



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΑΡΙΟΥ**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

(ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ)

ΑΓ. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΜΑΡΙΟΥ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	2
Δίκτυα Ύδρευσης Φουρφουρά	3
Στοιχεία Μελέτης	3
Δεδομένα.....	3
Προδιαγραφές Αγωγών	3
PE-D32-Φ28-10ATM	3
PE-D63-Φ53.6-10 ATM	4
PE-D110-Φ96.8-10ATM	4
PE-D32-Φ26-16ATM	5
PE-D63-Φ51.4-16ATM	6
Προδιαγραφές Σκαμμάτων.....	6
ΑΣΦΑΛΤΟΣ -0,20μ. -20%	6
ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ -0,2μ. -20%	7
ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟΣ -0,2μ. -20%.....	9
ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟ -0,2μ. -20%	10
ΣΚΑΛΙΑ -0,2μ. -20%	11
ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟΣ -0,1μ. -20%.....	12
ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟ -0,1μ. -20%	13
Κόμβοι	14
Αγωγοί	27
Γενικές επιλογές.....	41
Χρόνοι.....	42
Συντεταγμένες.....	42
Υπόβαθρο	55
Αποτελέσματα.....	56
Χρονική στιγμή 01/01/2009 - 00:00:00.....	56
Φρεάτια	56
Αγωγοί	69

Δίκτυα Ύδρευσης Φουρφουρά

Στοιχεία Μελέτης

Τίτλος μελέτης:	Αντικατάσταση και επέκταση δικτύων ύδρευσης οικισμών Κουρούτες και Φουρφουράς Δ.Ε. Κουρητών Δήμου Αμαρίου
-----------------	---

Δεδομένα

Προδιαγραφές Αγωγών

PE-D32-Φ28-10ATM

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.028
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	HDPE
Πάχος (m)	0.002
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.30
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	2.00
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	10.00
Μέγιστη πίεση (m)	100.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

PE-D63-Φ53.6-10 ATM

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.054
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	HDPE
Πάχος (m)	0.005
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.35
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	2.00
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	10.00
Μέγιστη πίεση (m)	100.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	0.0000

PE-D110-Φ96.8-10ATM

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.097
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	HDPE
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100

Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.35
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	2.00
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	10.00
Μέγιστη πίεση (m)	100.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	0.0000

PE-D32-Φ26-16ATM

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.026
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	HDPE
Πάχος (m)	0.003
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.35
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	2.00
Κλάση αγωγού	16 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	10.00
Μέγιστη πίεση (m)	160.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	0.0000

PE-D63-Φ51.4-16ΑΤΜ

Δεδομένα διατομής	
Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.051
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	HDPE
Πάχος (m)	0.006
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0100
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	150.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.35
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	2.00
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	10.00
Μέγιστη πίεση (m)	160.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	0.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

ΑΣΦΑΛΤΟΣ -0,20μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Θραυστό υλικό
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.200
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Άσφαλτος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.300
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ -0,2μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.200
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Χωματόδρομος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟΣ -0,2μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.200
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Σκυρόδεμα
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10

Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟ -0,2μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.200
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Σκυρόδεμα
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΣΚΑΛΙΑ -0,2μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.200
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι

Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Σκυρόδεμα
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΡΟΜΟΣ -0,1μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.100
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000

Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Σκυρόδεμα
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟ -0,1μ. -20%

Δεδομένα σκαμμάτων	
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.25
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.100
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1

Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	20.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.0000
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.500
Το έδαφος είναι	Σκυρόδεμα
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία	Τετμημένη X (m)	Τεταγμένη Y (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Ζήτηση (L/s)
N1	564854.825	3896366.698	472.651	0.03
N2	564855.018	3896349.114	471.055	0.01
N3	564349.435	3896345.308	421.428	0.04
N4	564329.722	3896359.985	416.110	0.02
N5	564995.538	3896500.334	497.920	0.04
N6	564988.356	3896496.447	496.660	0.06
N7	564879.291	3896446.757	480.163	0.05
N8	564864.293	3896440.877	478.435	0.04
N9	564828.001	3896394.574	472.022	0.03
N10	564823.096	3896393.782	471.386	0.03
N11	564446.038	3896355.559	427.650	0.00
N12	564436.634	3896354.529	425.237	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N13	564484.590	3896365.477	431.676	0.00
N14	564481.528	3896359.682	430.275	0.00
N15	564472.278	3896375.264	433.894	0.00
N16	564459.229	3896379.259	436.462	0.00
N17	564450.127	3896380.306	435.795	0.00
N18	564450.300	3896390.708	436.144	0.00
N19	564447.537	3896399.497	434.568	0.00
N20	564454.041	3896403.046	434.014	0.00
N21	564465.200	3896412.575	432.594	0.00
N22	564447.044	3896354.679	427.650	0.02
N23	564446.172	3896364.543	429.903	0.01
N24	564468.742	3896357.430	428.938	0.03
N25	564482.172	3896358.683	430.275	0.02
N26	564485.981	3896365.574	431.676	0.02
N27	564490.705	3896364.502	432.806	0.02
N28	564508.020	3896362.746	435.362	0.02
N29	564520.162	3896362.221	436.665	0.03
N30	564534.844	3896356.669	434.717	0.02
N31	564549.101	3896352.568	433.851	0.03
N32	564547.049	3896346.623	432.706	0.00
N33	564468.552	3896358.509	428.938	0.00
N34	564448.466	3896399.153	434.568	0.01
N35	564451.158	3896390.739	436.144	0.01
N36	564450.811	3896380.922	435.795	0.01
N37	564459.504	3896379.798	436.462	0.03
N38	564472.407	3896375.607	433.894	0.02
N39	565099.773	3896401.439	488.114	0.03
N40	565112.630	3896389.179	488.675	0.01
N41	565081.944	3896406.264	487.447	0.04
N42	565042.508	3896409.262	486.045	0.06

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N43	565003.505	3896412.873	484.585	0.06
N44	564963.499	3896414.919	482.961	0.05
N45	564938.760	3896414.006	482.062	0.05
N46	564912.130	3896401.528	480.966	0.03
N47	564901.002	3896403.339	480.145	0.04
N48	564882.784	3896421.457	479.235	0.04
N49	564855.471	3896443.522	477.623	0.04
N50	564846.132	3896458.722	477.015	0.02
N51	564840.552	3896471.434	476.251	0.02
N52	564835.646	3896488.475	475.088	0.03
N53	564833.090	3896509.652	473.668	0.05
N54	564831.366	3896533.524	472.337	0.04
N55	564825.628	3896565.157	470.422	0.04
N56	564825.600	3896581.812	469.795	0.07
N57	564840.305	3896617.330	466.496	0.04
N58	564838.205	3896637.924	464.770	0.02
N59	564836.898	3896641.411	464.665	0.02
N60	564828.222	3896659.732	462.958	0.04
N61	564808.440	3896680.680	460.525	0.04
N62	564792.014	3896702.534	458.231	0.03
N63	564785.158	3896718.767	456.816	0.05
N64	564765.889	3896749.575	454.480	0.05
N65	564752.582	3896773.971	452.976	0.04
N66	564737.997	3896793.393	451.477	0.07
N67	564744.715	3896807.730	451.771	0.03
N68	564756.124	3896832.515	453.414	0.05
N69	564786.992	3896842.995	458.185	0.04
N70	564807.212	3896841.077	460.049	0.02
N71	564815.713	3896847.261	461.415	0.07
N72	564810.753	3896874.701	464.860	0.05

