													
156	M.10.1	M.5.16	48.56	90	110	PE	120	0.08	0.01	80.85	80.85	0	0	
155	M.7.8	M.10.1	48.62	90	110	PE	120	0.12	0.02	80.86	80.85	0	0	
Κλάδος11	Phgadia_A													
267	M.11.1	M.7.2	48.75	90	110	PE	120	0.26	0.04	80.86	80.86	0	0	
266	M.11.2	M.11.1	48.55	90	110	PE	120	0.23	0.04	80.86	80.86	0	0	
265	M.11.3	M.11.2	35.81	90	110	PE	120	0.2	0.03	80.86	80.86	0	0	
264	M.9.2	M.11.3	10.18	90	110	PE	120	0.19	0.03	80.86	80.86	0	0	
Κλάδος12	Phgadia_A													
159	M.0.26	M.12.1	74.24	130.91	160	PE	120	3.89	0.29	80.85	80.77	0.08	0.001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
160	M.12.1	M.12.2	62.23	130.91	160	PE	120	3.89	0.29	80.77	80.71	0.06	0.001	
161	M.12.2	M.12.3	24.4	130.91	160	PE	120	3.89	0.29	80.71	80.68	0.03	0.001	
162	M.12.3	M.12.4	59.72	130.91	160	PE	120	2.13	0.16	80.68	80.66	0.02	0.0003	
163	M.12.4	M.12.5	64.48	130.91	160	PE	120	2.83	0.21	80.66	80.62	0.04	0.0006	
164	M.12.5	M.12.6	16.59	130.91	160	PE	120	1.42	0.11	80.62	80.62	0	0.0002	
165	M.12.6	M.12.7	46.47	130.91	160	PE	120	0.5	0.04	80.62	80.62	0	0	
166	M.12.7	M.12.8	62.26	130.91	160	PE	120	0.11	0.01	80.62	80.62	0	0	
167	M.12.8	M.12.9	22.54	130.91	160	PE	120	0.19	0.01	80.62	80.62	0	0	
168	M.12.9	M.12.10	50	130.91	160	PE	120	1.04	0.08	80.62	80.62	0	0.0001	
169	M.12.10	M.12.11	21.77	130.91	160	PE	120	1.04	0.08	80.63	80.62	0	0.0001	
170	M.12.11	M.12.12	7.22	130.91	160	PE	120	1.43	0.11	80.63	80.63	0	0.0002	
171	M.12.12	M.12.13	6.75	130.91	160	PE	120	1.43	0.11	80.63	80.63	0	0.0002	
256	M.12.13	M.12.14	0.72	90	110	PE	120	0.24	0.04	80.63	80.63	0	0	
257	M.12.14	M.12.15	29.95	90	110	PE	120	0.25	0.04	80.63	80.63	0	0	
258	M.12.15	M.12.16	52.23	90	110	PE	120	0.27	0.04	80.63	80.63	0	0	
259	M.12.16	M.12.17	59.62	90	110	PE	120	0.3	0.05	80.63	80.63	0	0.0001	
Κλάδος13	Phgadia_A													
172	M.12.13	M.13.1	30.5	130.91	160	PE	120	1.19	0.09	80.63	80.63	0	0.0001	
173	M.13.1	M.13.2	51.97	130.91	160	PE	120	0.61	0.05	80.63	80.63	0	0	
174	M.13.2	M.13.3	67.91	130.91	160	PE	120	0.61	0.05	80.64	80.63	0	0	
Κλάδος14	Phgadia_A													
53	M.12.4	M.14.1	10.87	90	110	PE	120	0.7	0.11	80.66	80.66	0	0.0003	
54	M.14.1	M.14.2	51.31	90	110	PE	120	0.09	0.01	80.66	80.66	0	0	
55	M.14.2	M.14.3	51.37	90	110	PE	120	0.15	0.02	80.66	80.66	0	0	
56	M.14.3	M.14.4	45.69	90	110	PE	120	0.4	0.06	80.66	80.66	0	0.0001	
57	M.14.4	M.14.5	40.19	90	110	PE	120	0.37	0.06	80.66	80.66	0	0.0001	
58	M.14.5	M.14.6	45.19	90	110	PE	120	0.33	0.05	80.66	80.65	0	0.0001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
59	M.14.6	M.14.7	39.58	90	110	PE	120	0.54	0.09	80.65	80.65	0.01	0.0002	
215	M.14.7	M.14.8	51.01	102.27	125	PE	120	1.1	0.13	80.66	80.65	0.02	0.0003	
216	M.14.8	M.14.9	38.13	102.27	125	PE	120	1.14	0.14	80.68	80.66	0.01	0.0004	
Κλάδος15	Phgadia_A													
232	M.15.1	M.14.3	44.67	90	110	PE	120	1.05	0.17	80.69	80.66	0.03	0.0006	
231	M.15.2	M.15.1	44.66	90	110	PE	120	1.15	0.18	80.72	80.69	0.03	0.0007	
241	M.15.2	M.15.3	52.03	102.27	125	PE	120	0.48	0.06	80.72	80.72	0	0.0001	
220	M.15.3	M.15.4	53.29	90	110	PE	120	0.66	0.1	80.74	80.72	0.01	0.0002	
221	M.15.4	M.15.5	56.09	90	110	PE	120	0.74	0.12	80.75	80.74	0.02	0.0003	
222	M.15.5	M.15.6	56.09	90	110	PE	120	0.81	0.13	80.77	80.75	0.02	0.0004	
Κλάδος16	Phgadia_A													
63	M.16.1	M.5.5	49.75	90	110	PE	120	1.22	0.19	80.95	80.91	0.04	0.0007	
131	M.16.1	M.16.2	59.3	90	110	PE	120	0.66	0.1	80.91	80.9	0.01	0.0002	
227	M.16.3	M.16.2	48.87	90	110	PE	120	0.64	0.1	80.9	80.89	0.01	0.0002	
226	M.16.4	M.16.3	48.83	90	110	PE	120	0.59	0.09	80.89	80.88	0.01	0.0002	
236	M.16.4	M.16.5	54.09	102.27	125	PE	120	1.96	0.24	80.88	80.83	0.05	0.001	
228	M.16.5	M.16.6	52.93	90	110	PE	120	0.09	0.01	80.83	80.83	0	0	
229	M.16.6	M.16.7	51.26	90	110	PE	120	0.38	0.06	80.83	80.82	0	0.0001	
230	M.16.7	M.16.8	41.96	90	110	PE	120	1.12	0.18	80.82	80.8	0.03	0.0006	
125	M.16.9	M.16.8	62.59	90	110	PE	120	0.93	0.15	80.82	80.8	0.03	0.0005	
124	M.5.15	M.16.9	57.5	90	110	PE	120	1	0.16	80.85	80.82	0.03	0.0005	
Κλάδος17	Phgadia_A													
214	M.13.3	M.14.7	45.9	102.27	125	PE	120	0.94	0.11	80.65	80.64	0.01	0.0002	
261	M.17.2	M.13.3	0.7	90	110	PE	120	0.32	0.05	80.64	80.64	0	0.0001	
260	M.12.17	M.17.2	8.7	90	110	PE	120	0.32	0.05	80.64	80.63	0	0.0001	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάκτη [m]	Π.Γ. κατάκτη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
139	M.16.6	M.23.1	48.83	90	110	PE	120	0.24	0.04	80.83	80.83	0	0	
140	M.23.1	M.21.2	48.91	90	110	PE	120	0.2	0.03	80.83	80.82	0	0	
Κλάδος24	Phgadia_A													
255	M.24.1	M.12.11	0.7	90	110	PE	120	0.39	0.06	80.63	80.63	0	0.0001	
254	M.24.2	M.24.1	21.98	90	110	PE	120	0.39	0.06	80.63	80.62	0	0.0001	
Κλάδος25	Phgadia_A													
75	M.12.6	M.25.1	0.7	90	110	PE	120	0.92	0.14	80.62	80.62	0	0.0004	
250	M.25.1	M.25.2	45.59	90	110	PE	120	0.17	0.03	80.62	80.62	0	0	
251	M.25.2	M.25.3	62.85	90	110	PE	120	0.03	0.01	80.62	80.62	0	0	
252	M.25.3	M.25.4	22.4	90	110	PE	120	0.3	0.05	80.62	80.62	0	0.0001	
253	M.25.4	M.24.2	50.33	90	110	PE	120	0.32	0.05	80.62	80.62	0	0.0001	
Κλάδος26	Phgadia_A													
113	M.26.1	M.12.9	22.27	90	110	PE	120	0.84	0.13	80.62	80.61	0.01	0.0004	
112	M.26.2	M.26.1	27.82	90	110	PE	120	0.83	0.13	80.61	80.6	0.01	0.0004	
111	M.26.3	M.26.2	29.72	90	110	PE	120	0.77	0.12	80.6	80.59	0.01	0.0003	
Κλάδος27	Phgadia_A													
240	M.27.1	M.15.2	54.21	102.27	125	PE	120	0.77	0.09	80.73	80.72	0.01	0.0002	
239	M.27.2	M.27.1	51.74	102.27	125	PE	120	0.78	0.09	80.74	80.73	0.01	0.0002	
Κλάδος28	Phgadia_A													
94	M.25.2	M.28.1	10.32	90	110	PE	120	0.5	0.08	80.62	80.62	0	0.0001	
95	M.28.1	M.28.2	65.13	90	110	PE	120	0.48	0.08	80.62	80.61	0.01	0.0001	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος33	Phgadia_A													
76	M.25.1	M.33.1	30.18	90	110	PE	120	1.2	0.19	80.62	80.6	0.02	0.0007	
77	M.33.1	M.33.2	32.73	90	110	PE	120	1.18	0.19	80.6	80.57	0.02	0.0007	
78	M.33.2	M.33.3	38.31	90	110	PE	120	1.15	0.18	80.57	80.55	0.03	0.0007	
79	M.33.3	M.29.10	37.54	90	110	PE	120	1.11	0.17	80.55	80.53	0.02	0.0006	
Κλάδος34	Phgadia_A													
130	M.34.1	M.14.1	75.37	90	110	PE	120	0.62	0.1	80.68	80.66	0.02	0.0002	
129	M.34.2	M.34.1	75.84	90	110	PE	120	0.86	0.13	80.71	80.68	0.03	0.0004	
233	M.34.2	M.27.2	53.33	90	110	PE	120	1.04	0.16	80.74	80.71	0.03	0.0006	
Κλάδος35	Phgadia_A													
97	M.35.1	M.25.3	15.4	90	110	PE	120	0.61	0.1	80.62	80.62	0	0.0002	
96	M.28.2	M.35.1	35.03	90	110	PE	120	0.59	0.09	80.62	80.61	0.01	0.0002	
Κλάδος36	Phgadia_A													
71	M.14.3	M.36.1	45.22	90	110	PE	120	0.4	0.06	80.66	80.66	0	0.0001	
72	M.36.1	M.36.2	45.21	90	110	PE	120	0.35	0.06	80.66	80.66	0	0.0001	
Κλάδος37	Phgadia_A													
83	M.0.34	M.37.1	78.85	90	110	PE	120	0.64	0.1	80.43	80.41	0.02	0.0002	
Κλάδος38	Phgadia_A													
237	M.16.5	M.38.1	48.23	102.27	125	PE	120	1.95	0.24	80.83	80.78	0.05	0.001	
238	M.38.1	M.27.2	48.25	102.27	125	PE	120	1.88	0.23	80.78	80.74	0.04	0.0009	

[illegible]



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος44	Phgadia_A													
242	M.0.25	M.44.1	0.7	90	110	PE	120	1.84	0.29	80.99	80.99	0	0.0016	
243	M.44.1	M.44.2	62.16	90	110	PE	120	1.81	0.28	80.99	80.89	0.1	0.0016	
244	M.44.2	M.44.3	67.1	90	110	PE	120	1.74	0.27	80.89	80.8	0.1	0.0015	
245	M.44.3	M.44.4	69.32	90	110	PE	120	1.66	0.26	80.8	80.71	0.09	0.0013	
246	M.44.4	M.44.5	24.58	90	110	PE	120	1.1	0.17	80.71	80.69	0.02	0.0006	
247	M.44.5	M.44.6	59.71	90	110	PE	120	1.05	0.16	80.69	80.66	0.03	0.0006	
248	M.44.6	M.44.7	64.36	90	110	PE	120	1.01	0.16	80.66	80.62	0.03	0.0005	
Κλάδος45	Phgadia_A													
120	M.0.31	M.45.1	33.61	90	110	PE	120	0.21	0.03	80.58	80.58	0	0	
Κλάδος46	Phgadia_A													
122	M.46.1	M.29.2	23.31	90	110	PE	120	0.26	0.04	80.59	80.58	0	0	
121	M.45.1	M.46.1	31.09	90	110	PE	120	0.23	0.04	80.58	80.58	0	0	
Κλάδος47	Phgadia_A													
62	M.47.1	M.16.1	48.94	90	110	PE	120	0.43	0.07	80.91	80.91	0.01	0.0001	
61	M.47.2	M.47.1	48.94	90	110	PE	120	0.38	0.06	80.91	80.91	0	0.0001	
Κλάδος48	Phgadia_A													
296	M.0.29	M.48.1	79.6	90	110	PE	120	0.13	0.02	80.66	80.66	0	0	
Κλάδος49	Phgadia_A													
103	M.49.1	M.29.1	25.62	90	110	PE	120	0.23	0.04	80.62	80.62	0	0	
102	M.0.30	M.49.1	56.96	90	110	PE	120	0.2	0.03	80.62	80.62	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος50	Phgadia_A													
106	M.50.1	M.0.28	26.97	90	110	PE	120	0.46	0.07	80.7	80.7	0	0.0001	
105	M.44.4	M.50.1	30.37	90	110	PE	120	0.47	0.07	80.71	80.7	0	0.0001	
Κλάδος51	Phgadia_A													
144	M.5.2	M.51.1	52.19	90	110	PE	120	0.79	0.12	81.02	81	0.02	0.0003	
145	M.51.1	M.51.2	15.85	90	110	PE	120	0.78	0.12	81	81	0.01	0.0003	
146	M.51.2	M.39.1	39.88	90	110	PE	120	0.76	0.12	81	80.98	0.01	0.0003	
Κλάδος52	Phgadia_A													
281	M.52.1	M.5.1	0.73	90	110	PE	120	0.97	0.15	81.04	81.04	0	0.0005	
280	M.52.2	M.52.1	31.38	90	110	PE	120	0.97	0.15	81.04	81.02	0.02	0.0005	
279	M.52.3	M.52.2	48.49	90	110	PE	120	0.96	0.15	81.02	81	0.02	0.0005	
278	M.39.1	M.52.3	32.02	90	110	PE	120	0.94	0.15	81	80.98	0.01	0.0005	
Κλάδος53	Phgadia_A													
295	M.53.1	M.0.11	0.73	90	110	PE	120	2.42	0.38	96.4	96.4	0	0.0028	
294	M.53.2	M.53.1	71.87	90	110	PE	120	2.42	0.38	96.4	96.21	0.19	0.0027	
293	M.53.3	M.53.2	73.77	90	110	PE	120	2.42	0.38	96.21	96.01	0.2	0.0027	
292	M.53.4	M.53.3	69.92	90	110	PE	120	2.42	0.38	96.01	95.83	0.19	0.0027	
291	M.53.5	M.53.4	69.42	90	110	PE	120	2.42	0.38	95.83	95.64	0.19	0.0027	
290	M.53.6	M.53.5	45.79	90	110	PE	120	2.42	0.38	95.64	95.52	0.12	0.0027	
289	M.53.7	M.53.6	45.83	90	110	PE	120	2.42	0.38	95.52	95.4	0.12	0.0027	
288	M.53.8	M.53.7	41.65	90	110	PE	120	2.42	0.38	95.4	95.29	0.11	0.0027	
287	M.53.9	M.53.8	42.29	90	110	PE	120	2.42	0.38	95.29	95.17	0.11	0.0027	
286	M.53.10	M.53.9	43.68	90	110	PE	120	2.42	0.38	95.17	95.06	0.12	0.0027	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος68	Phgadia_A													
223	M.39.4	M.5.7	0.7	90	110	PE	120	0.12	0.02	80.92	80.92	0	0	
Κλάδος69	Phgadia_A													
224	M.5.7	M.47.2	49.52	90	110	PE	120	0.71	0.11	80.92	80.91	0.01	0.0003	
Κλάδος70	Phgadia_A													
225	M.47.2	M.16.4	59.67	90	110	PE	120	0.9	0.14	80.91	80.88	0.03	0.0004	
Κλάδος71	Phgadia_A													
234	M.39.6	M.5.9	0.74	102.27	125	PE	120	0.04	0	80.89	80.89	0	0	
Κλάδος72	Phgadia_A													
235	M.5.9	M.16.4	70.04	102.27	125	PE	120	0.57	0.07	80.89	80.88	0.01	0.0001	
Κλάδος73	Phgadia_A													
249	M.44.7	M.25.1	17.02	90	110	PE	120	0.48	0.08	80.62	80.62	0	0.0001	
Κλάδος0	Phgadia_B													
0	N.0.0	N.0.1	21.59	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	82	81.91	0.09	0.0041	
1	N.0.1	N.0.2	30.45	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.91	81.79	0.12	0.0041	
2	N.0.2	N.0.3	26.44	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.79	81.68	0.11	0.0041	
3	N.0.3	N.0.4	39.11	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.68	81.52	0.16	0.0041	
4	N.0.4	N.0.5	36.69	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.52	81.37	0.15	0.0041	
5	N.0.5	N.0.6	17.23	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.37	81.3	0.07	0.0041	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
6	N.0.6	N.0.7	44.87	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.3	81.12	0.18	0.0041	
7	N.0.7	N.0.8	16.1	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.12	81.05	0.07	0.0041	
8	N.0.8	N.0.9	25.21	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	81.05	80.95	0.1	0.0041	
9	N.0.9	N.0.10	20.78	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.95	80.87	0.08	0.0041	
10	N.0.10	N.0.11	28.51	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.87	80.75	0.12	0.0041	
11	N.0.11	N.0.12	54.88	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.75	80.53	0.22	0.0041	
12	N.0.12	N.0.13	46.22	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.53	80.34	0.19	0.0041	
13	N.0.13	N.0.14	34.08	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.34	80.2	0.14	0.0041	
14	N.0.14	N.0.15	25.06	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.2	80.1	0.1	0.0041	
15	N.0.15	N.0.16	53.53	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	80.1	79.88	0.22	0.0041	
16	N.0.16	N.0.17	37.24	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.88	79.73	0.15	0.0041	
17	N.0.17	N.0.18	16.87	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.73	79.66	0.07	0.0041	
18	N.0.18	N.0.19	16.18	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.66	79.6	0.07	0.0041	
19	N.0.19	N.0.20	10.5	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.6	79.55	0.04	0.0041	
20	N.0.20	N.0.21	62.86	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.55	79.3	0.26	0.0041	
21	N.0.21	N.0.22	21.88	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.3	79.21	0.09	0.0041	
22	N.0.22	N.0.23	22.69	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.21	79.12	0.09	0.0041	
23	N.0.23	N.0.24	26.01	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.12	79.01	0.11	0.0041	
24	N.0.24	N.0.25	57.22	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	79.01	78.78	0.23	0.0041	
25	N.0.25	N.0.26	40.06	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	78.78	78.61	0.16	0.0041	
26	N.0.26	N.0.27	52.92	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	78.61	78.4	0.22	0.0041	
27	N.0.27	N.0.28	53.38	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	78.4	78.18	0.22	0.0041	
28	N.0.28	N.0.29	16.37	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	78.18	51.23	26.95	1.7054	PRV 0
29	N.0.29	N.0.30	39.07	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	51.23	51.07	0.16	0.0041	
30	N.0.30	N.0.31	18.62	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	51.07	51	0.08	0.0041	
31	N.0.31	N.0.32	65.13	163.64	200	PE	120	14.64	0.7	51	50.73	0.26	0.0041	
32	N.0.32	N.0.33	51.83	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	50.73	50.6	0.14	0.0027	
33	N.0.33	N.0.34	53.4	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	50.6	50.45	0.14	0.0027	
34	N.0.34	N.0.35	50.19	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	50.45	50.32	0.13	0.0027	
35	N.0.35	N.0.36	50.19	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	50.32	50.18	0.13	0.0027	
36	N.0.36	N.0.37	50.18	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	50.18	50.05	0.13	0.0027	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
37	N.0.37	N.0.38	50.19	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	50.05	49.91	0.13	0.0027	
38	N.0.38	N.0.39	57.51	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	49.91	49.76	0.15	0.0027	
39	N.0.39	N.0.40	57.55	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	49.76	49.6	0.15	0.0027	
40	N.0.40	N.0.41	57.05	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	49.6	49.45	0.15	0.0027	
41	N.0.41	N.0.42	57.05	163.64	200	PE	120	11.71	0.56	49.45	49.3	0.15	0.0027	
42	N.0.42	N.0.43	54.31	163.64	200	PE	120	9.79	0.47	49.3	49.19	0.1	0.0019	
43	N.0.43	N.0.44	56.52	163.64	200	PE	120	9.77	0.46	49.19	49.08	0.11	0.0019	
44	N.0.44	N.0.45	52.73	163.64	200	PE	120	9.55	0.45	49.08	48.99	0.1	0.0018	
45	N.0.45	N.0.46	52.72	163.64	200	PE	120	9.1	0.43	48.99	48.9	0.09	0.0017	
46	N.0.46	N.0.47	67.11	163.64	200	PE	120	7.07	0.34	48.9	48.83	0.07	0.0011	
47	N.0.47	N.0.48	11.46	163.64	200	PE	120	8.74	0.42	48.83	48.81	0.02	0.0016	
48	N.0.48	N.0.49	35.21	163.64	200	PE	120	6.49	0.31	48.81	48.78	0.03	0.0009	
49	N.0.49	N.0.50	12.18	163.64	200	PE	120	6.67	0.32	48.78	48.76	0.01	0.0009	
50	N.0.50	N.0.51	42.27	163.64	200	PE	120	5.43	0.26	48.76	48.74	0.03	0.0006	
51	N.0.51	N.0.52	42.31	163.64	200	PE	120	5.36	0.25	48.74	48.71	0.03	0.0006	
52	N.0.52	N.0.53	49.86	163.64	200	PE	120	5.28	0.25	48.71	48.68	0.03	0.0006	
53	N.0.53	N.0.54	49.84	163.64	200	PE	120	5.28	0.25	48.68	48.65	0.03	0.0006	
54	N.0.54	N.0.55	29.4	163.64	200	PE	120	5.34	0.25	48.65	48.63	0.02	0.0006	
55	N.0.55	N.0.56	42.79	163.64	200	PE	120	4.19	0.2	48.63	48.61	0.02	0.0004	
56	N.0.56	N.0.57	49.73	163.64	200	PE	120	4.14	0.2	48.61	48.59	0.02	0.0004	
57	N.0.57	N.0.58	49.69	163.64	200	PE	120	4.11	0.2	48.59	48.57	0.02	0.0004	
58	N.0.58	N.0.59	45.29	163.64	200	PE	120	4.81	0.23	48.57	48.55	0.02	0.0005	
59	N.0.59	N.0.60	45.31	163.64	200	PE	120	4.79	0.23	48.55	48.53	0.02	0.0005	
212	N.0.60	N.0.61	55.88	163.64	200	PE	120	4.78	0.23	48.53	48.5	0.03	0.0005	
229	N.0.61	N.0.62	65.76	130.91	160	PE	120	4.78	0.35	48.5	48.4	0.1	0.0015	
230	N.0.62	N.0.63	67.21	130.91	160	PE	120	4.78	0.35	48.4	48.3	0.1	0.0015	
231	N.0.63	N.0.64	13.53	130.91	160	PE	120	5.89	0.44	48.3	48.27	0.03	0.0022	
232	N.0.64	N.0.65	36.63	130.91	160	PE	120	3.09	0.23	48.27	48.24	0.02	0.0007	
233	N.0.65	N.0.66	59.06	130.91	160	PE	120	2.51	0.19	48.24	48.22	0.03	0.0005	
234	N.0.66	N.0.67	4.38	130.91	160	PE	120	2.2	0.16	48.22	48.21	0	0.0004	
235	N.0.67	N.0.68	17.89	130.91	160	PE	120	2.3	0.17	48.21	48.21	0.01	0.0004	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
236	N.0.68	N.0.69	45.02	130.91	160	PE	120	2.18	0.16	48.21	48.19	0.02	0.0004	
237	N.0.69	N.0.70	16.25	130.91	160	PE	120	2.47	0.18	48.19	48.18	0.01	0.0004	
276	N.0.70	N.0.71	53.66	102.27	125	PE	120	4.6	0.56	48.18	47.93	0.25	0.0047	
75	N.0.71	N.0.72	18.31	90	110	PE	120	1.69	0.27	47.93	47.91	0.03	0.0014	
76	N.0.72	N.0.73	30.55	90	110	PE	120	1.69	0.27	47.91	47.86	0.04	0.0014	
77	N.0.73	N.0.74	21.99	90	110	PE	120	1.61	0.25	47.86	47.84	0.03	0.0012	
78	N.0.74	N.0.75	18.68	90	110	PE	120	1.29	0.2	47.84	47.82	0.02	0.0008	
79	N.0.75	N.0.76	39.78	90	110	PE	120	0.96	0.15	47.82	47.8	0.02	0.0005	
80	N.0.76	N.0.77	19.92	90	110	PE	120	1.76	0.28	47.8	47.77	0.03	0.0015	
174	N.0.77	N.0.78	19.73	90	110	PE	120	0.02	0	47.77	47.77	0	0	
244	N.0.79	N.0.78	73.23	102.27	125	PE	120	2.04	0.25	47.77	47.7	0.08	0.001	
243	N.0.80	N.0.79	30.58	102.27	125	PE	120	2.04	0.25	47.7	47.66	0.03	0.001	
242	N.0.81	N.0.80	11.3	102.27	125	PE	120	1.71	0.21	47.66	47.66	0.01	0.0008	
241	N.0.82	N.0.81	16.87	102.27	125	PE	120	1.71	0.21	47.66	47.64	0.01	0.0008	
240	N.0.83	N.0.82	20.29	102.27	125	PE	120	2.52	0.31	47.64	47.61	0.03	0.0015	
294	N.0.84	N.0.83	35.73	102.27	125	PE	120	0.23	0.03	47.61	47.61	0	0	
90	N.0.84	N.0.85	20.25	90	110	PE	120	1.57	0.25	47.61	47.59	0.02	0.0012	
91	N.0.85	N.0.86	40.08	90	110	PE	120	2.46	0.39	47.59	47.48	0.11	0.0028	
92	N.0.86	N.0.87	32.25	90	110	PE	120	2.46	0.39	47.48	47.39	0.09	0.0028	
93	N.0.87	N.0.88	24.62	90	110	PE	120	2.46	0.39	47.39	47.32	0.07	0.0028	
94	N.0.88	N.0.89	21.62	90	110	PE	120	2.46	0.39	47.32	47.26	0.06	0.0028	
95	N.0.89	N.0.90	51.06	90	110	PE	120	0.22	0.03	47.26	47.26	0	0	
96	N.0.90	N.0.91	32.1	90	110	PE	120	0.22	0.03	47.26	47.26	0	0	
97	N.0.91	N.0.92	36.92	90	110	PE	120	0.22	0.03	47.26	47.26	0	0	
98	N.0.92	N.0.93	13.42	90	110	PE	120	0.22	0.03	47.26	47.26	0	0	
Κλάδος1	Phgadia_B													
293	N.1.1	N.0.84	17.25	102.27	125	PE	120	1.06	0.13	47.62	47.61	0.01	0.0003	
292	N.1.2	N.1.1	32.76	102.27	125	PE	120	0.46	0.06	47.62	47.62	0	0.0001	
272	N.1.2	N.1.3	19.43	90	110	PE	120	0.92	0.14	47.62	47.61	0.01	0.0004	



[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος5	Phgadia_B													
102	N.0.83	N.5.1	31.69	90	110	PE	120	2.76	0.43	47.61	47.5	0.11	0.0034	
103	N.5.1	N.5.2	25.46	90	110	PE	120	2.76	0.43	47.5	47.42	0.09	0.0034	
104	N.5.2	N.5.3	25.49	90	110	PE	120	2.76	0.43	47.42	47.33	0.09	0.0034	
105	N.5.3	N.5.4	27.83	90	110	PE	120	2.76	0.43	47.33	47.24	0.09	0.0034	
106	N.5.4	N.5.5	24.44	90	110	PE	120	2.76	0.43	47.24	47.15	0.08	0.0034	
107	N.5.5	N.5.6	17.33	90	110	PE	120	2.24	0.35	47.19	47.15	0.04	0.0023	
108	N.5.6	N.5.7	9.69	90	110	PE	120	2.24	0.35	47.22	47.19	0.02	0.0024	
109	N.5.7	N.5.8	6.16	90	110	PE	120	2.24	0.35	47.23	47.22	0.01	0.0023	
110	N.5.8	N.5.9	4.93	90	110	PE	120	2.24	0.35	47.24	47.23	0.01	0.0028	
111	N.5.9	N.4.1	6.13	90	110	PE	120	2.24	0.35	47.26	47.24	0.01	0.0023	
Κλάδος6	Phgadia_B													
301	N.6.1	N.3.10	66.46	102.27	125	PE	120	0.63	0.08	47.65	47.65	0.01	0.0001	
Κλάδος7	Phgadia_B													
277	N.0.71	N.7.1	15.4	102.27	125	PE	120	2.91	0.35	47.93	47.9	0.03	0.002	
278	N.7.1	N.7.2	59.96	102.27	125	PE	120	1.57	0.19	47.9	47.86	0.04	0.0007	
279	N.7.2	N.7.3	34.72	102.27	125	PE	120	1.55	0.19	47.86	47.84	0.02	0.0006	
280	N.7.3	N.7.4	22.8	102.27	125	PE	120	1.87	0.23	47.84	47.82	0.02	0.0009	
281	N.7.4	N.7.5	36.63	102.27	125	PE	120	1.35	0.16	47.82	47.8	0.02	0.0005	
282	N.7.5	N.7.6	30.95	102.27	125	PE	120	1.86	0.23	47.8	47.77	0.03	0.0009	
283	N.7.6	N.7.7	11.92	102.27	125	PE	120	2.48	0.3	47.77	47.76	0.02	0.0015	
284	N.7.7	N.7.8	51.5	102.27	125	PE	120	1.89	0.23	47.76	47.71	0.05	0.0009	
285	N.7.8	N.7.9	37.18	102.27	125	PE	120	1.67	0.2	47.71	47.68	0.03	0.0007	
286	N.7.9	N.7.10	38.31	102.27	125	PE	120	1.24	0.15	47.68	47.67	0.02	0.0004	
69	N.7.11	N.7.10	42.54	90	110	PE	120	0.05	0.01	47.67	47.67	0	0	
68	N.7.12	N.7.11	51.15	90	110	PE	120	0.03	0.01	47.67	47.67	0	0	
299	N.7.12	N.7.13	41.53	102.27	125	PE	120	0.72	0.09	47.67	47.66	0.01	0.0002	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
300	N.7.13	N.6.1	63.8	102.27	125	PE	120	0.67	0.08	47.66	47.65	0.01	0.0001	
Κλάδος8	Phgadia_B													
290	N.3.9	N.8.1	40.46	102.27	125	PE	120	1.11	0.13	47.65	47.63	0.01	0.0003	
291	N.8.1	N.1.2	37.02	102.27	125	PE	120	1.07	0.13	47.63	47.62	0.01	0.0003	
Κλάδος9	Phgadia_B													
114	N.9.1	N.0.85	32.43	90	110	PE	120	0.89	0.14	47.6	47.59	0.01	0.0004	
113	N.1.3	N.9.1	22.89	90	110	PE	120	0.89	0.14	47.61	47.6	0.01	0.0004	
Κλάδος10	Phgadia_B													
140	N.10.1	N.3.8	45.81	90	110	PE	120	0.47	0.07	47.66	47.65	0.01	0.0001	
Κλάδος11	Phgadia_B													
295	N.7.8	N.11.1	46.56	102.27	125	PE	120	1.11	0.14	47.71	47.69	0.02	0.0003	
296	N.11.1	N.11.2	42.25	102.27	125	PE	120	1.09	0.13	47.69	47.68	0.01	0.0003	
297	N.11.2	N.11.3	44.6	102.27	125	PE	120	0.74	0.09	47.68	47.67	0.01	0.0002	
298	N.11.3	N.7.12	39.75	102.27	125	PE	120	0.72	0.09	47.67	47.67	0.01	0.0002	
Κλάδος12	Phgadia_B													
119	N.7.9	N.12.1	54.66	90	110	PE	120	0	0	47.68	47.68	0	0	
Κλάδος13	Phgadia_B													
144	N.3.6	N.13.1	19.4	90	110	PE	120	1.39	0.22	47.65	47.63	0.02	0.001	
145	N.13.1	N.13.2	18.04	90	110	PE	120	0.63	0.1	47.63	47.63	0	0.0002	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
268	N.7.4	N.19.2	54.05	90	110	PE	120	0.75	0.12	47.82	47.8	0.02	0.0003	
Κλάδος22	Phgadia_B													
353	N.7.1	N.22.1	41.63	90	110	PE	120	1.32	0.21	47.9	47.86	0.04	0.0009	
141	N.22.2	N.22.1	23.31	90	110	PE	120	1.39	0.22	47.86	47.84	0.02	0.001	
124	N.22.2	N.22.3	15.82	90	110	PE	120	1.05	0.17	47.84	47.83	0.01	0.0006	
125	N.22.3	N.22.4	12.75	90	110	PE	120	1.35	0.21	47.83	47.82	0.01	0.0009	
126	N.22.4	N.22.5	13.3	90	110	PE	120	0.82	0.13	47.82	47.82	0	0.0004	
127	N.22.5	N.22.6	9.27	90	110	PE	120	0.81	0.13	47.82	47.81	0	0.0004	
137	N.22.7	N.22.6	32.21	90	110	PE	120	0.56	0.09	47.81	47.81	0.01	0.0002	
Κλάδος23	Phgadia_B													
122	N.23.1	N.0.75	25.22	90	110	PE	120	0.33	0.05	47.82	47.82	0	0.0001	
354	N.23.1	N.23.2	16.75	90	110	PE	120	0.58	0.09	47.82	47.82	0	0.0002	
355	N.23.2	N.23.3	22.55	90	110	PE	120	0.57	0.09	47.82	47.81	0	0.0002	
Κλάδος24	Phgadia_B													
130	N.24.1	N.0.76	14.48	90	110	PE	120	0.8	0.13	47.81	47.8	0	0.0003	
129	N.23.3	N.24.1	15.96	90	110	PE	120	0.8	0.13	47.81	47.81	0.01	0.0003	
Κλάδος25	Phgadia_B													
132	N.25.1	N.0.74	43.85	90	110	PE	120	0.31	0.05	47.84	47.83	0	0.0001	
131	N.22.3	N.25.1	25.4	90	110	PE	120	0.3	0.05	47.83	47.83	0	0.0001	
Κλάδος26	Phgadia_B													
143	N.26.1	N.0.73	25.74	90	110	PE	120	0.08	0.01	47.86	47.86	0	0	

[illegible]

[illegible]