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N73	564838.359	3896908.742	469.907	0.06
N74	564854.923	3896947.821	474.982	0.06
N75	564877.687	3896971.760	478.656	0.05
N76	564896.090	3897005.704	482.010	0.07
N77	564934.237	3897047.563	488.823	0.07
N78	564961.576	3897068.789	492.544	0.03
N91	564739.372	3896743.867	451.125	0.04
N92	564740.365	3896716.021	450.278	0.05
N93	564737.635	3896765.064	451.573	0.04
N94	564726.242	3896821.711	449.256	0.04
N95	564708.050	3896845.904	447.531	0.05
N96	564687.241	3896873.291	445.720	0.04
N97	564675.695	3896897.948	444.016	0.04
N98	564667.496	3896922.635	442.826	0.04
N99	564661.725	3896952.065	441.012	0.04
N100	564653.132	3896972.820	440.508	0.03
N101	564642.652	3896981.112	439.729	0.02
N102	564625.035	3896971.672	437.884	0.04
N103	564615.774	3896944.647	436.270	0.04
N104	564610.856	3896918.606	435.137	0.05
N105	564604.568	3896893.633	433.974	0.04
N106	564594.798	3896869.434	432.921	0.04
N107	564581.988	3896843.315	431.114	0.04
N108	564570.452	3896819.301	430.090	0.04
N109	564558.498	3896797.098	428.297	0.03
N110	564550.451	3896777.450	427.288	0.03
N111	564542.460	3896757.203	426.086	0.03
N112	564503.524	3896763.891	420.788	0.02
N113	564491.503	3896770.319	419.579	0.01
N114	564521.641	3896759.235	423.122	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N115	564537.931	3896753.422	425.533	0.04
N116	564559.479	3896753.416	427.659	0.03
N117	564576.135	3896751.108	430.050	0.03
N118	564597.561	3896748.979	433.167	0.04
N119	564630.224	3896746.526	436.813	0.03
N120	564638.794	3896739.186	438.028	0.03
N121	564645.097	3896707.692	439.925	0.06
N122	564675.375	3896711.161	443.611	0.05
N123	564709.874	3896715.507	446.634	0.04
N124	564723.522	3896717.478	447.926	0.02
N125	564743.044	3896694.381	450.494	0.03
N126	564749.794	3896675.934	451.106	0.03
N127	564756.034	3896658.383	452.035	0.03
N128	564758.107	3896642.050	452.821	0.02
N129	564757.431	3896627.057	453.333	0.02
N130	564753.390	3896608.438	454.281	0.04
N131	564750.748	3896591.124	455.128	0.02
N132	564748.240	3896580.372	455.538	0.02
N133	564744.307	3896569.756	455.868	0.02
N134	564739.115	3896557.596	456.477	0.02
N135	564734.374	3896538.821	456.924	0.03
N136	564729.303	3896520.604	457.061	0.03
N137	564722.931	3896499.275	457.153	0.03
N138	564720.078	3896487.518	457.176	0.04
N139	564708.955	3896469.198	457.260	0.04
N140	564705.697	3896442.124	457.803	0.06
N141	564694.516	3896421.652	457.232	0.04
N142	564692.579	3896396.775	457.779	0.03
N143	564690.868	3896380.313	456.556	0.03
N144	564693.467	3896362.651	455.937	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N145	564684.693	3896357.417	455.337	0.02
N146	564825.785	3896449.172	473.182	0.02
N147	564824.282	3896460.657	473.881	0.01
N148	564827.563	3896437.870	472.965	0.07
N149	564826.286	3896422.151	472.425	0.02
N150	564826.560	3896410.607	472.414	0.02
N151	564847.827	3896394.796	473.967	0.05
N152	564876.590	3896401.531	477.395	0.04
N153	564408.851	3896409.669	425.386	0.03
N154	564383.573	3896411.963	420.799	0.04
N155	564374.707	3896383.270	423.024	0.04
N156	564365.477	3896353.662	424.773	0.05
N157	564338.328	3896332.823	418.151	0.03
N158	564325.833	3896330.377	415.341	0.02
N159	564307.395	3896338.269	412.857	0.03
N160	564283.311	3896335.953	409.447	0.03
N161	564267.907	3896326.364	407.976	0.05
N162	564229.246	3896297.402	405.375	0.04
N163	564941.367	3896498.563	489.066	0.02
N164	564944.842	3896476.081	489.762	0.07
N165	564994.078	3896475.477	496.971	0.03
N166	565001.351	3896463.812	496.870	0.01
N167	564809.242	3896572.185	467.979	0.02
N168	564804.639	3896567.233	467.301	0.03
N169	564848.640	3896592.789	472.752	0.03
N170	564867.137	3896598.493	474.780	0.04
N171	564890.333	3896616.188	478.106	0.03
N172	564898.041	3896630.723	478.757	0.03
N173	564921.477	3896636.306	482.917	0.04
N174	564928.261	3896630.196	484.050	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N175	564926.875	3896626.319	484.159	0.02
N176	564931.716	3896603.316	484.887	0.03
N177	564927.237	3896581.982	485.011	0.03
N178	564916.779	3896558.279	485.156	0.03
N179	564912.781	3896544.045	485.161	0.02
N180	564912.135	3896528.840	484.849	0.02
N181	564909.927	3896518.115	484.629	0.02
N182	564896.933	3896500.692	483.161	0.03
N183	564882.168	3896492.552	481.633	0.03
N184	564879.015	3896469.456	481.145	0.03
N185	564907.758	3896453.669	483.944	0.03
N186	564920.151	3896462.034	485.867	0.03
N187	564954.380	3896625.536	488.878	0.04
N188	564981.550	3896628.845	493.598	0.03
N189	564983.721	3896617.441	494.292	0.02
N190	564999.765	3896606.895	496.433	0.03
N191	565017.413	3896605.257	498.101	0.02
N192	565013.571	3896591.086	499.351	0.02
N193	565006.642	3896579.500	499.177	0.03
N194	565000.703	3896558.282	499.085	0.03
N195	565002.336	3896541.839	499.346	0.03
N196	564997.224	3896515.191	498.676	0.03
N197	565022.081	3896503.932	502.840	0.04
N198	565045.880	3896491.643	505.520	0.03
N199	565060.108	3896495.473	507.562	0.03
N200	565053.744	3896517.348	507.445	0.02
N201	565055.711	3896520.754	507.445	0.00
N202	564921.359	3896655.228	482.917	0.05
N203	564952.361	3896685.233	485.958	0.04
N204	564960.172	3896698.506	486.520	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N205	564974.062	3896727.408	486.055	0.05
N206	564992.193	3896760.575	486.583	0.03
N207	564995.924	3896762.767	486.665	0.02
N208	565002.412	3896780.494	488.088	0.04
N209	564977.881	3896797.549	485.042	0.04
N210	564968.629	3896818.411	483.996	0.03
N211	564953.419	3896826.969	483.378	0.04
N212	564932.038	3896851.874	479.514	0.03
N213	564924.768	3896863.979	477.683	0.03
N214	564897.355	3896861.142	473.360	0.04
N215	564867.177	3896859.000	469.121	0.06
N216	564826.566	3896669.887	463.639	0.01
N217	564825.768	3896674.327	464.307	0.01
N218	564828.198	3896684.892	466.276	0.01
N219	564830.473	3896693.393	467.099	0.01
N220	564801.402	3896725.777	457.964	0.02
N221	564811.107	3896734.649	459.658	0.03
N222	564832.210	3896741.063	462.748	0.02
N223	564753.447	3896836.677	453.407	0.03
N224	564749.918	3896876.786	455.140	0.03
N225	564939.081	3896421.971	483.382	0.01
N226	564949.254	3896427.747	485.356	0.01
N227	564917.203	3896396.699	480.420	0.02
N228	564937.741	3896387.028	477.151	0.03
N229	564951.951	3896384.256	477.179	0.03
N230	564971.718	3896381.120	477.315	0.03
N231	564997.271	3896373.100	478.575	0.02
N232	564597.474	3896932.464	433.195	0.03
N233	564584.667	3896951.291	432.134	0.02
N234	564455.198	3896415.643	431.105	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N235	564442.787	3896412.152	430.766	0.02
N236	564447.017	3896403.129	433.166	0.01
N237	564454.622	3896402.217	434.014	0.02
N238	564465.544	3896411.388	432.594	0.03
N239	564451.426	3896425.902	428.925	0.01
N240	564459.042	3896428.022	429.166	0.01
N241	564469.116	3896429.441	430.800	0.01
N242	564735.905	3896495.689	459.205	0.03
N243	564753.329	3896510.410	461.303	0.04
N244	564761.084	3896501.954	463.120	0.01
N245	564765.212	3896522.236	462.307	0.05
N246	564784.384	3896515.244	465.740	0.03
N247	564799.122	3896510.367	468.092	0.02
N248	564812.035	3896509.626	470.059	0.03
N249	564783.483	3896539.776	464.069	0.04
N250	564777.842	3896557.751	463.760	0.01
N251	564792.143	3896549.896	465.240	0.03
N252	564806.036	3896554.124	467.606	0.01
N253	564640.278	3896691.411	438.253	0.02
N254	564639.695	3896677.307	436.550	0.02
N255	564643.795	3896662.498	436.228	0.03
N256	564655.252	3896641.211	438.172	0.04
N257	564647.560	3896606.498	440.623	0.04
N258	564649.376	3896588.024	438.479	0.03
N259	564647.244	3896567.169	437.765	0.03
N260	564645.672	3896550.049	438.253	0.03
N261	564644.346	3896524.082	442.158	0.03
N262	564637.660	3896514.699	444.447	0.02
N263	564626.021	3896507.131	445.320	0.02
N264	564623.646	3896488.235	445.949	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N265	564616.116	3896474.867	447.588	0.04
N266	564612.814	3896465.268	447.706	0.01
N267	564712.110	3896440.848	458.828	0.02
N268	564681.049	3896448.874	455.053	0.07
N269	564655.270	3896457.589	452.394	0.04
N270	564634.295	3896465.734	449.994	0.04
N271	564630.804	3896456.312	450.171	0.02
N272	564630.473	3896445.233	450.368	0.01
N273	564676.352	3896497.833	451.613	0.02
N274	564671.020	3896511.395	450.038	0.01
N275	564675.669	3896486.661	452.513	0.02
N276	564677.016	3896472.346	453.472	0.03
N277	564674.404	3896437.280	454.702	0.03
N278	564655.159	3896424.539	452.959	0.02
N279	564646.472	3896419.079	452.418	0.02
N280	564628.673	3896421.251	450.934	0.02
N281	564628.022	3896414.743	451.169	0.02
N282	564625.115	3896400.957	450.405	0.02
N283	564624.249	3896392.224	450.534	0.02
N284	564638.963	3896390.355	451.532	0.01
N285	564638.554	3896385.128	451.849	0.01
N286	564636.302	3896380.437	451.895	0.02
N287	564634.618	3896366.223	451.649	0.02
N288	564636.660	3896351.060	451.634	0.03
N289	564631.098	3896345.609	450.723	0.02
N290	564615.474	3896349.906	449.201	0.03
N291	564683.311	3896349.604	455.788	0.01
N292	564670.328	3896354.230	454.426	0.03
N293	564667.434	3896365.897	455.688	0.02
N294	564662.736	3896379.603	455.790	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N295	564662.648	3896396.433	455.073	0.01
N296	564650.425	3896380.531	453.114	0.02
N297	564741.480	3896420.716	463.160	0.01
N298	564731.846	3896421.478	462.220	0.01
N299	564730.520	3896428.314	461.838	0.01
N300	564730.884	3896438.598	461.455	0.05
N301	564711.226	3896432.545	459.104	0.03
N302	564713.776	3896399.118	458.141	0.03
N303	564717.331	3896396.680	458.075	0.02
N304	564734.009	3896398.340	459.875	0.01
N305	564698.507	3896468.791	455.532	0.02
N306	564690.784	3896486.886	453.965	0.02
N307	564689.891	3896496.636	452.984	0.01
N308	564794.234	3896437.674	469.214	0.05
N309	564793.595	3896446.382	469.641	0.02
N310	564791.195	3896466.929	471.157	0.02
N311	564710.867	3896370.624	457.928	0.03
N312	564729.975	3896363.103	459.727	0.02
N313	564740.933	3896369.710	460.997	0.02
N314	564755.045	3896380.368	462.000	0.03
N315	564776.511	3896394.510	465.012	0.04
N316	564802.052	3896394.787	468.447	0.05
N317	564801.066	3896379.014	467.295	0.02
N318	564798.188	3896363.833	466.365	0.03
N319	564791.459	3896345.086	465.923	0.01
N320	564818.480	3896378.279	469.897	0.03
N321	564820.051	3896355.547	468.830	0.02
N322	564850.801	3896378.675	473.490	0.02
N323	564862.213	3896365.705	472.792	0.01
N324	564539.586	3896449.542	441.559	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N325	564528.353	3896438.437	440.929	0.02
N326	564515.885	3896425.118	438.868	0.03
N327	564520.045	3896413.386	440.933	0.02
N328	564524.558	3896415.378	441.196	0.00
N329	564604.912	3896474.982	446.496	0.03
N330	564583.212	3896473.348	444.507	0.03
N331	564560.427	3896469.548	443.393	0.03
N332	564549.487	3896459.255	442.822	0.02
N333	564540.040	3896444.054	442.044	0.01
N334	564539.729	3896434.730	442.431	0.01
N335	564601.754	3896462.162	447.025	0.02
N336	564596.682	3896454.385	446.917	0.03
N337	564579.251	3896432.800	446.467	0.04
N338	564563.675	3896414.912	445.959	0.03
N339	564566.236	3896412.838	445.979	0.01
N340	564571.615	3896414.355	446.300	0.02
N341	564586.979	3896423.366	447.107	0.01
N342	564554.871	3896404.813	445.896	0.02
N343	564555.796	3896387.446	445.111	0.04
N344	564569.597	3896387.214	450.334	0.03
N345	564588.986	3896382.438	450.276	0.02
N346	564594.651	3896389.558	448.621	0.01
N347	564595.869	3896398.360	448.413	0.01
N348	564600.534	3896404.714	448.523	0.01
N349	564520.487	3896406.184	441.854	0.01
N350	564525.606	3896394.250	442.543	0.02
N351	564524.592	3896379.557	445.920	0.02
N352	564526.985	3896371.326	442.740	0.03
N353	564546.344	3896369.363	444.516	0.05
N354	564568.611	3896346.325	434.635	0.04

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N355	564594.736	3896333.691	435.668	0.02
N356	564442.406	3896413.201	430.766	0.00
N357	564433.086	3896408.617	429.175	0.02
N358	564434.867	3896401.131	431.188	0.01
N359	564431.038	3896399.336	431.425	0.01
N360	564424.107	3896393.660	433.128	0.01
N361	564422.989	3896388.349	433.636	0.00
N362	564383.881	3896346.221	427.645	0.03
N363	564404.608	3896348.367	426.497	0.03
N364	564405.706	3896341.541	424.455	0.01
N365	564406.273	3896336.373	423.852	0.03
N366	564380.455	3896333.185	425.244	0.02
N367	564373.487	3896330.954	425.575	0.01
N368	564414.767	3896336.959	422.615	0.01
N369	564424.366	3896335.123	420.110	0.01
N370	564431.257	3896331.233	418.724	0.01
N371	564337.132	3896323.666	418.489	0.02
N372	564345.713	3896308.165	416.238	0.01
N373	564516.326	3896723.092	423.105	0.06
N374	564482.107	3896699.669	420.159	0.03
N375	564732.686	3896611.296	450.688	0.04
N376	564705.063	3896615.251	448.776	0.04
N377	564673.805	3896616.479	447.571	0.02
N378	564502.835	3896421.565	437.865	0.02
N379	564487.840	3896409.956	437.014	0.03
N380	564490.447	3896401.673	438.391	0.01
N381	564577.472	3896353.650	446.120	0.04
N382	564601.193	3896351.033	447.867	0.03
N383	564616.085	3896363.256	449.951	0.01
N384	564419.008	3896409.195	427.089	0.02

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

N385	564403.703	3896400.603	426.244	0.01
N386	564414.946	3896349.752	427.359	0.02
N387	564436.844	3896348.963	424.421	0.00
N389	564604.710	3896477.291	446.496	0.00
N390	564582.598	3896475.638	444.507	0.00
N391	564559.999	3896470.723	443.393	0.00
N392	564538.223	3896450.905	441.559	0.00
N393	564515.660	3896426.392	438.868	0.00
N394	564502.169	3896422.517	437.865	0.00
N395	564487.578	3896411.443	437.014	0.00
N396	564476.917	3896408.049	434.729	0.00
N397	564455.370	3896416.619	431.105	0.00
N399	564767.635	3896439.134	466.122	0.05
N400	564477.002	3896406.994	434.729	0.02
N401	564530.432	3896361.780	438.105	0.01
N402	564529.343	3896367.143	439.250	0.01
N403	564518.097	3896367.745	441.993	0.02
N404	564660.172	3896352.404	453.643	0.02
N405	564473.370	3896378.419	438.452	0.02
N406	564482.818	3896375.863	439.360	0.01
N407	564492.143	3896373.566	440.065	0.02
N408	564503.379	3896370.236	441.727	0.01
N409	564510.759	3896368.039	442.294	0.01

Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού
P1	N1	N2	17.657	PE-D32-Φ28-10ATM
P2	N3	N4	25.149	PE-D32-Φ26-16ATM
P3	N5	N6	8.266	PE-D110-Φ96.8-10ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P4	N7	N8	16.201	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P5	N9	N10	5.011	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P6	N11	N12	9.763	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P7	N13	N14	6.702	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P8	N15	N13	15.884	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P9	N16	N15	13.887	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P10	N17	N16	9.186	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P11	N18	N17	10.409	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P12	N19	N18	9.347	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P13	N20	N19	7.430	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P14	N21	N20	14.742	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P15	N22	N23	10.152	PE-D32-Φ26-16ATM
P16	N24	N22	21.910	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P17	N25	N24	13.554	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P18	N26	N25	7.998	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P19	N27	N26	4.974	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P20	N28	N27	17.591	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P21	N29	N28	12.223	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P22	N29	N30	15.817	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P23	N30	N31	14.861	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P24	N31	N32	6.393	PE-D32-Φ28-10ATM
P25	N14	N33	13.097	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P26	N33	N11	22.743	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P27	N34	N35	8.973	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P28	N35	N36	9.830	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P29	N36	N37	8.791	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P30	N37	N38	13.807	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P31	N38	N26	17.025	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P32	N39	N40	17.774	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P33	N41	N39	18.482	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P34	N42	N41	39.575	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P35	N43	N42	39.197	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P36	N44	N43	40.091	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P37	N45	N44	24.773	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P38	N46	N45	29.428	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P39	N47	N46	11.304	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P40	N47	N48	25.710	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P41	N48	N8	26.827	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P42	N8	N49	9.246	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P43	N49	N50	17.850	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P44	N50	N51	13.904	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P45	N51	N52	17.771	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P46	N52	N53	21.378	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P47	N53	N54	23.972	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P48	N54	N55	32.206	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P49	N55	N56	16.667	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P50	N56	N57	38.582	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P51	N57	N58	20.737	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P52	N58	N59	3.726	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P53	N59	N60	20.393	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P54	N60	N61	28.913	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P55	N61	N62	27.435	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P56	N62	N63	17.680	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P57	N63	N64	36.411	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P58	N64	N65	27.830	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P59	N65	N66	24.335	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P60	N67	N66	15.836	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P61	N68	N67	27.333	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P62	N69	N68	32.948	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P63	N70	N69	20.396	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P64	N71	N70	10.601	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P65	N71	N72	28.097	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P66	N72	N73	44.117	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P67	N73	N74	42.747	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P68	N74	N75	33.238	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P69	N75	N76	38.757	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P70	N76	N77	57.042	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P71	N77	N78	34.811	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P84	N91	N92	27.877	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P85	N93	N91	21.272	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P86	N66	N93	28.332	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P87	N66	N94	30.741	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P88	N94	N95	30.318	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P89	N95	N96	34.444	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P90	N96	N97	27.280	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P91	N97	N98	26.040	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P92	N98	N99	30.045	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P93	N99	N100	22.469	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P94	N100	N101	13.387	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P95	N101	N102	20.072	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P96	N102	N103	28.613	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P97	N103	N104	26.527	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P98	N104	N105	25.777	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P99	N105	N106	26.119	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P100	N106	N107	29.147	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P101	N107	N108	26.661	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P102	N108	N109	25.280	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P103	N109	N110	21.256	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P104	N110	N111	21.800	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P105	N112	N113	13.685	PE-D32-Φ28-10ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P106	N114	N112	18.851	PE-D32-Φ28-10ATM
P107	N115	N114	17.463	PE-D32-Φ28-10ATM
P108	N111	N115	5.928	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P109	N111	N116	17.506	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P110	N116	N117	16.984	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P111	N117	N118	21.756	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P112	N118	N119	32.957	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P113	N119	N120	11.349	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P114	N120	N121	32.175	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P115	N122	N121	30.698	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P116	N123	N122	34.903	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P117	N123	N124	13.850	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P118	N92	N124	17.069	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P119	N92	N125	21.806	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P120	N125	N126	19.653	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P121	N126	N127	18.650	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P122	N127	N128	16.483	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P123	N128	N129	15.017	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P124	N129	N130	19.075	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P125	N130	N131	17.536	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P126	N131	N132	11.048	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P127	N132	N133	11.326	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P128	N133	N134	13.236	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P129	N134	N135	19.369	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P130	N135	N136	18.910	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P131	N136	N137	22.261	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P132	N137	N138	12.098	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P133	N138	N139	21.432	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P134	N139	N140	27.275	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P135	N140	N141	23.333	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P136	N141	N142	24.959	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P137	N142	N143	16.595	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P138	N143	N144	17.863	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P139	N144	N145	10.235	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P140	N146	N147	11.604	PE-D32-Φ28-10ATM
P141	N148	N146	11.443	PE-D32-Φ28-10ATM
P142	N148	N149	15.779	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P143	N149	N150	11.547	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P144	N150	N9	16.103	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P145	N151	N9	19.920	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P146	N152	N151	29.741	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P147	N47	N152	24.634	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P148	N153	N154	25.793	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P149	N154	N155	30.113	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P150	N155	N156	31.063	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P151	N156	N3	18.393	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P152	N3	N157	17.029	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P153	N157	N158	13.039	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P154	N158	N159	20.210	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P155	N159	N160	24.434	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P156	N160	N161	18.204	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P157	N161	N162	48.376	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P158	N163	N164	22.760	PE-D32-Φ28-10ATM
P159	N6	N164	48.537	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P160	N6	N165	21.739	PE-D32-Φ28-10ATM
P161	N165	N166	13.747	PE-D32-Φ28-10ATM
P162	N167	N168	6.795	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P163	N56	N167	19.067	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P164	N169	N56	25.692	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P165	N170	N169	19.462	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P166	N171	N170	29.364	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P167	N172	N171	16.465	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P168	N173	N172	24.448	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P169	N174	N173	9.200	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P170	N175	N174	4.119	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P171	N176	N175	23.518	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P172	N177	N176	21.799	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P173	N178	N177	25.908	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P174	N179	N178	14.785	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P175	N180	N179	15.222	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P176	N181	N180	10.952	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P177	N182	N181	21.784	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P178	N183	N182	16.929	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P179	N184	N183	23.315	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P180	N7	N184	22.722	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P181	N185	N7	29.541	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P182	N186	N185	15.075	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P183	N164	N186	28.667	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P184	N187	N174	26.967	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P185	N188	N187	27.775	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P186	N189	N188	11.630	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P187	N190	N189	19.319	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P188	N191	N190	17.802	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P189	N192	N191	14.736	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P190	N193	N192	13.501	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P191	N194	N193	22.034	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P192	N195	N194	16.526	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P193	N196	N195	27.142	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P194	N5	N196	14.971	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P195	N197	N5	27.238	PE-D110-Φ96.8-10ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P196	N198	N197	26.918	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P197	N199	N198	14.876	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P198	N200	N199	22.782	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P199	N201	N200	3.933	PE-D110-Φ96.8-10ATM