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος36	Phgadia_B													
219	N.0.64	N.36.1	40.88	90	110	PE	120	0.67	0.11	48.27	48.26	0.01	0.0003	
220	N.36.1	N.36.2	40.89	90	110	PE	120	0.63	0.1	48.26	48.25	0.01	0.0002	
221	N.36.2	N.36.3	14.9	90	110	PE	120	0.58	0.09	48.25	48.25	0	0.0002	
Κλάδος37	Phgadia_B													
167	N.0.65	N.37.1	0.7	90	110	PE	120	0.13	0.02	48.24	48.24	0	0	
316	N.37.2	N.37.1	59.1	90	110	PE	120	0.93	0.15	48.24	48.22	0.03	0.0005	
Κλάδος38	Phgadia_B													
173	N.38.1	N.20.14	21.25	90	110	PE	120	0.1	0.02	48.24	48.24	0	0	
172	N.33.1	N.38.1	17	90	110	PE	120	0.1	0.02	48.24	48.24	0	0	
Κλάδος39	Phgadia_B													
318	N.39.1	N.0.64	0.7	90	110	PE	120	1.15	0.18	48.27	48.27	0	0.0007	
317	N.37.1	N.39.1	36.69	90	110	PE	120	1.14	0.18	48.27	48.24	0.02	0.0007	
Κλάδος40	Phgadia_B													
333	N.40.1	N.0.50	1	90	110	PE	120	1.23	0.19	48.76	48.76	0	0.0008	
332	N.40.2	N.40.1	44.85	90	110	PE	120	1.18	0.19	48.76	48.73	0.03	0.0007	
331	N.40.3	N.40.2	44.89	90	110	PE	120	1.13	0.18	48.73	48.7	0.03	0.0007	
330	N.40.4	N.40.3	44.57	90	110	PE	120	1.1	0.17	48.7	48.68	0.03	0.0006	
329	N.40.5	N.40.4	49.62	90	110	PE	120	1.06	0.17	48.68	48.65	0.03	0.0006	
328	N.40.6	N.40.5	29.25	90	110	PE	120	1.05	0.17	48.65	48.63	0.02	0.0006	
327	N.40.7	N.40.6	42.9	90	110	PE	120	1.37	0.22	48.63	48.59	0.04	0.0009	
326	N.40.8	N.40.7	49.74	90	110	PE	120	1.36	0.21	48.59	48.54	0.05	0.0009	
325	N.40.9	N.40.8	49.69	90	110	PE	120	1.31	0.21	48.54	48.5	0.04	0.0009	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
324	N.40.10	N.40.9	39.63	90	110	PE	120	1.27	0.2	48.5	48.47	0.03	0.0008	
323	N.40.11	N.40.10	50.56	90	110	PE	120	1.26	0.2	48.47	48.43	0.04	0.0008	
322	N.40.12	N.40.11	55.7	90	110	PE	120	1.23	0.19	48.43	48.39	0.04	0.0008	
321	N.40.13	N.40.12	66.27	90	110	PE	120	1.16	0.18	48.39	48.34	0.05	0.0007	
320	N.40.14	N.40.13	67.15	90	110	PE	120	1.12	0.18	48.34	48.3	0.04	0.0006	
319	N.0.63	N.40.14	0.7	90	110	PE	120	1.12	0.18	48.3	48.3	0	0.0006	
Κλάδος41	Phgadia_B													
67	N.41.1	N.0.49	24.24	90	110	PE	120	1.11	0.17	48.78	48.76	0.02	0.0006	
66	N.41.2	N.41.1	47.46	90	110	PE	120	0.97	0.15	48.76	48.74	0.02	0.0005	
65	N.41.3	N.41.2	47.43	90	110	PE	120	0.81	0.13	48.74	48.72	0.02	0.0004	
64	N.41.4	N.41.3	44.03	90	110	PE	120	0.65	0.1	48.72	48.71	0.01	0.0002	
63	N.41.5	N.41.4	24.07	90	110	PE	120	0.55	0.09	48.71	48.71	0	0.0002	
192	N.41.5	N.41.6	47.46	90	110	PE	120	0.44	0.07	48.71	48.71	0.01	0.0001	
193	N.41.6	N.41.7	47.13	90	110	PE	120	0.52	0.08	48.72	48.71	0.01	0.0002	
194	N.41.7	N.41.8	47.13	90	110	PE	120	0.53	0.08	48.73	48.72	0.01	0.0002	
195	N.41.8	N.41.9	42.81	90	110	PE	120	0.54	0.08	48.73	48.73	0.01	0.0002	
196	N.41.9	N.41.10	43.07	90	110	PE	120	0.57	0.09	48.74	48.73	0.01	0.0002	
Κλάδος42	Phgadia_B													
209	N.42.1	N.0.42	53.87	90	110	PE	120	1.49	0.23	49.3	49.24	0.06	0.0011	
208	N.42.2	N.42.1	51.98	90	110	PE	120	1.46	0.23	49.24	49.18	0.05	0.001	
207	N.42.3	N.42.2	75.08	90	110	PE	120	1.46	0.23	49.18	49.1	0.08	0.001	
206	N.42.4	N.42.3	75.22	90	110	PE	120	1.46	0.23	49.1	49.03	0.08	0.001	
205	N.42.5	N.42.4	69.85	90	110	PE	120	1.46	0.23	49.03	48.95	0.07	0.001	
204	N.42.6	N.42.5	40.84	90	110	PE	120	1.4	0.22	48.95	48.91	0.04	0.001	
203	N.42.7	N.42.6	40.85	90	110	PE	120	1.38	0.22	48.91	48.88	0.04	0.0009	
202	N.42.8	N.42.7	62.67	90	110	PE	120	1.12	0.18	48.88	48.84	0.04	0.0006	
201	N.42.9	N.42.8	41.24	90	110	PE	120	1.03	0.16	48.84	48.81	0.02	0.0006	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος54	Phgadia_B													
352	N.54.1	N.0.32	0.7	90	110	PE	120	2.93	0.46	50.73	50.73	0	0.0038	
351	N.54.2	N.54.1	51.78	90	110	PE	120	2.88	0.45	50.73	50.54	0.19	0.0037	
350	N.54.3	N.54.2	53.48	90	110	PE	120	2.8	0.44	50.54	50.35	0.19	0.0035	
349	N.54.4	N.54.3	50.12	90	110	PE	120	2.69	0.42	50.35	50.19	0.16	0.0032	
348	N.54.5	N.54.4	50.12	90	110	PE	120	2.6	0.41	50.19	50.04	0.15	0.003	
347	N.54.6	N.54.5	50.12	90	110	PE	120	2.5	0.39	50.04	49.9	0.14	0.0028	
346	N.54.7	N.54.6	50.12	90	110	PE	120	2.38	0.37	49.9	49.77	0.13	0.0026	
345	N.54.8	N.54.7	57.46	90	110	PE	120	2.29	0.36	49.77	49.63	0.14	0.0024	
344	N.54.9	N.54.8	57.57	90	110	PE	120	2.27	0.36	49.63	49.49	0.14	0.0024	
343	N.54.10	N.54.9	57.12	90	110	PE	120	1.95	0.31	49.49	49.39	0.1	0.0018	
342	N.54.11	N.54.10	57.12	90	110	PE	120	1.87	0.29	49.39	49.3	0.09	0.0016	
341	N.54.12	N.54.11	54.27	90	110	PE	120	2.05	0.32	49.3	49.19	0.11	0.002	
340	N.54.13	N.54.12	56.49	90	110	PE	120	2.01	0.32	49.19	49.08	0.11	0.0019	
339	N.54.14	N.54.13	52.68	90	110	PE	120	1.8	0.28	49.08	49	0.08	0.0015	
338	N.54.15	N.54.14	52.67	90	110	PE	120	1.76	0.28	49	48.92	0.08	0.0015	
337	N.54.16	N.54.15	67.25	90	110	PE	120	1.74	0.27	48.92	48.83	0.1	0.0014	
336	N.0.47	N.54.16	0.7	90	110	PE	120	1.71	0.27	48.83	48.83	0	0.0014	
Κλάδος55	Phgadia_B													
190	N.54.13	N.55.1	64.08	90	110	PE	120	0.21	0.03	49.08	49.08	0	0	
191	N.55.1	N.55.2	64.06	90	110	PE	120	0.1	0.02	49.08	49.08	0	0	
Κλάδος56	Phgadia_B													
211	N.54.11	N.56.1	69.78	90	110	PE	120	0.14	0.02	49.3	49.3	0	0	
Κλάδος57	Phgadia_B													
70	N.30.2	N.27.2	24.11	90	110	PE	120	0.6	0.09	48.21	48.21	0	0.0002	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος81	Phgadia_B													
287	N.7.10	N.3.7	21.86	102.27	125	PE	120	1.26	0.15	47.67	47.66	0.01	0.0004	
Κλάδος82	Phgadia_B													
315	N.31.1	N.37.2	4.43	90	110	PE	120	0.92	0.14	48.22	48.21	0	0.0004	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος0	Pules													
0	B.0.0	B.0.1	18.78	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	356.29	356.24	0.05	0.0029	
1	B.0.1	B.0.2	14.7	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	356.24	356.2	0.04	0.0028	
2	B.0.2	B.0.3	22.5	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	356.2	356.13	0.06	0.0028	
3	B.0.3	B.0.4	19.13	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	356.13	356.08	0.05	0.0028	
4	B.0.4	B.0.5	18.4	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	356.08	356.03	0.05	0.0028	
5	B.0.5	B.0.6	22.7	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	356.03	355.97	0.06	0.0028	
6	B.0.6	B.0.7	14.16	130.91	160	PE	120	6.66	0.49	355.97	355.93	0.04	0.0028	
7	B.0.7	B.0.8	16.01	130.91	160	PE	120	6.65	0.49	355.93	355.88	0.04	0.0028	
8	B.0.8	B.0.9	10.85	130.91	160	PE	120	6.64	0.49	355.88	355.85	0.03	0.0028	
9	B.0.9	B.0.10	19.59	130.91	160	PE	120	6.57	0.49	355.85	355.8	0.05	0.0027	
128	B.0.10	B.0.11	11.42	114.55	140	PE	120	6.52	0.63	355.8	355.74	0.06	0.0052	
129	B.0.11	B.0.12	16.53	114.55	140	PE	120	6.52	0.63	355.74	355.65	0.09	0.0052	
130	B.0.12	B.0.13	14.47	114.55	140	PE	120	6.51	0.63	355.65	355.58	0.07	0.0052	
131	B.0.13	B.0.14	48.76	114.55	140	PE	120	5.35	0.52	355.58	355.4	0.17	0.0036	
119	B.0.14	B.0.15	40.25	73.6	90	PE	120	2.2	0.52	355.4	355.17	0.24	0.0059	
120	B.0.15	B.0.16	46.73	73.6	90	PE	120	2.16	0.51	355.17	354.9	0.27	0.0058	
139	B.0.16	B.0.17	19.87	73.6	90	PE	120	2.14	0.5	354.9	354.78	0.11	0.0057	
140	B.0.17	B.0.18	6.76	73.6	90	PE	120	2.07	0.49	354.78	354.75	0.04	0.0054	
40	B.0.18	B.0.19	28.02	102.27	125	PE	120	1.83	0.22	354.75	354.72	0.02	0.0008	
41	B.0.19	B.0.20	13.37	102.27	125	PE	120	1.79	0.22	354.72	354.71	0.01	0.0008	
42	B.0.20	B.0.21	12.28	102.27	125	PE	120	1.68	0.2	354.71	354.7	0.01	0.0007	
43	B.0.21	B.0.22	10.68	102.27	125	PE	120	1.66	0.2	354.7	354.7	0.01	0.0007	
44	B.0.22	B.0.23	9.04	102.27	125	PE	120	1.66	0.2	354.7	354.69	0.01	0.0007	
45	B.0.23	B.0.24	13.04	102.27	125	PE	120	1.65	0.2	354.69	354.68	0.01	0.0007	
46	B.0.24	B.0.25	11.12	102.27	125	PE	120	1.57	0.19	354.68	354.67	0.01	0.0006	
47	B.0.25	B.0.26	5.65	102.27	125	PE	120	1.56	0.19	354.67	354.67	0	0.0006	
48	B.0.26	B.0.27	4.25	102.27	125	PE	120	1.56	0.19	354.67	354.67	0	0.0006	
49	B.0.27	B.0.28	6.27	102.27	125	PE	120	1.56	0.19	354.67	354.66	0	0.0006	
50	B.0.28	B.0.29	3.27	102.27	125	PE	120	1.55	0.19	354.66	354.66	0	0.0006	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος4	Pules													
121	B.0.40	B.4.1	15.45	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	354.17	354.17	0	0	
122	B.4.1	B.4.2	11.13	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	354.17	354.17	0	0	
123	B.4.2	B.4.3	27.47	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	354.17	354.17	0	0	
Κλάδος5	Pules													
88	B.2.7	B.5.1	18.95	102.27	125	PE	120	2.17	0.26	354.46	354.43	0.02	0.0012	
89	B.5.1	B.5.2	20.64	102.27	125	PE	120	2.16	0.26	354.43	354.41	0.02	0.0012	
Κλάδος6	Pules													
91	B.6.1	B.0.38	9.59	102.27	125	PE	120	2.15	0.26	354.39	354.38	0.01	0.0012	
90	B.5.2	B.6.1	13.92	102.27	125	PE	120	2.15	0.26	354.41	354.39	0.02	0.0012	
Κλάδος7	Pules													
63	B.3.9	B.7.1	22.84	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	354.66	354.66	0	0	
64	B.7.1	B.7.2	12.92	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	354.66	354.66	0	0	
65	B.7.2	B.7.3	17.33	73.6	90	PE	120	0.02	0	354.66	354.66	0	0	
66	B.7.3	B.7.4	8.67	73.6	90	PE	120	0.01	0	354.66	354.66	0	0	
Κλάδος8	Pules													
54	B.0.24	B.8.1	17.46	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	354.68	354.68	0	0	
55	B.8.1	B.8.2	8.77	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	354.68	354.68	0	0	
56	B.8.2	B.8.3	6.85	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	354.68	354.68	0	0	
57	B.8.3	B.8.4	24.19	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	354.68	354.68	0	0	
58	B.8.4	B.8.5	8.5	73.6	90	PE	120	0.01	0	354.68	354.68	0	0	
59	B.8.6	B.8.5	11.5	73.6	90	PE	120	0.01	0	354.68	354.68	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος9	Pules													
21	B.9.1	B.0.32	8.49	102.27	125	PE	120	2.47	0.3	354.65	354.64	0.01	0.0015	
Κλάδος10	Pules													
62	B.10.1	B.0.30	8.87	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	354.66	354.66	0	0	
61	B.10.2	B.10.1	12.12	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	354.66	354.66	0	0	
60	B.10.3	B.10.2	7.83	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	354.66	354.66	0	0	
125	B.10.3	B.10.4	4.21	73.6	90	PE	120	0.67	0.16	354.66	354.66	0	0.0007	
Κλάδος11	Pules													
18	B.3.6	B.11.1	16.95	102.27	125	PE	120	2.56	0.31	354.7	354.68	0.03	0.0016	
127	B.11.2	B.11.1	15.15	73.6	90	PE	120	0.68	0.16	354.68	354.67	0.01	0.0008	
126	B.10.4	B.11.2	9.42	73.6	90	PE	120	0.67	0.16	354.67	354.66	0.01	0.0007	
Κλάδος12	Pules													
19	B.11.1	B.12.1	11.21	102.27	125	PE	120	1.88	0.23	354.68	354.67	0.01	0.0009	
20	B.12.1	B.9.1	18.84	102.27	125	PE	120	1.87	0.23	354.67	354.65	0.02	0.0009	
Κλάδος13	Pules													
132	B.0.14	B.13.1	16.26	114.55	140	PE	120	3.12	0.3	355.4	355.38	0.02	0.0013	
133	B.13.1	B.13.2	31.17	114.55	140	PE	120	3.1	0.3	355.38	355.34	0.04	0.0013	
134	B.13.2	B.13.3	10.26	114.55	140	PE	120	3.09	0.3	355.34	355.33	0.01	0.0013	
135	B.13.3	B.13.4	10.63	114.55	140	PE	120	2.43	0.24	355.33	355.32	0.01	0.0008	
136	B.13.4	B.13.5	3.21	114.55	140	PE	120	2.43	0.24	355.32	355.32	0	0.0008	
137	B.13.5	B.13.6	23.03	114.55	140	PE	120	2.42	0.24	355.32	355.3	0.02	0.0008	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
138	B.13.6	B.13.7	9.65	114.55	140	PE	120	2.42	0.23	355.3	355.29	0.01	0.0008	
10	B.13.7	B.13.8	10.12	102.27	125	PE	120	3.51	0.43	355.29	355.26	0.03	0.0029	
11	B.13.8	B.13.9	13.73	102.27	125	PE	120	4.13	0.5	355.26	355.21	0.05	0.0039	
12	B.13.9	B.13.10	12.51	102.27	125	PE	120	4.13	0.5	355.21	355.16	0.05	0.0039	
113	B.13.10	B.13.11	20.67	73.6	90	PE	120	0	0	355.16	355.16	0	0	
114	B.13.11	B.13.12	28.71	73.6	90	PE	120	0	0	355.16	355.16	0	0	
115	B.13.12	B.13.13	37.66	73.6	90	PE	120	0	0	355.16	355.16	0	0	
116	B.13.13	B.13.14	29.52	73.6	90	PE	120	0	0	355.16	355.16	0	0	
Κλάδος14	Pules													
13	B.13.10	B.14.1	29.27	102.27	125	PE	120	4.13	0.5	355.16	355.05	0.11	0.0039	
14	B.14.1	B.14.2	31.7	102.27	125	PE	120	4.13	0.5	355.05	354.93	0.12	0.0038	
15	B.14.2	B.14.3	32.6	102.27	125	PE	120	4.12	0.5	354.93	354.8	0.13	0.0038	
Κλάδος15	Pules													
34	B.15.1	B.13.8	19.52	73.6	90	PE	120	0.62	0.15	355.27	355.26	0.01	0.0006	
33	B.15.2	B.15.1	21.49	73.6	90	PE	120	0.63	0.15	355.29	355.27	0.01	0.0006	
Κλάδος16	Pules													
30	B.13.3	B.16.1	42.25	73.6	90	PE	120	0.65	0.15	355.33	355.3	0.03	0.0006	
31	B.16.1	B.16.2	9.57	73.6	90	PE	120	0.63	0.15	355.3	355.3	0.01	0.0006	
32	B.16.2	B.15.2	19.95	73.6	90	PE	120	0.63	0.15	355.3	355.29	0.01	0.0006	
Κλάδος17	Pules													
112	B.17.1	B.0.13	19.24	73.6	90	PE	120	1.14	0.27	355.58	355.54	0.03	0.0018	
111	B.17.2	B.17.1	30.98	73.6	90	PE	120	1.14	0.27	355.54	355.49	0.05	0.0018	
110	B.17.3	B.17.2	21.94	73.6	90	PE	120	1.13	0.27	355.49	355.45	0.04	0.0017	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
109	B.17.4	B.17.3	20.9	73.6	90	PE	120	1.12	0.26	355.45	355.42	0.04	0.0017	
108	B.17.5	B.17.4	7.95	73.6	90	PE	120	1.12	0.26	355.42	355.4	0.01	0.0017	
107	B.17.6	B.17.5	7.02	73.6	90	PE	120	1.12	0.26	355.4	355.39	0.01	0.0017	
106	B.17.7	B.17.6	14.77	73.6	90	PE	120	1.11	0.26	355.39	355.37	0.02	0.0017	
105	B.17.8	B.17.7	13.7	73.6	90	PE	120	1.1	0.26	355.37	355.34	0.02	0.0017	
104	B.13.7	B.17.8	32.21	73.6	90	PE	120	1.1	0.26	355.34	355.29	0.05	0.0017	
Κλάδος18	Pules													
16	B.14.3	B.3.5	14.05	102.27	125	PE	120	4.12	0.5	354.8	354.75	0.05	0.0039	
Κλάδος19	Pules													
124	B.9.1	B.10.3	13.86	73.6	90	PE	120	0.6	0.14	354.66	354.65	0.01	0.0006	
Κλάδος0	Volada													
0	F.0.0	F.0.1	7.98	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.82	537.8	0.02	0.0028	
1	F.0.1	F.0.2	23.07	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.8	537.73	0.06	0.0028	
2	F.0.2	F.0.3	9.71	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.73	537.71	0.03	0.0029	
3	F.0.3	F.0.4	26.05	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.71	537.63	0.07	0.0028	
4	F.0.4	F.0.5	41.07	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.63	537.52	0.11	0.0028	
5	F.0.5	F.0.6	36.36	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.52	537.42	0.1	0.0028	
6	F.0.6	F.0.7	13.51	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.42	537.38	0.04	0.0029	
7	F.0.7	F.0.8	10.79	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.38	537.35	0.03	0.0028	
8	F.0.8	F.0.9	23.73	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.35	537.29	0.07	0.0028	
9	F.0.9	F.0.10	12.51	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.29	537.25	0.03	0.0029	
10	F.0.10	F.0.11	14.73	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.25	537.21	0.04	0.0028	
11	F.0.11	F.0.12	28.55	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.21	537.13	0.08	0.0028	
12	F.0.12	F.0.13	31.61	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.13	537.04	0.09	0.0028	
13	F.0.13	F.0.14	34.27	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	537.04	536.95	0.1	0.0028	



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
14	F.0.14	F.0.15	33.51	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.95	536.85	0.09	0.0029	
15	F.0.15	F.0.16	17.13	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.85	536.81	0.05	0.0029	
16	F.0.16	F.0.17	11.66	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.81	536.77	0.03	0.0028	
17	F.0.17	F.0.18	16.42	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.77	536.73	0.05	0.0028	
18	F.0.18	F.0.19	24.45	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.73	536.66	0.07	0.0029	
19	F.0.19	F.0.20	34.52	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.66	536.56	0.1	0.0029	
20	F.0.20	F.0.21	23.28	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.56	536.5	0.06	0.0029	
21	F.0.21	F.0.22	13.06	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.5	536.46	0.04	0.0029	PRV 0
22	F.0.22	F.0.23	18.08	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	536.46	519.19	17.28	0.9805	PRV 0
23	F.0.23	F.0.24	12.7	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	519.19	519.15	0.04	0.0028	
24	F.0.24	F.0.25	10.58	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	519.15	519.12	0.03	0.0028	
25	F.0.25	F.0.26	7.78	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	519.12	519.1	0.02	0.003	
26	F.0.26	F.0.27	11.98	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	519.1	519.07	0.03	0.0028	
27	F.0.27	F.0.28	30.68	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	519.07	518.98	0.09	0.0028	
28	F.0.28	F.0.29	36.57	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	518.98	518.88	0.1	0.0028	
29	F.0.29	F.0.30	36.55	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	518.88	518.78	0.1	0.0029	
30	F.0.30	F.0.31	17.33	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	518.78	518.73	0.05	0.0028	
31	F.0.31	F.0.32	17.93	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	518.73	518.68	0.05	0.0028	
32	F.0.32	F.0.33	13.56	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	518.68	518.64	0.04	0.0028	
33	F.0.33	F.0.34	35.4	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	518.64	518.54	0.1	0.0028	
34	F.0.34	F.0.35	57.31	130.91	160	PE	120	6.39	0.47	518.54	518.39	0.15	0.0026	
35	F.0.35	F.0.36	26.41	130.91	160	PE	120	6.39	0.47	518.39	518.32	0.07	0.0026	
36	F.0.36	F.0.37	27.89	130.91	160	PE	120	6.38	0.47	518.32	518.25	0.07	0.0026	
146	F.0.37	F.0.38	45.47	114.55	140	PE	120	6.37	0.62	518.25	518.03	0.23	0.005	
147	F.0.38	F.0.39	20.94	114.55	140	PE	120	6.37	0.62	518.03	517.92	0.1	0.005	
148	F.0.39	F.0.40	12.77	114.55	140	PE	120	6.36	0.62	517.92	517.86	0.06	0.005	
52	F.0.40	F.0.41	10.7	73.6	90	PE	120	2.41	0.57	517.86	517.79	0.08	0.0071	
53	F.0.41	F.0.42	20.48	73.6	90	PE	120	2.4	0.56	517.79	517.64	0.14	0.0073	
54	F.0.42	F.0.43	7.3	73.6	90	PE	120	2.39	0.56	517.64	517.59	0.05	0.007	
55	F.0.43	F.0.44	13.78	73.6	90	PE	120	2.38	0.56	517.59	517.5	0.09	0.007	
176	F.0.45	F.0.44	12.62	73.6	90	PE	120	1.3	0.31	517.5	517.47	0.03	0.0023	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
175	F.0.46	F.0.45	8.62	73.6	90	PE	120	1.29	0.3	517.47	517.45	0.02	0.0023	
174	F.0.47	F.0.46	8.09	73.6	90	PE	120	1.29	0.3	517.45	517.43	0.02	0.0022	
173	F.0.48	F.0.47	10.34	102.27	125	PE	120	0.42	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
172	F.0.49	F.0.48	14.48	102.27	125	PE	120	0.43	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
43	F.0.50	F.0.49	13.69	102.27	125	PE	120	0.41	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
42	F.0.51	F.0.50	11.45	102.27	125	PE	120	0.41	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
41	F.0.52	F.0.51	6.05	102.27	125	PE	120	0.41	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
40	F.0.53	F.0.52	10.27	102.27	125	PE	120	0.4	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
39	F.0.54	F.0.53	10.26	102.27	125	PE	120	0.4	0.05	517.43	517.43	0	0	
38	F.0.55	F.0.54	15.41	102.27	125	PE	120	0.39	0.05	517.43	517.43	0	0.0001	
37	F.0.56	F.0.55	5.83	102.27	125	PE	120	0.39	0.05	517.43	517.43	0	0	
161	F.0.56	F.0.57	6.83	114.55	140	PE	120	2.75	0.27	517.43	517.42	0.01	0.001	
142	F.0.57	F.0.58	18.78	102.27	125	PE	120	3.18	0.39	517.42	517.38	0.04	0.0024	
143	F.0.58	F.0.59	23.67	102.27	125	PE	120	3.17	0.39	517.38	517.32	0.06	0.0024	
144	F.0.59	F.0.60	34.02	102.27	125	PE	120	2.29	0.28	517.32	517.28	0.04	0.0013	
145	F.0.60	F.0.61	39.29	102.27	125	PE	120	2.18	0.27	517.28	517.23	0.05	0.0012	
115	F.0.61	F.0.62	40.93	90	110	PE	120	3.29	0.52	517.23	517.04	0.19	0.0047	
116	F.0.62	F.0.63	31.8	90	110	PE	120	3.26	0.51	517.04	516.89	0.15	0.0047	
117	F.0.63	F.0.64	18.09	90	110	PE	120	3.24	0.51	516.89	516.81	0.08	0.0046	
118	F.0.64	F.0.65	37.33	90	110	PE	120	3.21	0.5	516.81	516.64	0.17	0.0045	
119	F.0.65	F.0.66	15.18	90	110	PE	120	3.18	0.5	516.64	516.57	0.07	0.0045	
120	F.0.66	F.0.67	21.1	90	110	PE	120	3.15	0.49	516.57	516.48	0.09	0.0044	
121	F.0.67	F.0.68	27.44	90	110	PE	120	3.13	0.49	516.48	516.36	0.12	0.0043	
99	F.0.68	F.0.69	63.91	73.6	90	PE	120	3.09	0.73	516.36	515.65	0.71	0.0112	
Κλάδος1	Volada													
162	F.0.47	F.1.1	18.76	102.27	125	PE	120	1.71	0.21	517.43	517.42	0.01	0.0008	
163	F.1.1	F.1.2	8.63	102.27	125	PE	120	1.71	0.21	517.42	517.41	0.01	0.0008	
164	F.1.2	F.1.3	6.22	102.27	125	PE	120	1.7	0.21	517.41	517.41	0	0.0008	
166	F.1.3	F.1.4	16.63	102.27	125	PE	120	2.76	0.34	517.41	517.37	0.03	0.0018	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
167	F.1.4	F.1.5	20.07	102.27	125	PE	120	2.75	0.34	517.37	517.34	0.04	0.0018	
168	F.1.5	F.1.6	7.03	102.27	125	PE	120	2.75	0.33	517.34	517.33	0.01	0.0018	
169	F.1.6	F.1.7	7.35	102.27	125	PE	120	2.75	0.33	517.33	517.31	0.01	0.0018	
170	F.1.7	F.1.8	14.3	102.27	125	PE	120	2.74	0.33	517.31	517.29	0.03	0.0018	
171	F.1.8	F.1.9	12.72	102.27	125	PE	120	1.97	0.24	517.29	517.27	0.01	0.001	
132	F.1.10	F.1.9	7.26	102.27	125	PE	120	1.97	0.24	517.27	517.27	0.01	0.001	
131	F.1.11	F.1.10	12.17	102.27	125	PE	120	1.97	0.24	517.27	517.26	0.01	0.001	
186	F.1.11	F.1.12	11.11	102.27	125	PE	120	0.87	0.11	517.26	517.25	0	0.0002	
187	F.1.12	F.1.13	8.98	102.27	125	PE	120	0.87	0.11	517.25	517.25	0	0.0002	
90	F.1.14	F.1.13	48.62	73.6	90	PE	120	1.21	0.29	517.25	517.15	0.1	0.002	
89	F.1.15	F.1.14	19.74	73.6	90	PE	120	1.19	0.28	517.15	517.12	0.04	0.0019	
88	F.1.16	F.1.15	21.46	73.6	90	PE	120	1.17	0.28	517.12	517.08	0.04	0.0019	
87	F.1.17	F.1.16	17.15	73.6	90	PE	120	1.15	0.27	517.08	517.05	0.03	0.0018	
86	F.1.18	F.1.17	29.85	73.6	90	PE	120	1.13	0.27	517.05	516.99	0.05	0.0017	
85	F.1.19	F.1.18	16.3	73.6	90	PE	120	1.11	0.26	516.99	516.97	0.03	0.0017	
106	F.1.20	F.1.19	15.05	73.6	90	PE	120	2.14	0.5	516.97	516.88	0.09	0.0057	
105	F.1.21	F.1.20	18.53	73.6	90	PE	120	2.13	0.5	516.88	516.78	0.1	0.0057	
104	F.1.22	F.1.21	40.7	73.6	90	PE	120	2.11	0.5	516.78	516.55	0.22	0.0056	
103	F.1.23	F.1.22	22.03	73.6	90	PE	120	2.09	0.49	516.55	516.43	0.12	0.0055	
102	F.1.24	F.1.23	54	73.6	90	PE	120	2.06	0.49	516.43	516.15	0.29	0.0054	
101	F.1.25	F.1.24	22.07	73.6	90	PE	120	2.03	0.48	516.15	516.03	0.11	0.0052	
100	F.0.69	F.1.25	78.45	73.6	90	PE	120	1.98	0.47	516.03	515.65	0.38	0.0049	
Κλάδος2	Volada													
74	F.1.11	F.2.1	18.46	73.6	90	PE	120	1.09	0.26	517.26	517.22	0.03	0.0016	
75	F.2.1	F.2.2	9.65	73.6	90	PE	120	1.09	0.26	517.22	517.21	0.02	0.0017	
76	F.2.2	F.2.3	15.04	73.6	90	PE	120	1.09	0.26	517.21	517.18	0.02	0.0017	
77	F.2.3	F.2.4	14.78	73.6	90	PE	120	1.09	0.26	517.18	517.16	0.02	0.0017	
78	F.2.4	F.2.5	13.17	73.6	90	PE	120	1.08	0.25	517.16	517.14	0.02	0.0016	
79	F.2.5	F.2.6	9.34	73.6	90	PE	120	1.08	0.25	517.14	517.13	0.01	0.0016	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
80	F.2.6	F.2.7	11.81	73.6	90	PE	120	1.07	0.25	517.13	517.11	0.02	0.0016	
81	F.2.7	F.2.8	23.28	73.6	90	PE	120	1.06	0.25	517.11	517.07	0.04	0.0016	
82	F.2.8	F.2.9	15.28	73.6	90	PE	120	1.05	0.25	517.07	517.05	0.02	0.0015	
83	F.2.9	F.2.10	20.49	73.6	90	PE	120	1.04	0.25	517.05	517.02	0.03	0.0015	
84	F.2.10	F.1.19	33.62	73.6	90	PE	120	1.04	0.24	517.02	516.97	0.05	0.0015	
Κλάδος3	Volada													
133	F.1.8	F.3.1	15.16	73.6	90	PE	120	0.77	0.18	517.29	517.27	0.01	0.0009	
134	F.3.1	F.3.2	9.88	73.6	90	PE	120	0.74	0.17	517.27	517.27	0.01	0.0008	
135	F.3.2	F.3.3	9.92	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	517.27	517.26	0.01	0.0008	
136	F.3.3	F.3.4	8.31	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	517.26	517.25	0.01	0.0008	
189	F.3.4	F.3.5	7.18	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	517.25	517.25	0	0	
190	F.3.5	F.3.6	6.37	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	517.25	517.25	0	0	
191	F.3.6	F.3.7	12.73	102.27	125	PE	120	0.35	0.04	517.25	517.25	0	0	
192	F.3.7	F.3.8	1.95	102.27	125	PE	120	0.34	0.04	517.25	517.25	0	0.0001	
193	F.3.8	F.3.9	5.95	102.27	125	PE	120	0.34	0.04	517.25	517.25	0	0	
194	F.3.9	F.3.10	2.72	102.27	125	PE	120	0.34	0.04	517.25	517.25	0	0	
195	F.3.10	F.3.11	3.47	102.27	125	PE	120	0.34	0.04	517.25	517.25	0	0	
196	F.3.11	F.3.12	9.2	102.27	125	PE	120	1.15	0.14	517.25	517.25	0	0.0004	
197	F.3.12	F.3.13	8.06	102.27	125	PE	120	1.15	0.14	517.25	517.24	0	0.0004	
198	F.3.13	F.3.14	12.28	102.27	125	PE	120	1.15	0.14	517.24	517.24	0	0.0004	
199	F.3.14	F.3.15	16.8	102.27	125	PE	120	1.14	0.14	517.24	517.23	0.01	0.0004	
Κλάδος4	Volada													
149	F.0.40	F.4.1	20.7	114.55	140	PE	120	3.95	0.38	517.86	517.82	0.04	0.0021	
150	F.4.1	F.4.2	20.52	114.55	140	PE	120	3.95	0.38	517.82	517.78	0.04	0.002	
151	F.4.2	F.4.3	28.34	114.55	140	PE	120	3.91	0.38	517.78	517.72	0.06	0.002	
152	F.4.3	F.4.4	32.46	114.55	140	PE	120	3.84	0.37	517.72	517.66	0.06	0.0019	
153	F.4.4	F.4.5	19.27	114.55	140	PE	120	3.84	0.37	517.66	517.62	0.04	0.0019	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
139	F.8.1	F.6.2	15.3	73.6	90	PE	120	0.82	0.19	517.29	517.27	0.01	0.001	
Κλάδος9	Volada													
137	F.3.11	F.9.1	5.98	73.6	90	PE	120	0.81	0.19	517.26	517.25	0.01	0.0009	
138	F.9.1	F.8.1	15.4	73.6	90	PE	120	0.82	0.19	517.27	517.26	0.01	0.001	
Κλάδος10	Volada													
67	F.3.1	F.10.1	34.64	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	517.27	517.27	0	0	
68	F.10.1	F.10.2	14.95	73.6	90	PE	120	0.02	0	517.27	517.27	0	0	
69	F.10.2	F.10.3	13.89	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.27	517.27	0	0	
Κλάδος11	Volada													
160	F.11.1	F.0.56	17.06	114.55	140	PE	120	2.36	0.23	517.44	517.43	0.01	0.0008	
159	F.11.2	F.11.1	42.22	114.55	140	PE	120	2.38	0.23	517.48	517.44	0.03	0.0008	
Κλάδος12	Volada													
70	F.3.2	F.12.1	18.42	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.27	517.27	0	0	
71	F.12.1	F.12.2	10.67	73.6	90	PE	120	0	0	517.27	517.27	0	0	
Κλάδος13	Volada													
157	F.4.8	F.13.1	22.04	114.55	140	PE	120	2.4	0.23	517.51	517.49	0.02	0.0008	
158	F.13.1	F.11.2	22.28	114.55	140	PE	120	2.39	0.23	517.49	517.48	0.02	0.0008	
Κλάδος14	Volada													
185	F.14.1	F.0.49	7.25	73.6	90	PE	120	0.84	0.2	517.44	517.43	0.01	0.001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
184	F.14.2	F.14.1	13.73	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	517.45	517.44	0.01	0.001	
183	F.14.3	F.14.2	15.62	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	517.47	517.45	0.02	0.001	
182	F.14.4	F.14.3	7.48	73.6	90	PE	120	0.86	0.2	517.48	517.47	0.01	0.0011	
181	F.14.5	F.14.4	26.34	73.6	90	PE	120	0.87	0.2	517.5	517.48	0.03	0.0011	
180	F.14.6	F.14.5	8.18	73.6	90	PE	120	0.87	0.21	517.51	517.5	0.01	0.0011	
Κλάδος15	Volada													
91	F.4.3	F.15.1	17.77	73.6	90	PE	120	0.06	0.01	517.72	517.72	0	0	
92	F.15.1	F.15.2	32.86	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	517.72	517.72	0	0	
93	F.15.2	F.15.3	18.59	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.72	517.72	0	0	
94	F.15.3	F.15.4	44.29	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.72	517.72	0	0	
Κλάδος16	Volada													
177	F.4.6	F.16.1	6.95	73.6	90	PE	120	0.88	0.21	517.56	517.55	0.01	0.0011	
178	F.16.1	F.16.2	19.02	73.6	90	PE	120	0.88	0.21	517.55	517.53	0.02	0.0011	
179	F.16.2	F.14.6	12.23	73.6	90	PE	120	0.88	0.21	517.53	517.51	0.01	0.0011	
Κλάδος17	Volada													
97	F.15.2	F.17.1	31.17	73.6	90	PE	120	0.02	0	517.72	517.72	0	0	
98	F.17.1	F.17.2	23.82	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.72	517.72	0	0	
Κλάδος18	Volada													
201	F.0.34	F.18.1	2.76	73.6	90	PE	120	0.24	0.03	518.54	485.42	33.12	12.0179	PRV 0
202	F.18.1	F.18.2	57.21	73.6	90	PE	120	0.12	0.03	485.42	485.42	0	0	
203	F.18.2	F.18.3	25.8	73.6	90	PE	120	0.13	0.03	485.42	485.42	0	0	
204	F.18.3	F.18.4	28.48	73.6	90	PE	120	0.13	0.03	485.42	485.42	0	0	
205	F.18.4	F.18.5	13.53	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	485.42	485.42	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
206	F.18.5	F.18.6	40.93	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	485.42	485.42	0	0	
207	F.18.6	F.18.7	5.29	73.6	90	PE	120	0.07	0.01	485.42	485.42	0	0	PRV 0
208	F.18.7	F.18.8	18.57	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
209	F.18.8	F.18.9	17.41	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
210	F.18.9	F.18.10	12.05	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
211	F.18.10	F.18.11	7.9	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	485.42	485.42	0	0	
212	F.18.11	F.18.12	12.05	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
213	F.18.12	F.18.13	5.69	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
214	F.18.13	F.18.14	4.21	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
215	F.18.14	F.18.15	13.69	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
216	F.18.15	F.18.16	10.93	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
217	F.18.16	F.18.17	11.26	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
218	F.18.17	F.18.18	8.19	73.6	90	PE	120	0	0	485.42	485.42	0	0	
219	F.18.18	F.18.19	18.48	73.6	90	PE	120	0	0	485.42	485.42	0	0	
220	F.18.19	F.18.20	14.41	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
221	F.18.20	F.18.21	12.65	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος19	Volada													
223	F.19.1	F.18.19	20.95	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
222	F.18.21	F.19.1	13.96	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος20	Volada													
95	F.15.1	F.20.1	14.7	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.72	517.72	0	0	
96	F.20.1	F.20.2	25.93	73.6	90	PE	120	0.01	0	517.72	517.72	0	0	
Κλάδος21	Volada													
48	F.0.44	F.21.1	6.05	73.6	90	PE	120	1.08	0.25	517.5	517.49	0.01	0.0016	
49	F.21.1	F.21.2	14.11	73.6	90	PE	120	1.07	0.25	517.49	517.46	0.02	0.0016	