P200	N173	N202	18.922	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P201	N202	N203	43.251	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P202	N203	N204	15.411	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P203	N204	N205	32.070	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P204	N205	N206	37.803	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P205	N206	N207	4.328	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P206	N207	N208	18.931	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P207	N208	N209	30.032	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P208	N209	N210	22.845	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P209	N210	N211	17.463	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P210	N211	N212	33.051	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P211	N212	N213	14.239	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P212	N213	N214	27.896	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P213	N214	N215	30.549	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P214	N215	N71	53.345	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P215	N60	N216	10.311	PE-D32-Φ28-10ATM
P216	N216	N217	4.560	PE-D32-Φ28-10ATM
P217	N217	N218	11.018	PE-D32-Φ28-10ATM
P218	N218	N219	8.839	PE-D32-Φ28-10ATM
P219	N63	N220	17.730	PE-D32-Φ28-10ATM
P220	N220	N221	13.258	PE-D32-Φ28-10ATM
P221	N221	N222	22.272	PE-D32-Φ28-10ATM
P222	N68	N223	4.949	PE-D32-Φ28-10ATM
P223	N223	N224	40.301	PE-D32-Φ28-10ATM
P224	N45	N225	8.081	PE-D32-Φ28-10ATM
P225	N225	N226	11.864	PE-D32-Φ28-10ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P226	N46	N227	7.026	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P227	N227	N228	22.935	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P228	N228	N229	14.478	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P229	N229	N230	20.015	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P230	N230	N231	26.812	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P231	N104	N232	19.362	PE-D32-Φ28-10ATM
P232	N232	N233	22.795	PE-D32-Φ28-10ATM
P233	N234	N235	12.897	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P234	N235	N236	10.250	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P235	N236	N34	4.458	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P236	N237	N34	6.899	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P237	N238	N237	14.332	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P238	N238	N234	11.285	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P239	N234	N239	11.149	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P240	N239	N240	7.910	PE-D32-Φ28-10ATM
P241	N240	N241	10.304	PE-D32-Φ28-10ATM
P242	N242	N138	17.927	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P243	N243	N242	22.905	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P244	N243	N244	11.617	PE-D32-Φ28-10ATM
P245	N245	N243	16.796	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P246	N246	N245	20.694	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P247	N247	N246	15.701	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P248	N248	N247	13.083	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P249	N53	N248	21.363	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P250	N249	N245	25.388	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P251	N249	N250	18.842	PE-D32-Φ28-10ATM
P252	N251	N249	13.372	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P253	N168	N251	21.470	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P254	N168	N252	13.187	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P255	N121	N253	17.061	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P256	N253	N254	14.218	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P257	N254	N255	15.369	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P258	N255	N256	24.253	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P259	N256	N257	35.639	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P260	N257	N258	18.686	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P261	N258	N259	20.976	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P262	N259	N260	17.199	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P263	N260	N261	26.292	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P264	N261	N262	11.747	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P265	N262	N263	13.911	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P266	N263	N264	19.055	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P267	N264	N265	15.428	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P268	N265	N266	10.152	PE-D32-Φ28-10ATM
P269	N267	N140	6.616	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P270	N140	N268	25.705	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P271	N268	N269	27.340	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P272	N269	N270	22.630	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P273	N270	N271	10.050	PE-D32-Φ28-10ATM
P274	N271	N272	11.086	PE-D32-Φ28-10ATM
P275	N273	N274	14.658	PE-D32-Φ28-10ATM
P276	N275	N273	11.229	PE-D32-Φ28-10ATM
P277	N276	N275	14.410	PE-D32-Φ28-10ATM
P278	N268	N276	23.868	PE-D32-Φ28-10ATM
P279	N268	N277	13.367	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P280	N277	N278	23.146	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P281	N278	N279	10.275	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P282	N279	N280	17.992	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P283	N280	N281	6.545	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P284	N281	N282	14.110	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P285	N282	N283	8.777	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P286	N283	N284	14.866	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P287	N284	N285	5.253	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P288	N285	N286	5.204	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P289	N286	N287	14.316	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P290	N287	N288	15.300	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P291	N288	N289	7.841	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P292	N289	N290	16.277	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P293	N145	N291	7.947	PE-D32-Φ28-10ATM
P294	N145	N292	14.741	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P295	N292	N293	12.087	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P296	N293	N294	14.489	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P297	N294	N295	16.845	PE-D32-Φ28-10ATM
P298	N294	N296	12.629	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P299	N296	N286	14.176	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P300	N297	N298	9.710	PE-D32-Φ28-10ATM
P301	N298	N299	6.974	PE-D32-Φ28-10ATM
P302	N299	N300	10.298	PE-D32-Φ28-10ATM
P303	N300	N267	19.090	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P304	N267	N301	8.355	PE-D32-Φ28-10ATM
P305	N301	N302	33.538	PE-D32-Φ28-10ATM
P306	N302	N303	4.311	PE-D32-Φ28-10ATM
P307	N303	N304	16.857	PE-D32-Φ28-10ATM
P308	N139	N305	10.598	PE-D32-Φ28-10ATM
P309	N305	N306	19.736	PE-D32-Φ28-10ATM
P310	N306	N307	9.840	PE-D32-Φ28-10ATM
P311	N49	N148	28.856	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P312	N148	N308	33.539	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P313	N308	N309	8.742	PE-D32-Φ28-10ATM
P314	N309	N310	20.742	PE-D32-Φ28-10ATM
P315	N311	N144	19.242	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P316	N312	N311	20.614	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P317	N313	N312	12.859	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P318	N314	N313	17.713	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P319	N315	N314	25.882	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P320	N316	N315	25.770	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P321	N316	N317	15.846	PE-D32-Φ28-10ATM
P322	N317	N318	15.479	PE-D32-Φ28-10ATM
P323	N318	N319	19.923	PE-D32-Φ28-10ATM
P324	N10	N316	21.272	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P325	N10	N320	16.244	PE-D32-Φ28-10ATM
P326	N320	N321	22.811	PE-D32-Φ28-10ATM
P327	N151	N322	16.400	PE-D32-Φ28-10ATM
P328	N322	N1	12.663	PE-D32-Φ28-10ATM
P329	N1	N323	7.456	PE-D32-Φ28-10ATM
P330	N324	N325	15.807	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P331	N325	N326	18.360	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P332	N326	N327	12.615	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P333	N327	N328	4.940	PE-D32-Φ28-10ATM
P334	N329	N330	21.852	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P335	N330	N331	23.127	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P336	N331	N332	15.032	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P337	N332	N324	13.929	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P338	N324	N333	5.528	PE-D32-Φ28-10ATM
P339	N333	N334	9.337	PE-D32-Φ28-10ATM
P340	N270	N265	20.487	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P341	N265	N329	11.256	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P342	N329	N335	13.213	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P343	N335	N336	9.285	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P344	N336	N337	27.748	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P345	N337	N338	23.725	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P346	N338	N339	3.296	PE-D32-Φ28-10ATM
P347	N339	N340	5.598	PE-D32-Φ28-10ATM
P348	N340	N341	17.830	PE-D32-Φ28-10ATM
P349	N338	N342	13.398	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P350	N342	N343	17.410	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P351	N343	N344	14.758	PE-D32-Φ28-10ATM
P352	N344	N345	19.969	PE-D32-Φ28-10ATM
P353	N345	N346	9.248	PE-D32-Φ28-10ATM
P354	N346	N347	8.888	PE-D32-Φ28-10ATM
P355	N347	N348	7.883	PE-D32-Φ28-10ATM
P356	N327	N349	7.276	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P357	N349	N350	13.004	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P358	N350	N351	15.110	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P359	N351	N352	9.142	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P360	N353	N352	19.539	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P361	N343	N353	20.412	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P362	N31	N354	20.500	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P363	N354	N355	29.038	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P364	N356	N357	10.507	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P365	N357	N358	7.950	PE-D32-Φ26-16ATM
P366	N358	N359	4.235	PE-D32-Φ26-16ATM
P367	N359	N360	9.119	PE-D32-Φ26-16ATM
P368	N360	N361	5.451	PE-D32-Φ26-16ATM
P369	N362	N156	20.058	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P370	N363	N362	20.869	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P371	N363	N364	7.214	PE-D32-Φ26-16ATM
P372	N364	N365	5.234	PE-D32-Φ26-16ATM
P373	N365	N366	26.051	PE-D32-Φ26-16ATM
P374	N366	N367	7.324	PE-D32-Φ26-16ATM
P375	N365	N368	8.604	PE-D32-Φ26-16ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P376	N368	N369	10.089	PE-D32-Φ26-16ATM
P377	N369	N370	8.034	PE-D32-Φ26-16ATM
P378	N157	N371	9.240	PE-D32-Φ26-16ATM
P379	N371	N372	17.860	PE-D32-Φ26-16ATM
P380	N115	N373	37.316	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P381	N373	N374	41.573	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P382	N130	N375	21.207	PE-D32-Φ28-10ATM
P383	N375	N376	27.970	PE-D32-Φ28-10ATM
P384	N376	N377	31.306	PE-D32-Φ28-10ATM
P385	N326	N378	13.562	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P386	N378	N379	18.983	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P387	N379	N380	8.792	PE-D32-Φ28-10ATM
P388	N381	N353	34.906	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P389	N382	N381	23.929	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P390	N290	N382	14.386	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P391	N290	N383	13.385	PE-D32-Φ28-10ATM
P392	N357	N384	14.243	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P393	N384	N153	10.310	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P394	N153	N385	10.460	PE-D32-Φ26-16ATM
P395	N386	N363	10.466	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P396	N12	N386	22.309	PE-D63-Φ51.4-16 ATM
P397	N12	N387	5.632	PE-D32-Φ26-16ATM
P398	N388	N389	9.278	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P399	N389	N390	22.262	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P400	N390	N391	23.154	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P401	N391	N392	29.501	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P402	N392	N393	33.425	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P403	N393	N394	14.073	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P404	N394	N395	18.337	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P405	N395	N396	11.419	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