[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος27	Volada													
125	F.18.7	F.27.1	20.26	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
126	F.27.1	F.27.2	27.51	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
127	F.27.2	F.27.3	9.5	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
128	F.27.3	F.27.4	7.03	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος28	Volada													
130	F.28.1	F.18.10	10.99	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
129	F.27.4	F.28.1	17.65	73.6	90	PE	120	0.01	0	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος29	Volada													
122	F.18.4	F.29.1	46.03	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	485.42	485.42	0	0	
123	F.29.1	F.29.2	20.84	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	485.42	485.42	0	0	
124	F.29.2	F.18.6	38.29	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος30	Volada													
114	F.30.1	F.18.2	24.97	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	485.42	485.42	0	0	
113	F.30.2	F.30.1	73.33	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος31	Volada													
111	F.18.1	F.31.1	13.43	73.6	90	PE	120	0.12	0.03	485.42	485.42	0	0	
112	F.31.1	F.30.2	23.9	73.6	90	PE	120	0.11	0.03	485.42	485.42	0	0	
Κλάδος32	Volada													
188	F.1.13	F.3.4	26.29	102.27	125	PE	120	0.37	0.04	517.25	517.25	0	0	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος1	Katodio													
15	G.0.15	G.1.1	25	102.27	125	PE	120	5	0.61	243.61	243.47	0.14	0.0056	
16	G.1.1	G.1.2	15.99	102.27	125	PE	120	5	0.61	243.47	243.39	0.09	0.0057	
17	G.1.2	G.1.3	36.73	102.27	125	PE	120	5	0.61	243.39	243.18	0.2	0.0056	
18	G.1.3	G.1.4	13.84	102.27	125	PE	120	5	0.61	243.18	243.11	0.08	0.0057	
19	G.1.4	G.1.5	5.79	102.27	125	PE	120	5	0.61	243.11	243.08	0.03	0.0055	
20	G.1.5	G.1.6	13.03	102.27	125	PE	120	5	0.61	243.08	243	0.07	0.0056	
21	G.1.6	G.1.7	15.82	102.27	125	PE	120	5	0.61	243	242.92	0.09	0.0056	
22	G.1.7	G.1.8	16.8	102.27	125	PE	120	5	0.61	242.92	242.83	0.09	0.0055	
Κλάδος0	Kur. Panagia													
0	H.0.0	H.0.1	23.88	102.27	125	PE	120	5.05	0.61	88.05	87.92	0.13	0.0057	
1	H.0.1	H.0.2	15.39	102.27	125	PE	120	5.05	0.61	87.92	87.83	0.09	0.0058	
2	H.0.2	H.0.3	39.76	102.27	125	PE	120	5.05	0.61	87.83	87.61	0.22	0.0056	
3	H.0.3	H.0.4	17.7	102.27	125	PE	120	5.05	0.61	87.61	87.51	0.1	0.0057	
4	H.0.4	H.0.5	34.74	102.27	125	PE	120	5.05	0.61	87.51	87.32	0.19	0.0056	
5	H.0.5	H.0.6	42.23	102.27	125	PE	120	5.04	0.61	87.32	87.08	0.24	0.0056	
6	H.0.6	H.0.7	48.01	102.27	125	PE	120	5.04	0.61	87.08	86.81	0.27	0.0056	
7	H.0.7	H.0.8	25.62	102.27	125	PE	120	5.04	0.61	86.81	86.67	0.14	0.0056	
8	H.0.8	H.0.9	21.34	73.6	90	PE	120	5.03	1.18	86.67	86.08	0.59	0.0277	
9	H.0.9	H.0.10	16.17	73.6	90	PE	120	5.03	1.18	86.08	85.64	0.45	0.0275	
10	H.0.10	H.0.11	37.63	73.6	90	PE	120	5.03	1.18	85.64	84.6	1.04	0.0276	
11	H.0.11	H.0.12	52.31	73.6	90	PE	120	5.03	1.18	84.6	83.16	1.44	0.0276	
12	H.0.12	H.0.13	16.43	73.6	90	PE	120	5.03	1.18	83.16	82.71	0.45	0.0276	
13	H.0.13	H.0.14	20.85	73.6	90	PE	120	5.03	1.18	82.71	60.32	22.39	1.0869	PRV 0
14	H.0.14	H.0.15	67.11	73.6	90	PE	120	5.02	1.18	60.32	58.48	1.84	0.0277	
15	H.0.15	H.0.16	74.78	73.6	90	PE	120	5.02	1.18	58.48	56.43	2.05	0.0276	
16	H.0.16	H.0.17	37.49	73.6	90	PE	120	5	1.18	56.43	55.4	1.02	0.0275	
17	H.0.17	H.0.18	37.51	73.6	90	PE	120	5	1.18	55.4	54.38	1.02	0.0275	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
18	H.0.18	H.0.19	60.08	73.6	90	PE	120	5	1.18	54.38	52.74	1.64	0.0275	
Κλάδος1	Kur. Panagia													
22	H.0.16	H.1.1	20.05	73.6	90	PE	120	0	0	56.43	56.43	0	0	
23	H.1.1	H.1.2	54.44	73.6	90	PE	120	0	0	56.43	56.43	0	0	
24	H.1.2	H.1.3	47.25	73.6	90	PE	120	0	0	56.43	56.43	0	0	
Κλάδος2	Kur. Panagia													
19	H.0.8	H.2.1	40.48	73.6	90	PE	120	0.01	0	86.67	86.67	0	0	
20	H.2.1	H.2.2	55.08	73.6	90	PE	120	0.01	0	86.67	86.67	0	0	
21	H.2.2	H.2.3	16.46	73.6	90	PE	120	0	0	86.67	86.67	0	0	
Κλάδος0	Mertona													
0	E.0.0	E.0.1	50	114.55	140	PE	120	7.01	0.68	361.38	361.08	0.3	0.0059	
1	E.0.1	E.0.2	45.82	114.55	140	PE	120	7.01	0.68	361.08	360.81	0.27	0.0059	
2	E.0.2	E.0.3	17.07	114.55	140	PE	120	7.01	0.68	360.81	360.71	0.1	0.0059	
3	E.0.3	E.0.4	35.24	114.55	140	PE	120	7.01	0.68	360.71	360.5	0.21	0.006	
4	E.0.4	E.0.5	44.79	114.55	140	PE	120	7	0.68	360.5	360.24	0.26	0.006	
5	E.0.5	E.0.6	11.65	114.55	140	PE	120	7	0.68	360.24	336.1	24.14	2.0827	PRV 0
6	E.0.6	E.0.7	13.26	114.55	140	PE	120	7	0.68	336.1	336.02	0.08	0.0059	
7	E.0.7	E.0.8	28.45	114.55	140	PE	120	5.3	0.51	336.02	335.92	0.1	0.0035	
8	E.0.8	E.0.9	22.62	114.55	140	PE	120	5.3	0.51	335.92	335.84	0.08	0.0035	
9	E.0.9	E.0.10	34.66	114.55	140	PE	120	5.3	0.51	335.84	335.72	0.12	0.0036	
10	E.0.10	E.0.11	46.13	114.55	140	PE	120	5.3	0.51	335.72	335.55	0.16	0.0035	
11	E.0.11	E.0.12	28.39	114.55	140	PE	120	5.3	0.51	335.55	335.45	0.1	0.0035	
12	E.0.12	E.0.13	55.46	114.55	140	PE	120	5.3	0.51	335.45	335.26	0.19	0.0035	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
13	Ε.0.13	Ε.0.14	37.89	114.55	140	PE	120	5.29	0.51	335.26	335.13	0.13	0.0035	PRV 0
14	Ε.0.14	Ε.0.15	38.61	114.55	140	PE	120	5.29	0.51	335.13	334.99	0.14	0.0035	
15	Ε.0.15	Ε.0.16	15.41	114.55	140	PE	120	5.28	0.51	334.99	334.94	0.05	0.0037	
16	Ε.0.16	Ε.0.17	25.4	114.55	140	PE	120	5.28	0.51	334.94	334.85	0.09	0.0035	
17	Ε.0.17	Ε.0.18	11.98	114.55	140	PE	120	5.28	0.51	334.85	334.81	0.04	0.0035	PRV 0
71	Ε.0.18	Ε.0.19	31.21	102.27	125	PE	120	4.51	0.55	334.81	334.66	0.14	0.0045	
72	Ε.0.19	Ε.0.20	34.09	102.27	125	PE	120	4.51	0.55	334.66	334.51	0.15	0.0046	
73	Ε.0.20	Ε.0.21	8.25	102.27	125	PE	120	4.51	0.55	334.51	334.47	0.04	0.0048	
74	Ε.0.21	Ε.0.22	10.53	102.27	125	PE	120	4.51	0.55	334.47	334.42	0.05	0.0046	
18	Ε.0.22	Ε.0.23	7.79	102.27	125	PE	120	5.15	0.63	334.42	334.38	0.05	0.0058	
19	Ε.0.23	Ε.0.24	39.6	102.27	125	PE	120	5.15	0.63	334.38	334.15	0.23	0.006	
20	Ε.0.24	Ε.0.25	41.74	102.27	125	PE	120	5.13	0.63	334.15	333.91	0.24	0.0058	
21	Ε.0.25	Ε.0.26	19.23	102.27	125	PE	120	5.13	0.62	333.91	333.8	0.11	0.0058	
22	Ε.0.26	Ε.0.27	23.07	102.27	125	PE	120	5.12	0.62	333.8	333.67	0.13	0.0057	
23	Ε.0.27	Ε.0.28	14.87	102.27	125	PE	120	5.11	0.62	333.67	333.58	0.09	0.006	
24	Ε.0.28	Ε.0.29	25.78	102.27	125	PE	120	5.11	0.62	333.58	333.43	0.15	0.0058	
25	Ε.0.29	Ε.0.30	14.8	102.27	125	PE	120	5.1	0.62	333.43	333.35	0.08	0.0058	
26	Ε.0.30	Ε.0.31	25.16	102.27	125	PE	120	5.09	0.62	333.35	333.21	0.14	0.0058	
27	Ε.0.31	Ε.0.32	32.5	102.27	125	PE	120	5.08	0.62	333.21	333.02	0.18	0.0057	
28	Ε.0.32	Ε.0.33	46.42	102.27	125	PE	120	5.07	0.62	333.02	332.76	0.26	0.0057	
29	Ε.0.33	Ε.0.34	16.43	102.27	125	PE	120	5.06	0.62	332.76	332.67	0.09	0.0056	
30	Ε.0.34	Ε.0.35	38.15	102.27	125	PE	120	5.06	0.62	332.67	332.46	0.21	0.0057	
31	Ε.0.35	Ε.0.36	48.11	102.27	125	PE	120	5.06	0.62	332.46	332.19	0.27	0.0056	
32	Ε.0.36	Ε.0.37	21.07	102.27	125	PE	120	5.06	0.62	332.19	332.07	0.12	0.0056	
33	Ε.0.37	Ε.0.38	24.96	102.27	125	PE	120	5.06	0.62	332.07	331.93	0.14	0.0056	
34	Ε.0.38	Ε.0.39	9.34	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	331.93	331.93	0	0	
35	Ε.0.39	Ε.0.40	18.97	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	331.93	331.93	0	0	
36	Ε.0.40	Ε.0.41	20.71	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	331.93	331.93	0	0	
37	Ε.0.41	Ε.0.42	25.79	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	331.93	331.93	0	0	
38	Ε.0.42	Ε.0.43	23.2	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	331.93	331.93	0	0	
39	Ε.0.43	Ε.0.44	20.11	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	331.93	287.78	44.15	2.1952	PRV 0

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
40	E.0.44	E.0.45	40.72	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	287.78	287.78	0	0	
41	E.0.45	E.0.46	35.35	102.27	125	PE	120	0.05	0.01	287.78	287.78	0	0	
42	E.0.46	E.0.47	25.53	102.27	125	PE	120	0.05	0.01	287.78	287.78	0	0	
43	E.0.47	E.0.48	25.22	102.27	125	PE	120	0.05	0.01	287.78	287.78	0	0	
44	E.0.48	E.0.49	16.57	102.27	125	PE	120	0.05	0.01	287.78	287.78	0	0	
45	E.0.49	E.0.50	27.3	102.27	125	PE	120	0.04	0.01	287.78	287.78	0	0	
46	E.0.50	E.0.51	22.29	102.27	125	PE	120	0.04	0	287.78	287.78	0	0	
47	E.0.51	E.0.52	23.72	102.27	125	PE	120	0.04	0	287.78	287.78	0	0	
48	E.0.52	E.0.53	34.57	102.27	125	PE	120	0.03	0	287.78	287.78	0	0	
95	E.0.54	E.0.53	39.5	102.27	125	PE	120	0	0	287.78	287.78	0	0	
94	E.0.55	E.0.54	33.8	102.27	125	PE	120	0	0	287.78	287.78	0	0	
93	E.0.56	E.0.55	11.63	102.27	125	PE	120	0	0	287.78	287.78	0	0	
92	E.0.57	E.0.56	22.2	102.27	125	PE	120	0	0	287.78	287.78	0	0	
91	E.0.58	E.0.57	9.92	102.27	125	PE	120	0	0	287.78	287.78	0	0	
90	E.0.59	E.0.58	14.23	73.6	90	PE	120	0	0	287.78	287.78	0	0	
Κλάδος1	Mertona													
84	E.0.53	E.1.1	15.36	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	287.78	287.78	0	0	
85	E.1.1	E.1.2	16.31	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	287.78	287.78	0	0	
86	E.1.2	E.1.3	14.41	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	287.78	287.78	0	0	
87	E.1.3	E.1.4	24.73	73.6	90	PE	120	0.02	0	287.78	287.78	0	0	
88	E.1.4	E.1.5	28.71	73.6	90	PE	120	0.01	0	287.78	287.78	0	0	
89	E.1.5	E.0.59	32.58	73.6	90	PE	120	0.01	0	287.78	287.78	0	0	
Κλάδος2	Mertona													
75	E.0.22	E.2.1	15.78	102.27	125	PE	120	0.64	0.08	334.43	334.42	0	0.0001	
76	E.2.1	E.2.2	22.15	102.27	125	PE	120	0.64	0.08	334.43	334.43	0	0.0001	
77	E.2.2	E.2.3	6.77	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	334.43	334.43	0	0.0001	
78	E.2.3	E.2.4	10.44	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	334.43	334.43	0	0.0001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα α	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
79	E.2.4	E.2.5	4.22	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	334.43	334.43	0	0.0001	
80	E.2.5	E.2.6	22.86	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	334.43	334.43	0	0.0001	
81	E.2.6	E.2.7	9.73	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	334.44	334.43	0	0.0001	
82	E.2.7	E.2.8	12.05	102.27	125	PE	120	0.65	0.08	334.44	334.44	0	0.0001	
83	E.2.8	E.2.9	15.14	102.27	125	PE	120	0.66	0.08	334.44	334.44	0	0.0001	
70	E.2.10	E.2.9	33.17	73.6	90	PE	120	0.66	0.16	334.46	334.44	0.02	0.0006	
69	E.2.11	E.2.10	50.22	73.6	90	PE	120	0.67	0.16	334.49	334.46	0.03	0.0007	
68	E.2.12	E.2.11	35.85	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	334.52	334.49	0.03	0.0007	
67	E.2.13	E.2.12	23.06	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	334.54	334.52	0.02	0.0007	
66	E.2.14	E.2.13	28.57	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	334.56	334.54	0.02	0.0007	
Κλάδος3	Mertona													
49	E.0.18	E.3.1	32.9	73.6	90	PE	120	0.77	0.18	334.81	334.78	0.03	0.0008	
50	E.3.1	E.3.2	36.36	73.6	90	PE	120	0.76	0.18	334.78	334.75	0.03	0.0008	
51	E.3.2	E.3.3	11	73.6	90	PE	120	0.76	0.18	334.75	334.74	0.01	0.0008	
52	E.3.3	E.3.4	17.02	73.6	90	PE	120	0.75	0.18	334.74	334.73	0.01	0.0008	
53	E.3.4	E.3.5	11.52	73.6	90	PE	120	0.75	0.18	334.73	334.72	0.01	0.0008	
54	E.3.5	E.3.6	21.54	73.6	90	PE	120	0.75	0.18	334.72	334.7	0.02	0.0008	
55	E.3.6	E.3.7	16.59	73.6	90	PE	120	0.75	0.18	334.7	334.69	0.01	0.0008	
56	E.3.7	E.3.8	26.65	73.6	90	PE	120	0.74	0.17	334.69	334.66	0.02	0.0008	
57	E.3.8	E.3.9	16.43	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	334.66	334.65	0.01	0.0008	
58	E.3.9	E.3.10	8.86	73.6	90	PE	120	0.73	0.17	334.65	334.64	0.01	0.0008	
59	E.3.10	E.3.11	13.86	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	334.64	334.63	0.01	0.0008	
60	E.3.11	E.3.12	9.79	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	334.63	334.63	0.01	0.0008	
61	E.3.12	E.3.13	11.79	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	334.63	334.62	0.01	0.0008	
62	E.3.13	E.3.14	14.57	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	334.62	334.61	0.01	0.0008	
63	E.3.14	E.3.15	18.32	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	334.61	334.59	0.01	0.0008	
64	E.3.15	E.3.16	9.88	73.6	90	PE	120	0.72	0.17	334.59	334.59	0.01	0.0008	
65	E.3.16	E.2.14	36.76	73.6	90	PE	120	0.71	0.17	334.59	334.56	0.03	0.0008	



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος0	Kato Leukos													
0	I.0.0	I.0.1	22.32	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.93	60.89	0.05	0.002	
1	I.0.1	I.0.2	30.78	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.89	60.82	0.06	0.002	
2	I.0.2	I.0.3	46.73	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.82	60.73	0.1	0.002	
3	I.0.3	I.0.4	47.37	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.73	60.63	0.1	0.002	
4	I.0.4	I.0.5	35.35	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.63	60.56	0.07	0.002	
5	I.0.5	I.0.6	70.59	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.56	60.42	0.14	0.002	
6	I.0.6	I.0.7	38.56	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.42	60.34	0.08	0.002	
7	I.0.7	I.0.8	17.03	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.34	60.3	0.03	0.002	
8	I.0.8	I.0.9	28.1	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.3	60.25	0.06	0.0021	
9	I.0.9	I.0.10	30.53	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.25	60.18	0.06	0.0021	
10	I.0.10	I.0.11	13.3	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.18	60.16	0.03	0.0021	
11	I.0.11	I.0.12	19.21	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.16	60.12	0.04	0.0021	
12	I.0.12	I.0.13	20.41	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.12	60.08	0.04	0.0021	
13	I.0.13	I.0.14	25.8	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.08	60.02	0.05	0.0021	
14	I.0.14	I.0.15	22.77	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	60.02	59.98	0.05	0.002	
15	I.0.15	I.0.16	11.88	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	59.98	59.95	0.02	0.0021	
16	I.0.16	I.0.17	27.11	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	59.95	59.9	0.06	0.0021	
17	I.0.17	I.0.18	12.79	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	59.9	59.87	0.03	0.0021	
18	I.0.18	I.0.19	9.92	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	59.87	59.85	0.02	0.0021	
19	I.0.19	I.0.20	10.86	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	59.85	59.83	0.02	0.0021	
20	I.0.20	I.0.21	14.18	130.91	160	PE	120	5.61	0.42	59.83	59.8	0.03	0.0022	
58	I.0.21	I.0.22	24.75	102.27	125	PE	120	5.61	0.68	59.8	59.63	0.17	0.0068	
59	I.0.22	I.0.23	17.45	102.27	125	PE	120	5.61	0.68	59.63	59.51	0.12	0.0068	
60	I.0.23	I.0.24	17.43	102.27	125	PE	120	5.61	0.68	59.51	59.4	0.12	0.0068	
61	I.0.24	I.0.25	36.4	102.27	125	PE	120	5.61	0.68	59.4	59.15	0.25	0.0068	
41	I.0.25	I.0.26	11.86	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	59.15	59.07	0.08	0.0068	
42	I.0.26	I.0.27	16.17	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	59.07	58.96	0.11	0.0068	
43	I.0.27	I.0.28	12.43	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	58.96	58.87	0.08	0.0068	
44	I.0.28	I.0.29	32.08	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	58.87	58.66	0.22	0.0068	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
45	I.0.29	I.0.30	38.32	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	58.66	58.4	0.26	0.0068	
46	I.0.30	I.0.31	38.94	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	58.4	58.13	0.26	0.0068	
47	I.0.31	I.0.32	26.52	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	58.13	57.96	0.18	0.0068	
48	I.0.32	I.0.33	25.56	102.27	125	PE	120	5.6	0.68	57.96	57.78	0.17	0.0068	
21	I.0.33	I.0.34	19.75	90	110	PE	120	5.28	0.83	57.78	57.56	0.22	0.0113	
22	I.0.34	I.0.35	44.45	90	110	PE	120	5.27	0.83	57.56	57.06	0.5	0.0113	
23	I.0.35	I.0.36	17.36	90	110	PE	120	5.25	0.83	57.06	56.86	0.19	0.0112	
24	I.0.36	I.0.37	19.09	90	110	PE	120	5.24	0.82	56.86	56.65	0.21	0.0112	
25	I.0.37	I.0.38	32.93	90	110	PE	120	5.24	0.82	56.65	56.28	0.37	0.0112	
26	I.0.38	I.0.39	42.18	90	110	PE	120	5.22	0.82	56.28	55.82	0.47	0.0111	
27	I.0.39	I.0.40	26.54	90	110	PE	120	5.18	0.81	55.82	55.53	0.29	0.0109	
28	I.0.40	I.0.41	55.15	90	110	PE	120	5.13	0.81	55.53	54.93	0.59	0.0107	
29	I.0.41	I.0.42	29.77	90	110	PE	120	5.09	0.8	54.93	54.62	0.32	0.0106	
30	I.0.42	I.0.43	29.73	90	110	PE	120	5.07	0.8	54.62	54.31	0.31	0.0105	
31	I.0.43	I.0.44	41.03	90	110	PE	120	5.06	0.8	54.31	53.88	0.43	0.0105	
32	I.0.44	I.0.45	17.5	90	110	PE	120	5.05	0.79	53.88	53.7	0.18	0.0105	
33	I.0.45	I.0.46	10.66	90	110	PE	120	0.05	0.01	53.7	53.7	0	0	
34	I.0.46	I.0.47	31.54	90	110	PE	120	0.05	0.01	53.7	53.7	0	0	
35	I.0.47	I.0.48	55.18	90	110	PE	120	0.03	0	53.7	53.7	0	0	
36	I.0.48	I.0.49	41.63	90	110	PE	120	0.01	0	53.7	53.7	0	0	
Κλάδος1	Kato Leukos													
49	I.0.33	I.1.1	20.15	90	110	PE	120	0.32	0.05	57.78	57.78	0	0.0001	
50	I.1.1	I.1.2	57.25	90	110	PE	120	0.31	0.05	57.78	57.78	0	0.0001	
51	I.1.2	I.1.3	47.45	90	110	PE	120	0.29	0.05	57.78	57.78	0	0.0001	
52	I.1.3	I.1.4	47.45	90	110	PE	120	0.24	0.04	57.78	57.77	0	0	
53	I.1.4	I.1.5	27.03	90	110	PE	120	0.19	0.03	57.77	57.77	0	0	
54	I.1.5	I.1.6	44.62	90	110	PE	120	0.17	0.03	57.77	57.77	0	0	
55	I.1.6	I.1.7	46.21	90	110	PE	120	0.16	0.02	57.77	57.77	0	0	
56	I.1.7	I.1.8	14.08	90	110	PE	120	0.15	0.02	57.77	57.77	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
57	I.1.8	I.1.9	63.88	90	110	PE	120	0.14	0.02	57.77	57.77	0	0	
Κλάδος2	Kato Leukos													
37	I.0.32	I.2.1	38.7	73.6	90	PE	120	0	0	57.96	57.96	0	0	
38	I.2.1	I.2.2	53.27	73.6	90	PE	120	0	0	57.96	57.96	0	0	
39	I.2.2	I.2.3	16.17	73.6	90	PE	120	0	0	57.96	57.96	0	0	
40	I.2.3	I.2.4	29.42	73.6	90	PE	120	0	0	57.96	57.96	0	0	
Κλάδος3	Kato Leukos													
62	I.0.25	I.3.1	15.79	73.6	90	PE	120	0.01	0	59.15	59.15	0	0	
63	I.3.1	I.3.2	65.88	73.6	90	PE	120	0.01	0	59.15	59.15	0	0	
64	I.3.2	I.3.3	11.43	73.6	90	PE	120	0	0	59.15	59.15	0	0	
65	I.3.3	I.3.4	11.37	73.6	90	PE	120	0	0	59.15	59.15	0	0	
66	I.3.4	I.3.5	21.04	73.6	90	PE	120	0	0	59.15	59.15	0	0	
67	I.3.5	I.3.6	28.42	73.6	90	PE	120	0	0	59.15	59.15	0	0	
68	I.3.6	I.3.7	10.64	73.6	90	PE	120	0	0	59.15	59.15	0	0	
Κλάδος0	Ano Leukos													
0	J.0.0	J.0.1	17.98	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	198.26	198.2	0.07	0.0038	
1	J.0.1	J.0.2	11.38	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	198.2	198.15	0.04	0.0037	
2	J.0.2	J.0.3	19.28	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	198.15	198.08	0.07	0.0037	
3	J.0.3	J.0.4	20.6	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	198.08	198.01	0.08	0.0037	
4	J.0.4	J.0.5	40.69	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	198.01	197.86	0.15	0.0037	
5	J.0.5	J.0.6	32.45	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.86	197.74	0.12	0.0037	
6	J.0.6	J.0.7	74.28	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.74	197.47	0.27	0.0037	
7	J.0.7	J.0.8	32.41	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.47	197.35	0.12	0.0037	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
8	J.0.8	J.0.9	29.57	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.35	197.24	0.11	0.0037	
9	J.0.9	J.0.10	15.52	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.24	197.18	0.06	0.0037	
10	J.0.10	J.0.11	24.33	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.18	197.09	0.09	0.0037	
11	J.0.11	J.0.12	48.34	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	197.09	196.92	0.18	0.0037	
12	J.0.12	J.0.13	52.36	114.55	140	PE	120	5.42	0.53	196.92	196.73	0.19	0.0037	
87	J.0.14	J.0.13	37.51	102.27	125	PE	120	4.04	0.49	196.73	196.59	0.14	0.0037	
86	J.0.15	J.0.14	30.66	102.27	125	PE	120	4.03	0.49	196.59	196.47	0.11	0.0037	
85	J.0.16	J.0.15	27.15	102.27	125	PE	120	4.03	0.49	196.47	196.37	0.1	0.0037	
29	J.0.16	J.0.17	17.68	102.27	125	PE	120	4.03	0.49	196.37	196.31	0.07	0.0037	
30	J.0.17	J.0.18	30.47	102.27	125	PE	120	4.03	0.49	196.31	196.2	0.11	0.0037	
31	J.0.18	J.0.19	31.09	102.27	125	PE	120	4.02	0.49	196.2	196.08	0.11	0.0037	
32	J.0.19	J.0.20	23.3	102.27	125	PE	120	4.02	0.49	196.08	196	0.09	0.0037	
33	J.0.20	J.0.21	18.06	102.27	125	PE	120	5.25	0.64	196	195.89	0.11	0.0061	PRV 0
34	J.0.21	J.0.22	20.73	102.27	125	PE	120	5.25	0.64	195.89	195.77	0.12	0.006	
35	J.0.22	J.0.23	32.28	102.27	125	PE	120	5.25	0.64	195.77	195.57	0.19	0.0061	
36	J.0.23	J.0.24	33.06	102.27	125	PE	120	5.24	0.64	195.57	195.37	0.2	0.006	
37	J.0.24	J.0.25	54.51	102.27	125	PE	120	5.24	0.64	195.37	195.05	0.33	0.006	
38	J.0.25	J.0.26	7.41	102.27	125	PE	120	5.23	0.64	195.05	166.21	28.84	3.9177	PRV 0
39	J.0.26	J.0.27	33.57	102.27	125	PE	120	5.23	0.64	166.21	166.01	0.2	0.006	
40	J.0.27	J.0.28	29.21	102.27	125	PE	120	5.23	0.64	166.01	165.84	0.17	0.006	
41	J.0.28	J.0.29	23.96	102.27	125	PE	120	5.23	0.64	165.84	165.69	0.14	0.006	
42	J.0.29	J.0.30	22.87	102.27	125	PE	120	5.22	0.64	165.69	165.56	0.14	0.006	
16	J.0.30	J.0.31	34.5	73.6	90	PE	120	3.59	0.84	165.56	165.05	0.51	0.0148	
17	J.0.31	J.0.32	34.62	73.6	90	PE	120	3.58	0.84	165.05	164.54	0.51	0.0148	
18	J.0.32	J.0.33	34.69	73.6	90	PE	120	3.58	0.84	164.54	164.03	0.51	0.0148	
19	J.0.33	J.0.34	34.54	73.6	90	PE	120	3.58	0.84	164.03	163.53	0.51	0.0147	
78	J.0.35	J.0.34	28.89	73.6	90	PE	120	1.42	0.33	163.6	163.53	0.08	0.0027	
77	J.0.36	J.0.35	28.93	73.6	90	PE	120	1.43	0.34	163.68	163.6	0.08	0.0027	
76	J.0.37	J.0.36	31.42	73.6	90	PE	120	1.43	0.34	163.77	163.68	0.08	0.0027	
75	J.0.38	J.0.37	29.53	73.6	90	PE	120	1.44	0.34	163.85	163.77	0.08	0.0027	
74	J.0.39	J.0.38	49.66	73.6	90	PE	120	1.44	0.34	163.98	163.85	0.14	0.0027	
73	J.0.40	J.0.39	35.65	73.6	90	PE	120	1.45	0.34	164.08	163.98	0.1	0.0028	

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος2	Ano Leukos													
14	J.1.7	J.2.1	22.33	73.6	90	PE	120	0.01	0	165.38	165.38	0	0	
15	J.2.1	J.2.2	13.25	73.6	90	PE	120	0.01	0	165.38	165.38	0	0	
Κλάδος3	Ano Leukos													
88	J.0.13	J.3.1	32.09	102.27	125	PE	120	1.38	0.17	196.73	196.71	0.02	0.0005	
89	J.3.1	J.3.2	18.89	102.27	125	PE	120	1.38	0.17	196.71	196.7	0.01	0.0005	
90	J.3.2	J.3.3	26.18	102.27	125	PE	120	1.38	0.17	196.7	196.69	0.01	0.0005	
91	J.3.3	J.3.4	27.75	102.27	125	PE	120	1.36	0.17	196.69	196.67	0.01	0.0005	
92	J.3.4	J.3.5	32.75	102.27	125	PE	120	1.36	0.17	196.67	196.66	0.02	0.0005	
93	J.3.5	J.3.6	46.57	102.27	125	PE	120	1.35	0.16	196.66	196.63	0.02	0.0005	
94	J.3.6	J.3.7	41.88	102.27	125	PE	120	1.34	0.16	196.63	196.61	0.02	0.0005	
95	J.3.7	J.3.8	16.07	102.27	125	PE	120	1.34	0.16	196.61	196.61	0.01	0.0005	
96	J.3.8	J.3.9	21.22	102.27	125	PE	120	1.34	0.16	196.61	196.6	0.01	0.0005	
97	J.3.9	J.3.10	75.65	102.27	125	PE	120	1.34	0.16	196.6	196.56	0.04	0.0005	
98	J.3.10	J.3.11	53.3	102.27	125	PE	120	1.31	0.16	196.56	196.54	0.02	0.0005	
99	J.3.11	J.3.12	41.56	102.27	125	PE	120	1.3	0.16	196.54	196.52	0.02	0.0005	PRV 0
Κλάδος4	Ano Leukos													
20	J.0.20	J.4.1	11.35	73.6	90	PE	120	1.23	0.29	196.02	196	0.02	0.002	
21	J.4.1	J.4.2	15.48	73.6	90	PE	120	1.23	0.29	196.05	196.02	0.03	0.002	
22	J.4.2	J.4.3	14.77	73.6	90	PE	120	1.23	0.29	196.08	196.05	0.03	0.002	
23	J.4.3	J.4.4	23.44	73.6	90	PE	120	1.23	0.29	196.13	196.08	0.05	0.002	
24	J.4.4	J.4.5	17.39	73.6	90	PE	120	1.23	0.29	196.17	196.13	0.04	0.002	
25	J.4.5	J.4.6	15.08	73.6	90	PE	120	1.24	0.29	196.2	196.17	0.03	0.0021	
55	J.4.7	J.4.6	12.99	73.6	90	PE	120	1.26	0.3	196.22	196.2	0.03	0.0021	
54	J.4.8	J.4.7	27.02	73.6	90	PE	120	1.26	0.3	196.28	196.22	0.06	0.0021	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
13	J.4.8	J.4.9	77.44	73.6	90	PE	120	0.01	0	196.28	196.28	0	0	
Κλάδος5	Ano Leukos													
53	J.5.1	J.4.8	31.21	73.6	90	PE	120	1.29	0.3	196.35	196.28	0.07	0.0022	
52	J.5.2	J.5.1	17.4	73.6	90	PE	120	1.29	0.3	196.39	196.35	0.04	0.0022	
100	J.3.12	J.5.2	57.89	73.6	90	PE	120	1.29	0.3	196.52	196.39	0.13	0.0022	
Κλάδος6	Ano Leukos													
26	J.4.6	J.6.1	33.04	73.6	90	PE	120	0.02	0	196.2	196.2	0	0	
27	J.6.1	J.6.2	11.92	73.6	90	PE	120	0.02	0	196.2	196.2	0	0	
28	J.6.2	J.6.3	14.67	73.6	90	PE	120	0.01	0	196.2	196.2	0	0	
Κλάδος0	Mesoxwri													
0	K.0.0	K.0.1	12.58	130.91	160	PE	120	6.63	0.49	179.78	179.74	0.03	0.0031	
1	K.0.1	K.0.2	20.58	130.91	160	PE	120	6.62	0.49	179.74	179.69	0.06	0.0028	
2	K.0.2	K.0.3	17.93	130.91	160	PE	120	6.6	0.49	179.69	179.64	0.05	0.0028	
3	K.0.3	K.0.4	23.32	130.91	160	PE	120	6.59	0.49	179.64	179.57	0.06	0.0028	
4	K.0.4	K.0.5	8.28	130.91	160	PE	120	6.58	0.49	179.57	179.55	0.02	0.0032	
5	K.0.5	K.0.6	13.78	130.91	160	PE	120	6.58	0.49	179.55	179.51	0.04	0.0028	
6	K.0.6	K.0.7	12.94	130.91	160	PE	120	6.55	0.49	179.51	179.48	0.04	0.0027	
7	K.0.7	K.0.8	8.37	130.91	160	PE	120	6.54	0.49	179.48	179.45	0.02	0.0027	
8	K.0.8	K.0.9	25.69	130.91	160	PE	120	6.53	0.49	179.45	179.38	0.07	0.0028	
94	K.0.9	K.0.10	8.58	73.6	90	PE	120	2.06	0.48	179.38	179.34	0.05	0.0053	
95	K.0.10	K.0.11	30.65	73.6	90	PE	120	2.04	0.48	179.34	179.18	0.16	0.0052	
96	K.0.11	K.0.12	16.86	73.6	90	PE	120	2.02	0.47	179.18	179.09	0.09	0.0051	
97	K.0.12	K.0.13	6.92	73.6	90	PE	120	2.01	0.47	179.09	179.06	0.03	0.005	
98	K.0.13	K.0.14	5.02	73.6	90	PE	120	1.63	0.38	179.06	179.04	0.02	0.0036	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. καπάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
99	K.O.14	K.O.15	12.24	73.6	90	PE	120	1.62	0.38	179.04	179	0.04	0.0034	
100	K.O.15	K.O.16	9.5	73.6	90	PE	120	1.61	0.38	179	178.97	0.03	0.0036	
101	K.O.16	K.O.17	23.46	73.6	90	PE	120	1.56	0.37	178.97	178.9	0.07	0.0032	
141	K.O.17	K.O.18	8.32	102.27	125	PE	120	1.34	0.16	178.9	178.89	0	0.0005	
23	K.O.19	K.O.18	15.9	73.6	90	PE	120	1.32	0.31	178.89	178.85	0.04	0.0024	
22	K.O.20	K.O.19	8.73	73.6	90	PE	120	1.31	0.31	178.85	178.83	0.02	0.0024	
21	K.O.21	K.O.20	9.33	73.6	90	PE	120	1.29	0.3	178.83	178.81	0.02	0.0022	
20	K.O.22	K.O.21	5.22	73.6	90	PE	120	1.28	0.3	178.81	178.8	0.01	0.0022	
19	K.O.23	K.O.22	21.24	73.6	90	PE	120	1.26	0.3	178.8	178.76	0.05	0.0021	
18	K.O.24	K.O.23	23.52	73.6	90	PE	120	1.23	0.29	178.76	178.71	0.05	0.002	
17	K.O.25	K.O.24	28.08	73.6	90	PE	120	1.2	0.28	178.71	178.66	0.05	0.0019	
16	K.O.26	K.O.25	6.11	73.6	90	PE	120	1.19	0.28	178.66	178.64	0.01	0.0019	
15	K.O.27	K.O.26	21.06	73.6	90	PE	120	1.17	0.27	178.64	178.6	0.04	0.0019	
128	K.O.27	K.O.28	29.56	102.27	125	PE	120	1.14	0.14	178.6	178.59	0.01	0.0004	
129	K.O.28	K.O.29	32.39	102.27	125	PE	120	1.04	0.13	178.59	178.58	0.01	0.0003	
130	K.O.29	K.O.30	30.75	102.27	125	PE	120	1	0.12	178.58	178.58	0.01	0.0003	
Κλάδος1	Mesoxwri													
81	K.1.1	K.O.17	7.8	102.27	125	PE	120	0.21	0.03	178.9	178.9	0	0	
9	K.1.2	K.1.1	13.12	73.6	90	PE	120	1.12	0.26	178.9	178.87	0.02	0.0017	
142	K.1.2	K.1.3	16.93	73.6	90	PE	120	1.11	0.26	178.87	178.85	0.03	0.0017	
143	K.1.3	K.1.4	24.22	73.6	90	PE	120	1.09	0.26	178.85	178.81	0.04	0.0016	
144	K.1.4	K.1.5	8.43	73.6	90	PE	120	0.99	0.23	178.81	178.79	0.01	0.0014	
145	K.1.5	K.1.6	27.15	73.6	90	PE	120	0.98	0.23	178.79	178.76	0.04	0.0013	
146	K.1.6	K.1.7	7.15	73.6	90	PE	120	0.97	0.23	178.76	178.75	0.01	0.0013	
136	K.1.8	K.1.7	14.99	102.27	125	PE	120	4.34	0.53	178.75	178.69	0.06	0.0042	
72	K.1.8	K.1.9	10.1	73.6	90	PE	120	1.05	0.25	178.69	178.67	0.02	0.0015	
73	K.1.9	K.1.10	16.66	73.6	90	PE	120	1.04	0.24	178.67	178.65	0.02	0.0015	
74	K.1.10	K.1.11	37.86	73.6	90	PE	120	1.01	0.24	178.65	178.59	0.05	0.0014	
75	K.1.11	K.O.30	12.82	73.6	90	PE	120	0.98	0.23	178.59	178.58	0.02	0.0013	