P406	N396	N21	12.741	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P407	N21	N397	10.733	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P409	N308	N399	26.816	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P410	N399	N300	37.052	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P411	N379	N400	11.462	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P412	N400	N238	12.456	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P413	N401	N29	10.380	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P414	N402	N401	5.591	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P415	N403	N402	11.591	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P416	N352	N403	9.612	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P417	N288	N404	23.636	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P418	N404	N292	10.349	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P419	N37	N405	14.076	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P420	N405	N406	9.830	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P421	N406	N407	9.630	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P422	N407	N408	11.836	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P423	N408	N409	7.721	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P424	N409	N403	7.350	PE-D63-Φ53.6-10 ATM
P426	N397	N356	13.412	PE-D63-Φ53.6-10 ATM

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m ² /s)	0.00000124
Πυκνότητα ρευστού (kg/m ³)	999.52
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m ² /day)	0

Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανένας
-------------------------	---------

Χρόνοι

Ημερομηνία αρχής	01-01-2009
Χρόνος εκκίνησης	00:00:00
Ολική διάρκεια προσομοίωσης	00:00:00
Βήμα υδραυλικών υπολογισμών	01:00:00
Βήμα ποιοτικών υπολογισμών	00:05:00
Αρχή αναφορών	00:00:00
Βήμα αναφορών	01:00:00
Αρχή μεταβλητοτήτων	00:00:00
Βήμα μεταβλητοτήτων	01:00:00

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη X	Τεταγμένη Y
Κόμβος N1	564854.825	3896366.698
Κόμβος N2	564855.018	3896349.114
Κόμβος N3	564349.43519211	3896345.30764788
Κόμβος N4	564329.72208112	3896359.9851577
Κόμβος N5	564995.53802062	3896500.33422004
Κόμβος N6	564988.35596235	3896496.44672155
Κόμβος N7	564879.29054269	3896446.75707672
Κόμβος N8	564864.29320736	3896440.877256
Κόμβος N9	564828.00104223	3896394.57382105
Κόμβος N10	564823.09605226	3896393.78222087
Κόμβος N11	564446.03796824	3896355.55906174
Κόμβος N12	564436.63422719	3896354.52905401
Κόμβος N13	564484.59039142	3896365.47668873
Κόμβος N14	564481.5279041	3896359.6823652

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N15	564472.27835502	3896375.26405011
Κόμβος N16	564459.22857712	3896379.25892332
Κόμβος N17	564450.12670641	3896380.30591307
Κόμβος N18	564450.30047045	3896390.70810044
Κόμβος N19	564447.53747816	3896399.4971547
Κόμβος N20	564454.04146304	3896403.04609271
Κόμβος N21	564465.19968374	3896412.57538097
Κόμβος N22	564447.04444995	3896354.67852438
Κόμβος N23	564446.172	3896364.543
Κόμβος N24	564468.74236912	3896357.4296995
Κόμβος N25	564482.1715149	3896358.68267498
Κόμβος N26	564485.98147241	3896365.57399054
Κόμβος N27	564490.70497883	3896364.50244806
Κόμβος N28	564508.02	3896362.746
Κόμβος N29	564520.162	3896362.221
Κόμβος N30	564534.844	3896356.669
Κόμβος N31	564549.101	3896352.568
Κόμβος N32	564547.049	3896346.623
Κόμβος N33	564468.55199235	3896358.50937983
Κόμβος N34	564448.46597493	3896399.15310935
Κόμβος N35	564451.15816992	3896390.73938478
Κόμβος N36	564450.81066761	3896380.92207013
Κόμβος N37	564459.50376611	3896379.79753472
Κόμβος N38	564472.40663835	3896375.6070868
Κόμβος N39	565099.77257439	3896401.43857439
Κόμβος N40	565112.6301361	3896389.1791361
Κόμβος N41	565081.94427717	3896406.2642111
Κόμβος N42	565042.5077727	3896409.2617727
Κόμβος N43	565003.50476697	3896412.87263092
Κόμβος N44	564963.4986009	3896414.91920846

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N45	564938.75982416	3896414.00550881
Κόμβος N46	564912.12967005	3896401.52824408
Κόμβος N47	564901.00235753	3896403.33902517
Κόμβος N48	564882.78351874	3896421.45708598
Κόμβος N49	564855.471	3896443.522
Κόμβος N50	564846.13191206	3896458.72166003
Κόμβος N51	564840.55229554	3896471.43382119
Κόμβος N52	564835.64629588	3896488.47503664
Κόμβος N53	564833.09043253	3896509.652
Κόμβος N54	564831.36634279	3896533.52440892
Κόμβος N55	564825.62813918	3896565.1572539
Κόμβος N56	564825.59999491	3896581.81244395
Κόμβος N57	564840.30507074	3896617.32954168
Κόμβος N58	564838.20468632	3896637.92366493
Κόμβος N59	564836.89842567	3896641.41142567
Κόμβος N60	564828.22174315	3896659.73223122
Κόμβος N61	564808.44033021	3896680.67991884
Κόμβος N62	564792.01362688	3896702.53362688
Κόμβος N63	564785.15757321	3896718.76668391
Κόμβος N64	564765.88925071	3896749.57451665
Κόμβος N65	564752.58231717	3896773.97108205
Κόμβος N66	564737.997	3896793.393
Κόμβος N67	564744.715	3896807.73
Κόμβος N68	564756.124	3896832.515
Κόμβος N69	564786.992	3896842.995
Κόμβος N70	564807.212	3896841.077
Κόμβος N71	564815.713	3896847.261
Κόμβος N72	564810.753	3896874.701
Κόμβος N73	564838.359	3896908.742
Κόμβος N74	564854.923	3896947.821

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N75	564877.687	3896971.76
Κόμβος N76	564896.09	3897005.704
Κόμβος N77	564934.237	3897047.563
Κόμβος N78	564961.576	3897068.789
Κόμβος N91	564739.372	3896743.867
Κόμβος N92	564740.365	3896716.021
Κόμβος N93	564737.63533119	3896765.06368227
Κόμβος N94	564726.24196307	3896821.71129577
Κόμβος N95	564708.0502243	3896845.90362616
Κόμβος N96	564687.24079359	3896873.29124669
Κόμβος N97	564675.69477323	3896897.948037
Κόμβος N98	564667.49581831	3896922.63499207
Κόμβος N99	564661.72500826	3896952.06499476
Κόμβος N100	564653.13217408	3896972.81996481
Κόμβος N101	564642.65181975	3896981.112
Κόμβος N102	564625.03467822	3896971.67184763
Κόμβος N103	564615.77376426	3896944.64737371
Κόμβος N104	564610.85613336	3896918.60586664
Κόμβος N105	564604.56803423	3896893.63344772
Κόμβος N106	564594.79807339	3896869.43394151
Κόμβος N107	564581.9875192	3896843.31525976
Κόμβος N108	564570.4520175	3896819.3010175
Κόμβος N109	564558.49809606	3896797.09807937
Κόμβος N110	564550.45092983	3896777.44957402
Κόμβος N111	564542.46027142	3896757.20290372
Κόμβος N112	564503.524	3896763.891
Κόμβος N113	564491.503	3896770.319
Κόμβος N114	564521.641	3896759.235
Κόμβος N115	564537.93081587	3896753.4217967
Κόμβος N116	564559.479	3896753.416

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N117	564576.135	3896751.108
Κόμβος N118	564597.561	3896748.979
Κόμβος N119	564630.224	3896746.526
Κόμβος N120	564638.794	3896739.186
Κόμβος N121	564645.097	3896707.692
Κόμβος N122	564675.375	3896711.161
Κόμβος N123	564709.874	3896715.507
Κόμβος N124	564723.522	3896717.478
Κόμβος N125	564743.044	3896694.381
Κόμβος N126	564749.794	3896675.934
Κόμβος N127	564756.034	3896658.383
Κόμβος N128	564758.107	3896642.05
Κόμβος N129	564757.431	3896627.057
Κόμβος N130	564753.39	3896608.438
Κόμβος N131	564750.748	3896591.124
Κόμβος N132	564748.24	3896580.372
Κόμβος N133	564744.307	3896569.756
Κόμβος N134	564739.115	3896557.596
Κόμβος N135	564734.37367696	3896538.82141418
Κόμβος N136	564729.3033745	3896520.60391157
Κόμβος N137	564722.93079273	3896499.27456523
Κόμβος N138	564720.07839168	3896487.51756635
Κόμβος N139	564708.95522559	3896469.19792137
Κόμβος N140	564705.69713744	3896442.12413024
Κόμβος N141	564694.516	3896421.652
Κόμβος N142	564692.57856155	3896396.7745641
Κόμβος N143	564690.868	3896380.313
Κόμβος N144	564693.467	3896362.651
Κόμβος N145	564684.69255358	3896357.41739627
Κόμβος N146	564825.785	3896449.172

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N147	564824.282	3896460.657
Κόμβος N148	564827.56286992	3896437.86973293
Κόμβος N149	564826.286	3896422.151
Κόμβος N150	564826.56	3896410.607
Κόμβος N151	564847.82651174	3896394.79611563
Κόμβος N152	564876.58953846	3896401.53053846
Κόμβος N153	564408.851	3896409.669
Κόμβος N154	564383.573	3896411.963
Κόμβος N155	564374.70726019	3896383.27030685
Κόμβος N156	564365.47701088	3896353.66164197
Κόμβος N157	564338.32810868	3896332.82270866
Κόμβος N158	564325.83304635	3896330.37657314
Κόμβος N159	564307.39483253	3896338.26940488
Κόμβος N160	564283.31118875	3896335.9525271
Κόμβος N161	564267.9069854	3896326.36423326
Κόμβος N162	564229.24626758	3896297.402275
Κόμβος N163	564941.367	3896498.563
Κόμβος N164	564944.8416193	3896476.08066019
Κόμβος N165	564994.078	3896475.477
Κόμβος N166	565001.351	3896463.812
Κόμβος N167	564809.242	3896572.185
Κόμβος N168	564804.639	3896567.233
Κόμβος N169	564848.64	3896592.789
Κόμβος N170	564867.137	3896598.493
Κόμβος N171	564890.333	3896616.188
Κόμβος N172	564898.041	3896630.723
Κόμβος N173	564921.477	3896636.306
Κόμβος N174	564928.261	3896630.196
Κόμβος N175	564926.875	3896626.319
Κόμβος N176	564931.716	3896603.316

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N177	564927.237	3896581.982
Κόμβος N178	564916.779	3896558.279
Κόμβος N179	564912.781	3896544.045
Κόμβος N180	564912.135	3896528.84
Κόμβος N181	564909.927	3896518.115
Κόμβος N182	564896.933	3896500.692
Κόμβος N183	564882.168	3896492.552
Κόμβος N184	564879.015	3896469.456
Κόμβος N185	564907.75819628	3896453.6692562
Κόμβος N186	564920.15073671	3896462.03447911
Κόμβος N187	564954.38	3896625.536
Κόμβος N188	564981.55	3896628.845
Κόμβος N189	564983.721	3896617.441
Κόμβος N190	564999.765	3896606.895
Κόμβος N191	565017.413	3896605.257
Κόμβος N192	565013.571	3896591.086
Κόμβος N193	565006.642	3896579.5
Κόμβος N194	565000.703	3896558.282
Κόμβος N195	565002.336	3896541.839
Κόμβος N196	564997.224	3896515.191
Κόμβος N197	565022.08099694	3896503.9324076
Κόμβος N198	565045.88	3896491.643
Κόμβος N199	565060.10827934	3896495.47299174
Κόμβος N200	565053.744	3896517.348
Κόμβος N201	565055.71054163	3896520.75415001
Κόμβος N202	564921.359	3896655.228
Κόμβος N203	564952.361	3896685.233
Κόμβος N204	564960.172	3896698.506
Κόμβος N205	564974.062	3896727.408
Κόμβος N206	564992.193	3896760.575

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N207	564995.924	3896762.767
Κόμβος N208	565002.412	3896780.494
Κόμβος N209	564977.881	3896797.549
Κόμβος N210	564968.629	3896818.411
Κόμβος N211	564953.419	3896826.969
Κόμβος N212	564932.038	3896851.874
Κόμβος N213	564924.768	3896863.979
Κόμβος N214	564897.355	3896861.142
Κόμβος N215	564867.177	3896859
Κόμβος N216	564826.566	3896669.887
Κόμβος N217	564825.768	3896674.327
Κόμβος N218	564828.198	3896684.892
Κόμβος N219	564830.473	3896693.393
Κόμβος N220	564801.402	3896725.7769947
Κόμβος N221	564811.107	3896734.649
Κόμβος N222	564832.21	3896741.063
Κόμβος N223	564753.447	3896836.677
Κόμβος N224	564749.918	3896876.786
Κόμβος N225	564939.081	3896421.971
Κόμβος N226	564949.254	3896427.747
Κόμβος N227	564917.203	3896396.699
Κόμβος N228	564937.741	3896387.028
Κόμβος N229	564951.951	3896384.256
Κόμβος N230	564971.718	3896381.12
Κόμβος N231	564997.271	3896373.1
Κόμβος N232	564597.474	3896932.464
Κόμβος N233	564584.667	3896951.291
Κόμβος N234	564455.198	3896415.643
Κόμβος N235	564442.7872854	3896412.15211026
Κόμβος N236	564447.017	3896403.129

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N237	564454.622	3896402.217
Κόμβος N238	564465.54360678	3896411.38805773
Κόμβος N239	564451.42565142	3896425.9021542
Κόμβος N240	564459.042	3896428.022
Κόμβος N241	564469.116	3896429.441
Κόμβος N242	564735.905	3896495.689
Κόμβος N243	564753.329	3896510.41
Κόμβος N244	564761.084	3896501.954
Κόμβος N245	564765.212	3896522.236
Κόμβος N246	564784.384	3896515.244
Κόμβος N247	564799.122	3896510.367
Κόμβος N248	564812.035	3896509.626
Κόμβος N249	564783.483	3896539.776
Κόμβος N250	564777.842	3896557.751
Κόμβος N251	564792.143	3896549.896
Κόμβος N252	564806.036	3896554.124
Κόμβος N253	564640.278	3896691.411
Κόμβος N254	564639.695	3896677.307
Κόμβος N255	564643.795	3896662.498
Κόμβος N256	564655.25240848	3896641.21076758
Κόμβος N257	564647.56	3896606.498
Κόμβος N258	564649.376	3896588.024
Κόμβος N259	564647.244	3896567.169
Κόμβος N260	564645.672	3896550.049
Κόμβος N261	564644.346	3896524.082
Κόμβος N262	564637.66	3896514.699
Κόμβος N263	564626.021	3896507.131
Κόμβος N264	564623.64607559	3896488.23477862
Κόμβος N265	564616.11570615	3896474.86725664
Κόμβος N266	564612.814	3896465.268

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N267	564712.11024939	3896440.84799062
Κόμβος N268	564681.049	3896448.874
Κόμβος N269	564655.27	3896457.589
Κόμβος N270	564634.29548522	3896465.73434471
Κόμβος N271	564630.804	3896456.312
Κόμβος N272	564630.473	3896445.233
Κόμβος N273	564676.35238648	3896497.83272674
Κόμβος N274	564671.02	3896511.395
Κόμβος N275	564675.669	3896486.661
Κόμβος N276	564677.016	3896472.346
Κόμβος N277	564674.404	3896437.28
Κόμβος N278	564655.159	3896424.539
Κόμβος N279	564646.472	3896419.079
Κόμβος N280	564628.673	3896421.251
Κόμβος N281	564628.022	3896414.743
Κόμβος N282	564625.115	3896400.957
Κόμβος N283	564624.249	3896392.224
Κόμβος N284	564638.963	3896390.355
Κόμβος N285	564638.554	3896385.128
Κόμβος N286	564636.302	3896380.437
Κόμβος N287	564634.61754808	3896366.22288496
Κόμβος N288	564636.6602983	3896351.05952811
Κόμβος N289	564631.098	3896345.609
Κόμβος N290	564615.4737482	3896349.90609468
Κόμβος N291	564683.311	3896349.604
Κόμβος N292	564670.328	3896354.23
Κόμβος N293	564667.434	3896365.897
Κόμβος N294	564662.736	3896379.603
Κόμβος N295	564662.648	3896396.433
Κόμβος N296	564650.425	3896380.531