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος2	Mesoxwri													
135	K.2.1	K.1.8	12.55	102.27	125	PE	120	3.29	0.4	178.69	178.65	0.03	0.0026	
134	K.2.2	K.2.1	7.07	102.27	125	PE	120	3.28	0.4	178.65	178.64	0.02	0.0025	
133	K.2.3	K.2.2	24.31	102.27	125	PE	120	3.23	0.39	178.64	178.58	0.06	0.0025	
132	K.2.4	K.2.3	17.85	102.27	125	PE	120	3.2	0.39	178.58	178.53	0.04	0.0024	
Κλάδος3	Mesoxwri													
105	K.3.1	K.0.13	15.48	73.6	90	PE	120	0.37	0.09	179.06	179.06	0	0.0002	
104	K.3.2	K.3.1	12.51	73.6	90	PE	120	0.37	0.09	179.06	179.05	0	0.0002	
36	K.3.3	K.3.2	7.47	73.6	90	PE	120	1.32	0.31	179.05	179.04	0.02	0.0023	
35	K.3.4	K.3.3	6.62	73.6	90	PE	120	2.13	0.5	179.04	179	0.04	0.0057	
90	K.3.5	K.3.4	18.89	73.6	90	PE	120	0.56	0.13	179	178.99	0.01	0.0005	
89	K.3.6	K.3.5	6.64	73.6	90	PE	120	0.56	0.13	178.99	178.99	0	0.0005	
110	K.3.7	K.3.6	19.02	102.27	125	PE	120	2.98	0.36	178.99	178.95	0.04	0.0021	
109	K.3.8	K.3.7	7.41	102.27	125	PE	120	2.97	0.36	178.95	178.93	0.02	0.0021	
108	K.3.9	K.3.8	6.7	102.27	125	PE	120	2.97	0.36	178.93	178.92	0.01	0.0021	
107	K.3.10	K.3.9	9.36	102.27	125	PE	120	2.96	0.36	178.92	178.9	0.02	0.0021	
88	K.3.11	K.3.10	16.34	73.6	90	PE	120	0.95	0.22	178.9	178.88	0.02	0.0013	
45	K.3.11	K.3.12	8.47	73.6	90	PE	120	0.31	0.07	178.88	178.88	0	0.0002	
46	K.3.12	K.3.13	15.84	73.6	90	PE	120	0.3	0.07	178.88	178.87	0	0.0002	
47	K.3.13	K.3.14	22.26	73.6	90	PE	120	0.28	0.07	178.87	178.87	0	0.0001	
42	K.3.14	K.3.15	10.72	73.6	90	PE	120	0	0	178.87	178.87	0	0	
43	K.3.15	K.3.16	25.84	73.6	90	PE	120	0	0	178.87	178.87	0	0	
44	K.3.16	K.3.17	18.22	73.6	90	PE	120	0	0	178.87	178.87	0	0	
Κλάδος4	Mesoxwri													
41	K.4.1	K.3.14	16.05	73.6	90	PE	120	0.27	0.06	178.87	178.87	0	0.0001	
40	K.4.2	K.4.1	7.16	73.6	90	PE	120	0.27	0.06	178.87	178.87	0	0.0001	
39	K.4.3	K.4.2	7.21	73.6	90	PE	120	0.26	0.06	178.87	178.87	0	0.0001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος5	Mesoxwri													
87	K.5.1	K.3.11	16.49	73.6	90	PE	120	0.63	0.15	178.88	178.87	0.01	0.0006	
86	K.5.2	K.5.1	8.62	73.6	90	PE	120	0.62	0.15	178.87	178.86	0	0.0006	
37	K.5.2	K.5.3	24.21	73.6	90	PE	120	0.25	0.06	178.87	178.86	0	0.0001	
38	K.5.3	K.4.3	15.8	73.6	90	PE	120	0.26	0.06	178.87	178.87	0	0.0001	
Κλάδος6	Mesoxwri													
10	K.1.4	K.6.1	5.25	73.6	90	PE	120	0.09	0.02	178.81	178.81	0	0	
11	K.6.1	K.6.2	23.13	73.6	90	PE	120	0.08	0.02	178.81	178.81	0	0	
12	K.6.2	K.6.3	9.09	73.6	90	PE	120	0.07	0.02	178.81	178.81	0	0	
13	K.6.3	K.6.4	15.71	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	178.81	178.81	0	0	
14	K.6.4	K.6.5	20.48	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	178.81	178.81	0	0	
Κλάδος7	Mesoxwri													
80	K.7.1	K.1.1	12.63	102.27	125	PE	120	0.91	0.11	178.9	178.9	0	0.0002	
79	K.7.2	K.7.1	10.98	102.27	125	PE	120	0.62	0.08	178.9	178.9	0	0.0001	
78	K.7.3	K.7.2	13.44	102.27	125	PE	120	0.61	0.07	178.9	178.9	0	0.0001	
77	K.7.4	K.7.3	11.26	102.27	125	PE	120	0.61	0.07	178.9	178.89	0	0.0001	
76	K.7.5	K.7.4	5.57	102.27	125	PE	120	0.6	0.07	178.89	178.89	0	0.0001	
140	K.7.6	K.7.5	21.53	102.27	125	PE	120	2.6	0.32	178.89	178.86	0.04	0.0016	
139	K.7.7	K.7.6	36.84	102.27	125	PE	120	2.58	0.31	178.86	178.8	0.06	0.0016	
82	K.7.7	K.7.8	16.16	73.6	90	PE	120	0.83	0.2	178.82	178.8	0.02	0.001	
Κλάδος8	Mesoxwri													
85	K.8.1	K.5.2	23	73.6	90	PE	120	0.87	0.2	178.86	178.84	0.02	0.0011	
84	K.8.2	K.8.1	11.87	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	178.84	178.83	0.01	0.0011	
83	K.7.8	K.8.2	10.89	73.6	90	PE	120	0.84	0.2	178.83	178.82	0.01	0.0011	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος9	Mesoxwri													
127	K.9.1	K.0.9	11.6	102.27	125	PE	120	4.46	0.54	179.38	179.33	0.05	0.0045	
126	K.9.2	K.9.1	5.89	102.27	125	PE	120	4.46	0.54	179.33	179.31	0.03	0.0046	
125	K.9.3	K.9.2	10.36	102.27	125	PE	120	4.43	0.54	179.31	179.26	0.05	0.0045	
124	K.9.4	K.9.3	11.87	102.27	125	PE	120	4.43	0.54	179.26	179.21	0.05	0.0045	
55	K.9.4	K.9.5	14.93	73.6	90	PE	120	0.99	0.23	179.21	179.19	0.02	0.0013	
56	K.9.5	K.9.6	12.37	73.6	90	PE	120	0.98	0.23	179.19	179.17	0.02	0.0014	
57	K.9.6	K.9.7	10.79	73.6	90	PE	120	0.98	0.23	179.17	179.16	0.01	0.0013	
58	K.9.7	K.9.8	10.47	73.6	90	PE	120	0.97	0.23	179.16	179.14	0.01	0.0013	
59	K.9.8	K.9.9	35.29	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.14	179.14	0	0	
60	K.9.9	K.9.10	35.22	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
61	K.9.10	K.9.11	8.78	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
62	K.9.11	K.9.12	10.57	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
63	K.9.12	K.9.13	9.55	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
64	K.9.13	K.9.14	23.68	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
65	K.9.14	K.9.15	11.03	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
66	K.9.15	K.9.16	17.29	73.6	90	PE	120	0	0	179.14	179.14	0	0	
Κλάδος10	Mesoxwri													
137	K.1.7	K.10.1	10.91	102.27	125	PE	120	3.38	0.41	178.78	178.75	0.03	0.0027	
Κλάδος11	Mesoxwri													
123	K.11.1	K.9.4	13.98	102.27	125	PE	120	3.42	0.42	179.21	179.17	0.04	0.0028	
122	K.11.2	K.11.1	17.9	102.27	125	PE	120	3.4	0.41	179.17	179.12	0.05	0.0027	
121	K.11.3	K.11.2	13.99	102.27	125	PE	120	3.39	0.41	179.12	179.09	0.04	0.0027	
120	K.11.4	K.11.3	16.81	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	179.09	179.06	0.02	0.0014	
92	K.11.4	K.11.5	19.7	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	179.06	179.04	0.02	0.001	
93	K.11.5	K.11.6	8.56	73.6	90	PE	120	0.85	0.2	179.04	179.03	0.01	0.001	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
115	K.11.6	K.11.7	10.15	102.27	125	PE	120	1.6	0.19	179.04	179.03	0.01	0.0007	
91	K.11.7	K.11.8	7.46	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.04	179.04	0	0	
Κλάδος12	Mesoxwri													
119	K.12.1	K.11.4	25.94	102.27	125	PE	120	0.74	0.09	179.06	179.06	0	0.0002	
118	K.12.2	K.12.1	4.34	102.27	125	PE	120	0.73	0.09	179.06	179.06	0	0.0002	
117	K.12.3	K.12.2	14.04	102.27	125	PE	120	1.62	0.2	179.06	179.05	0.01	0.0007	
Κλάδος13	Mesoxwri													
111	K.3.6	K.13.1	8.55	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	179	178.99	0.01	0.0014	
112	K.13.1	K.13.2	6.46	102.27	125	PE	120	2.43	0.3	179.01	179	0.01	0.0014	
Κλάδος14	Mesoxwri													
54	K.14.1	K.9.8	32.62	73.6	90	PE	120	0.94	0.22	179.14	179.1	0.04	0.0012	
53	K.14.2	K.14.1	11.35	73.6	90	PE	120	0.92	0.22	179.1	179.09	0.01	0.0012	
52	K.14.3	K.14.2	5.5	73.6	90	PE	120	0.91	0.22	179.09	179.08	0.01	0.0012	
51	K.14.4	K.14.3	5.35	73.6	90	PE	120	0.91	0.21	179.08	179.08	0.01	0.0012	
50	K.12.2	K.14.4	18.32	73.6	90	PE	120	0.91	0.21	179.08	179.06	0.02	0.0012	
Κλάδος15	Mesoxwri													
114	K.15.1	K.11.6	7.7	102.27	125	PE	120	2.44	0.3	179.03	179.02	0.01	0.0015	
113	K.13.2	K.15.1	8.3	102.27	125	PE	120	2.44	0.3	179.02	179.01	0.01	0.0015	
Κλάδος16	Mesoxwri													
34	K.16.1	K.3.4	14.25	73.6	90	PE	120	1.55	0.36	179	178.96	0.04	0.0031	
33	K.16.2	K.16.1	8.95	73.6	90	PE	120	1.54	0.36	178.96	178.93	0.03	0.0032	
32	K.7.1	K.16.2	9.4	73.6	90	PE	120	1.54	0.36	178.93	178.9	0.03	0.0031	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος17	Mesoxwri													
27	K.9.2	K.17.1	2.95	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	179.31	179.31	0	0	
28	K.17.1	K.17.2	35.45	73.6	90	PE	120	0.02	0	179.31	179.31	0	0	
29	K.17.2	K.17.3	22.39	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.31	179.31	0	0	
30	K.17.3	K.17.4	23.11	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.31	179.31	0	0	
31	K.17.4	K.17.5	23.69	73.6	90	PE	120	0	0	179.31	179.31	0	0	
Κλάδος18	Mesoxwri													
48	K.3.3	K.18.1	8.29	73.6	90	PE	120	0.82	0.19	179.04	179.04	0.01	0.001	
49	K.18.1	K.11.4	17.54	73.6	90	PE	120	0.82	0.19	179.06	179.04	0.02	0.001	
Κλάδος19	Mesoxwri													
67	K.9.4	K.19.1	3.73	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	179.21	179.21	0	0	
68	K.19.1	K.19.2	17.48	73.6	90	PE	120	0.02	0	179.21	179.21	0	0	
69	K.19.2	K.19.3	13.58	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.21	179.21	0	0	
70	K.19.3	K.19.4	14.94	73.6	90	PE	120	0	0	179.21	179.21	0	0	
71	K.19.4	K.19.5	6.23	73.6	90	PE	120	0	0	179.21	179.21	0	0	
Κλάδος20	Mesoxwri													
102	K.11.3	K.20.1	3.03	73.6	90	PE	120	0.96	0.23	179.09	179.08	0	0.0013	
103	K.20.1	K.3.2	21.96	73.6	90	PE	120	0.95	0.22	179.08	179.05	0.03	0.0013	
Κλάδος21	Mesoxwri													
24	K.0.6	K.21.1	9.58	73.6	90	PE	120	0.02	0	179.51	179.51	0	0	
25	K.21.1	K.21.2	7.19	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.51	179.51	0	0	
26	K.21.2	K.21.3	20.35	73.6	90	PE	120	0.01	0	179.51	179.51	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος22	Mesoxwri													
106	K.7.5	K.3.10	4.42	102.27	125	PE	120	2.01	0.24	178.9	178.89	0	0.001	
Κλάδος23	Mesoxwri													
116	K.11.7	K.12.3	11.68	102.27	125	PE	120	1.61	0.2	179.05	179.04	0.01	0.0007	
Κλάδος24	Mesoxwri													
131	K.0.30	K.2.4	48.57	102.27	125	PE	120	1.85	0.22	178.58	178.53	0.04	0.0009	
Κλάδος25	Mesoxwri													
138	K.10.1	K.7.7	8	102.27	125	PE	120	3.39	0.41	178.8	178.78	0.02	0.0027	
Κλάδος0	Spoa													
0	L.0.0	L.0.1	14.77	130.91	160	PE	120	6.25	0.46	422.71	422.67	0.04	0.0025	
1	L.0.1	L.0.2	36.1	130.91	160	PE	120	6.25	0.46	422.67	422.58	0.09	0.0025	
2	L.0.2	L.0.3	46.14	130.91	160	PE	120	6.25	0.46	422.58	422.46	0.11	0.0025	
3	L.0.3	L.0.4	27.1	130.91	160	PE	120	6.25	0.46	422.46	422.4	0.07	0.0025	
4	L.0.4	L.0.5	26.65	130.91	160	PE	120	6.25	0.46	422.4	422.33	0.07	0.0025	
5	L.0.5	L.0.6	16.15	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.33	422.29	0.04	0.0025	
6	L.0.6	L.0.7	13.31	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.29	422.26	0.03	0.0025	
7	L.0.7	L.0.8	12.82	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.26	422.23	0.03	0.0025	
8	L.0.8	L.0.9	13.5	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.23	422.19	0.03	0.0025	
9	L.0.9	L.0.10	14.65	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.19	422.16	0.04	0.0025	
10	L.0.10	L.0.11	13.78	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.16	422.12	0.03	0.0025	
11	L.0.11	L.0.12	6.97	130.91	160	PE	120	6.22	0.46	422.12	422.1	0.02	0.0026	PRV 0
64	L.0.12	L.0.13	35.31	114.55	140	PE	120	6.17	0.6	422.1	421.94	0.16	0.0047	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
65	L.O.13	L.O.14	29.66	114.55	140	PE	120	6.16	0.6	421.94	421.8	0.14	0.0047	
66	L.O.14	L.O.15	32.56	114.55	140	PE	120	6.15	0.6	421.8	421.65	0.15	0.0047	
67	L.O.15	L.O.16	44.94	114.55	140	PE	120	6.15	0.6	421.65	421.44	0.21	0.0046	
68	L.O.16	L.O.17	28.6	114.55	140	PE	120	6.14	0.6	421.44	410.06	11.38	0.3988	PRV 0
69	L.O.17	L.O.18	35.41	114.55	140	PE	120	6.13	0.6	410.06	409.9	0.16	0.0046	
70	L.O.18	L.O.19	21.15	114.55	140	PE	120	3.27	0.32	409.9	409.87	0.03	0.0015	
71	L.O.19	L.O.20	46.5	114.55	140	PE	120	3.26	0.32	409.87	409.8	0.07	0.0016	
72	L.O.20	L.O.21	36.29	114.55	140	PE	120	3.24	0.31	409.8	409.75	0.05	0.0014	
73	L.O.21	L.O.22	18.26	114.55	140	PE	120	3.23	0.31	409.75	409.73	0.03	0.0015	
74	L.O.22	L.O.23	8.12	114.55	140	PE	120	3.23	0.31	409.73	409.71	0.01	0.0014	
75	L.O.23	L.O.24	28.88	114.55	140	PE	120	3.22	0.31	409.71	409.67	0.04	0.0015	
76	L.O.24	L.O.25	9.18	114.55	140	PE	120	3.21	0.31	409.67	409.66	0.01	0.0014	
46	L.O.26	L.O.25	13.71	102.27	125	PE	120	2.89	0.35	409.66	409.63	0.03	0.002	
45	L.O.27	L.O.26	9.82	102.27	125	PE	120	2.88	0.35	409.63	409.61	0.02	0.0021	
44	L.O.28	L.O.27	48.16	102.27	125	PE	120	2.87	0.35	409.61	409.52	0.09	0.002	
43	L.O.29	L.O.28	29.11	102.27	125	PE	120	2.84	0.35	409.52	409.46	0.06	0.0019	
42	L.O.30	L.O.29	33.66	102.27	125	PE	120	2.82	0.34	409.46	409.4	0.06	0.0019	
107	L.O.30	L.O.31	13.09	102.27	125	PE	120	0.45	0.05	409.4	370.62	38.78	2.9773	PRV 0
108	L.O.31	L.O.32	57.34	102.27	125	PE	120	0.43	0.05	370.62	370.61	0	0.0001	
109	L.O.32	L.O.33	22.35	102.27	125	PE	120	0.42	0.05	370.61	370.61	0	0.0001	
110	L.O.33	L.O.34	46.85	102.27	125	PE	120	0.2	0.02	370.61	370.61	0	0	
111	L.O.34	L.O.35	33.49	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	370.61	370.61	0	0	
112	L.O.35	L.O.36	26.01	102.27	125	PE	120	0.15	0.02	370.61	370.61	0	0	
113	L.O.36	L.O.37	43.84	102.27	125	PE	120	0.13	0.02	370.61	370.61	0	0	
114	L.O.37	L.O.38	7.42	102.27	125	PE	120	0.1	0.01	370.61	370.61	0	0	
115	L.O.38	L.O.39	14.72	102.27	125	PE	120	0.1	0.01	370.61	370.61	0	0	
116	L.O.39	L.O.40	32.44	102.27	125	PE	120	0.08	0.01	370.61	370.61	0	0	
117	L.O.40	L.O.41	38.93	102.27	125	PE	120	0.05	0.01	370.61	370.61	0	0	
118	L.O.41	L.O.42	16.32	102.27	125	PE	120	0.04	0	370.61	370.61	0	0	
119	L.O.42	L.O.43	26.43	102.27	125	PE	120	0.04	0	370.61	370.61	0	0	
120	L.O.43	L.O.44	26.22	102.27	125	PE	120	0.03	0	370.61	370.61	0	0	
121	L.O.44	L.O.45	65.62	102.27	125	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
122	L.0.45	L.0.46	35.24	102.27	125	PE	120	0	0	370.61	370.61	0	0	
123	L.0.46	L.0.47	14.98	102.27	125	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος1	Spoa													
149	L.1.1	L.0.33	35.82	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	370.61	370.61	0	0	
148	L.1.2	L.1.1	13.42	102.27	125	PE	120	0.18	0.02	370.61	370.61	0	0	
147	L.1.3	L.1.2	13.61	102.27	125	PE	120	0.17	0.02	370.61	370.61	0	0	
146	L.1.4	L.1.3	23.4	102.27	125	PE	120	0.15	0.02	370.61	370.61	0	0	
145	L.1.5	L.1.4	16.79	102.27	125	PE	120	0.14	0.02	370.61	370.61	0	0	
144	L.1.6	L.1.5	20.13	102.27	125	PE	120	0.13	0.02	370.61	370.61	0	0	
143	L.1.7	L.1.6	24.18	102.27	125	PE	120	0.12	0.01	370.61	370.61	0	0	
142	L.1.8	L.1.7	25.29	102.27	125	PE	120	0.12	0.01	370.61	370.61	0	0	
141	L.1.9	L.1.8	17.13	102.27	125	PE	120	0.11	0.01	370.61	370.61	0	0	
47	L.1.9	L.1.10	24.29	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	370.61	370.61	0	0	
131	L.1.11	L.1.10	29.83	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	370.61	370.61	0	0	
130	L.1.12	L.1.11	29.82	73.6	90	PE	120	0.02	0	370.61	370.61	0	0	
129	L.1.13	L.1.12	20.32	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	370.61	370.61	0	0	
128	L.1.14	L.1.13	14.2	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	370.61	370.61	0	0	
127	L.1.15	L.1.14	43.11	102.27	125	PE	120	0.05	0.01	370.61	370.61	0	0	
126	L.1.16	L.1.15	54.78	102.27	125	PE	120	0.03	0	370.61	370.61	0	0	
125	L.1.17	L.1.16	21.37	102.27	125	PE	120	0.02	0	370.61	370.61	0	0	
124	L.0.47	L.1.17	55.14	102.27	125	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος2	Spoa													
38	L.2.1	L.0.39	18.97	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
37	L.2.2	L.2.1	35.11	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
34	L.2.3	L.2.2	30.91	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	370.61	370.61	0	0	
41	L.2.4	L.2.3	21.59	73.6	90	PE	120	0.02	0	370.61	370.61	0	0	
40	L.2.5	L.2.4	27.28	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
39	L.1.13	L.2.5	17.14	73.6	90	PE	120	0	0	370.61	370.61	0	0	



Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος3	Spoa													
156	L.0.25	L.3.1	8.76	102.27	125	PE	120	0.31	0.04	409.66	386.99	22.67	2.592	PRV 0
157	L.3.1	L.3.2	17.53	102.27	125	PE	120	0.31	0.04	386.99	386.99	0	0	
158	L.3.2	L.3.3	9.82	102.27	125	PE	120	0.31	0.04	386.99	386.99	0	0	
159	L.3.3	L.3.4	14.95	102.27	125	PE	120	0.3	0.04	386.99	386.99	0	0	
160	L.3.4	L.3.5	16.26	102.27	125	PE	120	0.29	0.04	386.99	386.99	0	0	
161	L.3.5	L.3.6	25.59	102.27	125	PE	120	0.28	0.03	386.99	386.99	0	0	
162	L.3.6	L.3.7	30.13	102.27	125	PE	120	0.27	0.03	386.99	386.99	0	0	
163	L.3.7	L.3.8	16.6	102.27	125	PE	120	0.26	0.03	386.99	386.99	0	0	
164	L.3.8	L.3.9	16.77	102.27	125	PE	120	0.26	0.03	386.99	386.99	0	0	
165	L.3.9	L.3.10	18.7	102.27	125	PE	120	0.14	0.02	386.99	386.99	0	0	
166	L.3.10	L.3.11	18.19	102.27	125	PE	120	0.14	0.02	386.99	386.99	0	0	
167	L.3.11	L.3.12	13.23	102.27	125	PE	120	0.14	0.02	386.99	386.99	0	0	
168	L.3.12	L.3.13	12.88	102.27	125	PE	120	0.11	0.01	386.99	386.99	0	0	
169	L.3.13	L.3.14	24.34	102.27	125	PE	120	0.1	0.01	386.99	386.99	0	0	
170	L.3.14	L.3.15	10.12	102.27	125	PE	120	0.08	0.01	386.99	386.99	0	0	
171	L.3.15	L.3.16	7.27	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
172	L.3.16	L.3.17	20	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
173	L.3.17	L.3.18	13.17	102.27	125	PE	120	0.04	0	386.99	386.99	0	0	
174	L.3.18	L.3.19	7.1	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
175	L.3.19	L.3.20	9.13	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
176	L.3.20	L.3.21	9.94	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
177	L.3.21	L.3.22	16.31	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
178	L.3.22	L.3.23	28.02	102.27	125	PE	120	0.02	0	386.99	386.99	0	0	
179	L.3.23	L.3.24	17.95	102.27	125	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
189	L.3.24	L.3.25	7.43	102.27	125	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
190	L.3.25	L.3.26	15.65	102.27	125	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
191	L.3.26	L.3.27	11.72	102.27	125	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
192	L.3.27	L.3.28	31.24	102.27	125	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
193	L.3.28	L.3.29	27.04	102.27	125	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατόντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
194	L.3.29	L.3.30	25.16	102.27	125	PE	120	0.02	0	386.99	386.99	0	0	
Κλάδος4	Spoa													
216	L.4.1	L.3.9	21.3	102.27	125	PE	120	0.12	0.01	386.99	386.99	0	0	
28	L.4.1	L.4.2	4.43	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	386.99	386.99	0	0	
29	L.4.2	L.4.3	14.03	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	386.99	386.99	0	0	
30	L.4.3	L.4.4	5.66	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	386.99	386.99	0	0	
31	L.4.4	L.4.5	9.33	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	386.99	386.99	0	0	
32	L.4.5	L.4.6	7.16	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	386.99	386.99	0	0	
182	L.4.7	L.4.6	10.07	73.6	90	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
211	L.4.8	L.4.7	6.96	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
210	L.4.9	L.4.8	7.1	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
209	L.4.10	L.4.9	14.37	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
208	L.4.11	L.4.10	16.14	102.27	125	PE	120	0.08	0.01	386.99	386.99	0	0	
207	L.4.12	L.4.11	15.16	102.27	125	PE	120	0.08	0.01	386.99	386.99	0	0	
206	L.4.13	L.4.12	11.71	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
205	L.4.14	L.4.13	24.32	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
204	L.4.15	L.4.14	13.57	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
203	L.4.16	L.4.15	18.31	102.27	125	PE	120	0.07	0.01	386.99	386.99	0	0	
202	L.4.17	L.4.16	13.5	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	386.99	386.99	0	0	
201	L.4.18	L.4.17	18.75	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	386.99	386.99	0	0	
200	L.4.19	L.4.18	25.62	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	386.99	386.99	0	0	
199	L.4.20	L.4.19	9.98	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
198	L.4.21	L.4.20	18.3	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
197	L.4.22	L.4.21	34.28	102.27	125	PE	120	0.03	0	386.99	386.99	0	0	
196	L.4.23	L.4.22	17.29	102.27	125	PE	120	0.02	0	386.99	386.99	0	0	
195	L.3.30	L.4.23	12.14	102.27	125	PE	120	0.02	0	386.99	386.99	0	0	
Κλάδος5	Spoa													
140	L.5.1	L.1.9	61	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	370.61	370.61	0	0	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
139	L.1.12	L.5.1	30.74	102.27	125	PE	120	0.06	0.01	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος6	Spoa													
135	L.6.1	L.0.37	10.07	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	370.61	370.61	0	0	
134	L.6.2	L.6.1	8.95	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	370.61	370.61	0	0	
133	L.6.3	L.6.2	29.03	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος7	Spoa													
17	L.4.12	L.7.1	14.47	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
18	L.7.1	L.7.2	18.49	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
19	L.7.2	L.7.3	20.88	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
20	L.7.3	L.7.4	7.36	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
21	L.7.4	L.7.5	20.24	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
22	L.7.5	L.7.6	8.85	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
23	L.7.6	L.7.7	9.12	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
24	L.7.7	L.7.8	7.17	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
25	L.7.8	L.7.9	12.48	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
26	L.7.9	L.7.10	6.98	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
27	L.7.10	L.7.11	13.62	73.6	90	PE	120	0	0	386.99	386.99	0	0	
Κλάδος8	Spoa													
77	L.0.18	L.8.1	24.59	102.27	125	PE	120	2.85	0.35	409.9	409.85	0.05	0.002	
78	L.8.1	L.8.2	13.45	102.27	125	PE	120	2.85	0.35	409.85	409.83	0.03	0.002	
79	L.8.2	L.8.3	12.44	102.27	125	PE	120	2.85	0.35	409.83	409.8	0.02	0.0019	
80	L.8.3	L.8.4	28.17	102.27	125	PE	120	2.84	0.35	409.8	409.75	0.05	0.0019	
81	L.8.4	L.8.5	22.84	102.27	125	PE	120	2.84	0.35	409.75	409.7	0.04	0.0019	
82	L.8.5	L.8.6	43.42	102.27	125	PE	120	2.83	0.34	409.7	409.62	0.08	0.0019	
83	L.8.6	L.8.7	21.32	102.27	125	PE	120	2.81	0.34	409.62	409.58	0.04	0.0019	
84	L.8.7	L.8.8	25.52	102.27	125	PE	120	2.81	0.34	409.58	409.53	0.05	0.0019	

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
85	L.8.8	L.8.9	36.48	102.27	125	PE	120	2.79	0.34	409.53	409.46	0.07	0.0019	
86	L.8.9	L.8.10	27.61	102.27	125	PE	120	2.79	0.34	409.46	409.41	0.05	0.0019	
87	L.8.10	L.8.11	33.5	102.27	125	PE	120	2.78	0.34	409.41	409.35	0.06	0.0019	
88	L.8.11	L.8.12	24.93	102.27	125	PE	120	2.78	0.34	409.35	409.3	0.05	0.0019	
89	L.8.12	L.8.13	33.33	102.27	125	PE	120	2.77	0.34	409.3	409.24	0.06	0.0018	
90	L.8.13	L.8.14	35.88	102.27	125	PE	120	2.77	0.34	409.24	409.18	0.07	0.0018	
91	L.8.14	L.8.15	23.98	102.27	125	PE	120	2.77	0.34	409.18	409.13	0.04	0.0018	
92	L.8.15	L.8.16	35.88	102.27	125	PE	120	2.76	0.34	409.13	409.07	0.07	0.0018	
93	L.8.16	L.8.17	43.32	102.27	125	PE	120	2.76	0.34	409.07	408.99	0.08	0.0018	
94	L.8.17	L.8.18	18.89	102.27	125	PE	120	2.76	0.34	408.99	408.95	0.03	0.0018	
95	L.8.18	L.8.19	7.88	102.27	125	PE	120	2.76	0.34	408.95	408.94	0.01	0.0018	
96	L.8.19	L.8.20	60.16	102.27	125	PE	120	2.24	0.27	409.01	408.94	0.07	0.0012	
Κλάδος9	Spoa													
136	L.0.36	L.9.1	20.47	73.6	90	PE	120	0.02	0	370.61	370.61	0	0	
137	L.9.1	L.9.2	36.09	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
138	L.9.2	L.1.7	37.15	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος10	Spoa													
150	L.3.17	L.10.1	38.88	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	386.99	386.99	0	0	
151	L.10.1	L.10.2	15.91	73.6	90	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
152	L.10.2	L.10.3	21.29	73.6	90	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
153	L.10.3	L.10.4	9.85	73.6	90	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
154	L.10.4	L.10.5	10.21	73.6	90	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
155	L.10.5	L.3.24	7.87	73.6	90	PE	120	0.01	0	386.99	386.99	0	0	
Κλάδος11	Spoa													
106	L.11.1	L.0.30	19.05	102.27	125	PE	120	2.36	0.29	409.4	409.37	0.03	0.0014	
105	L.11.2	L.11.1	48.57	102.27	125	PE	120	2.35	0.29	409.37	409.31	0.07	0.0014	

[illegible]

[illegible]

Αγωγός	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος [m]	Εσωτ. Διαμετρ. [mm]	Ονομ. Διαμετρ. [mm]	Υλικό	Τραχύτητα	Παροχή [lt/s]	Ταχύτητα [m/s]	Π.Γ. ανάντη [m]	Π.Γ. κατάντη [m]	Απώλειες [m]	Κλίση Π.Γ.	Παρατ.
Κλάδος19	Spoa													
48	L.0.12	L.19.1	12.33	73.6	90	PE	120	0.05	0.01	422.1	422.1	0	0	
49	L.19.1	L.19.2	10.87	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	422.1	422.1	0	0	
50	L.19.2	L.19.3	25.52	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	422.1	422.1	0	0	
51	L.19.3	L.19.4	8.69	73.6	90	PE	120	0.04	0.01	422.1	422.1	0	0	
52	L.19.4	L.19.5	15.19	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	422.1	422.1	0	0	
53	L.19.5	L.19.6	15.16	73.6	90	PE	120	0.03	0.01	422.1	422.1	0	0	
54	L.19.6	L.19.7	9.63	73.6	90	PE	120	0.02	0	422.1	422.1	0	0	
55	L.19.7	L.19.8	23.32	73.6	90	PE	120	0.01	0	422.1	422.1	0	0	
Κλάδος20	Spoa													
33	L.1.12	L.2.3	43.45	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος21	Spoa													
35	L.2.2	L.6.3	29.55	73.6	90	PE	120	0.02	0.01	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος22	Spoa													
36	L.1.11	L.2.2	43.25	73.6	90	PE	120	0	0	370.61	370.61	0	0	
Κλάδος23	Spoa													
132	L.1.10	L.6.3	42.56	73.6	90	PE	120	0.01	0	370.61	370.61	0	0	

ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΑΓΓ. ΠΑΝΑΠΩΤΗΣ  
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ. 84410  
 ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 49 ΣΕΡΡΕΣ  
 ΤΗΛ. 23213 04151 ΚΙΝ 6947 090500  
 ΑΦΜ 100 892 885 Δ.Ο.Υ ΣΕΡΡΩΝ