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N297	564741.48	3896420.716
Κόμβος N298	564731.846	3896421.478
Κόμβος N299	564730.52	3896428.314
Κόμβος N300	564730.884	3896438.598
Κόμβος N301	564711.226	3896432.545
Κόμβος N302	564713.776	3896399.118
Κόμβος N303	564717.331	3896396.68
Κόμβος N304	564734.009	3896398.34
Κόμβος N305	564698.50725298	3896468.79139203
Κόμβος N306	564690.78409617	3896486.88609617
Κόμβος N307	564689.891	3896496.636
Κόμβος N308	564794.23439132	3896437.67420585
Κόμβος N309	564793.595	3896446.382
Κόμβος N310	564791.195	3896466.929
Κόμβος N311	564710.86656706	3896370.6235814
Κόμβος N312	564729.97459593	3896363.10251054
Κόμβος N313	564740.933	3896369.71
Κόμβος N314	564755.045	3896380.368
Κόμβος N315	564776.511	3896394.51
Κόμβος N316	564802.05197903	3896394.78734869
Κόμβος N317	564801.066	3896379.014
Κόμβος N318	564798.188	3896363.833
Κόμβος N319	564791.459	3896345.086
Κόμβος N320	564818.48	3896378.279
Κόμβος N321	564820.051	3896355.547
Κόμβος N322	564850.801	3896378.675
Κόμβος N323	564862.213	3896365.705
Κόμβος N324	564539.58619637	3896449.54173448
Κόμβος N325	564528.353	3896438.437
Κόμβος N326	564515.885	3896425.118

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N327	564520.045	3896413.386
Κόμβος N328	564524.558	3896415.378
Κόμβος N329	564604.91161838	3896474.98170059
Κόμβος N330	564583.212	3896473.348
Κόμβος N331	564560.427	3896469.548
Κόμβος N332	564549.487	3896459.255
Κόμβος N333	564540.04	3896444.054
Κόμβος N334	564539.729	3896434.73
Κόμβος N335	564601.754	3896462.162
Κόμβος N336	564596.682	3896454.385
Κόμβος N337	564579.251	3896432.8
Κόμβος N338	564563.675	3896414.912
Κόμβος N339	564566.236	3896412.838
Κόμβος N340	564571.615	3896414.355
Κόμβος N341	564586.979	3896423.366
Κόμβος N342	564554.871	3896404.813
Κόμβος N343	564555.796	3896387.446
Κόμβος N344	564569.597	3896387.214
Κόμβος N345	564588.986	3896382.438
Κόμβος N346	564594.651	3896389.558
Κόμβος N347	564595.869	3896398.36
Κόμβος N348	564600.534	3896404.714
Κόμβος N349	564520.487	3896406.184
Κόμβος N350	564525.606	3896394.25
Κόμβος N351	564524.592	3896379.557
Κόμβος N352	564526.98542533	3896371.32645406
Κόμβος N353	564546.34426739	3896369.36315684
Κόμβος N354	564568.61121307	3896346.32454423
Κόμβος N355	564594.736	3896333.691
Κόμβος N356	564442.40553595	3896413.20095826

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N357	564433.086	3896408.617
Κόμβος N358	564434.867	3896401.131
Κόμβος N359	564431.038	3896399.336
Κόμβος N360	564424.107	3896393.66
Κόμβος N361	564422.989	3896388.349
Κόμβος N362	564383.881	3896346.221
Κόμβος N363	564404.608	3896348.367
Κόμβος N364	564405.706	3896341.541
Κόμβος N365	564406.273	3896336.373
Κόμβος N366	564380.455	3896333.185
Κόμβος N367	564373.487	3896330.954
Κόμβος N368	564414.767	3896336.959
Κόμβος N369	564424.366	3896335.123
Κόμβος N370	564431.257	3896331.233
Κόμβος N371	564337.132	3896323.666
Κόμβος N372	564345.71269684	3896308.16528392
Κόμβος N373	564516.32596271	3896723.09242826
Κόμβος N374	564482.10711982	3896699.6688073
Κόμβος N375	564732.686	3896611.296
Κόμβος N376	564705.06327653	3896615.25066161
Κόμβος N377	564673.80483675	3896616.47883675
Κόμβος N378	564502.835	3896421.565
Κόμβος N379	564487.84	3896409.956
Κόμβος N380	564490.447	3896401.673
Κόμβος N381	564577.472	3896353.65
Κόμβος N382	564601.193	3896351.033
Κόμβος N383	564616.085	3896363.256
Κόμβος N384	564419.008	3896409.195
Κόμβος N385	564403.703	3896400.603
Κόμβος N386	564414.946	3896349.752

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

Κόμβος N387	564436.844	3896348.963
Κόμβος N389	564604.7095634	3896477.29119966
Κόμβος N390	564582.59832155	3896475.63827915
Κόμβος N391	564559.9993638	3896470.72292081
Κόμβος N392	564538.22272906	3896450.9052018
Κόμβος N393	564515.66036104	3896426.39199083
Κόμβος N394	564502.16861932	3896422.51669024
Κόμβος N395	564487.57771495	3896411.44349241
Κόμβος N396	564476.91696938	3896408.04869419
Κόμβος N397	564455.37011724	3896416.61912539
Κόμβος N399	564767.635	3896439.134
Κόμβος N400	564477.002	3896406.994
Κόμβος N401	564530.432	3896361.78
Κόμβος N402	564529.343	3896367.143
Κόμβος N403	564518.09737829	3896367.74514444
Κόμβος N404	564660.172	3896352.404
Κόμβος N405	564473.37	3896378.419
Κόμβος N406	564482.818	3896375.863
Κόμβος N407	564492.143	3896373.566
Κόμβος N408	564503.379	3896370.236
Κόμβος N409	564510.759	3896368.039
ΠΙΕΖΟΘΡΑΥΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ N388	564613.92074074	3896477.48311454

Υπόβαθρο

Μονάδες	Μέτρα
---------	-------

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2009 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)
1	N1	508.030	36.246	0.03
2	N2	508.028	37.839	0.01
3	N3	446.845	26.273	0.04
4	N4	446.840	31.599	0.02
5	N5	510.928	13.870	0.04
6	N6	510.816	15.032	0.06
7	N7	509.221	29.911	0.05
8	N8	509.071	31.489	0.04
9	N9	507.953	36.781	0.03
10	N10	507.887	37.367	0.03
11	N11	446.897	20.105	0.00
12	N12	446.888	22.508	0.03
13	N13	446.935	16.119	0.00
14	N14	446.929	17.514	0.00
15	N15	446.947	13.914	0.00
16	N16	446.957	11.358	0.00
17	N17	446.964	12.031	0.00
18	N18	446.972	11.690	0.00
19	N19	446.979	13.272	0.00
20	N20	446.984	13.831	0.00
21	N21	446.995	15.262	0.00
22	N22	505.640	78.820	0.02
23	N23	505.639	76.584	0.01

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

24	N24	505.641	77.533	0.03
25	N25	505.641	76.198	0.02
26	N26	505.642	74.798	0.02
27	N27	505.642	73.668	0.02
28	N28	505.642	71.114	0.02
29	N29	505.643	69.812	0.03
30	N30	505.642	71.758	0.02
31	N31	505.641	72.639	0.03
32	N32	505.641	73.783	0.00
33	N33	446.917	18.838	0.00
34	N34	505.643	71.908	0.01
35	N35	505.643	70.333	0.01
36	N36	505.643	70.682	0.01
37	N37	505.643	70.015	0.03
38	N38	505.642	72.581	0.02
39	N39	508.303	21.047	0.03
40	N40	508.303	20.486	0.01
41	N41	508.304	21.714	0.04
42	N42	508.306	23.118	0.06
43	N43	508.310	24.581	0.06
44	N44	508.323	26.217	0.05
45	N45	508.334	27.143	0.05
46	N46	508.354	28.243	0.03
47	N47	508.371	29.080	0.04
48	N48	508.705	30.324	0.04
49	N49	509.022	32.252	0.04
50	N50	508.611	32.449	0.02
51	N51	508.298	32.899	0.02
52	N52	507.905	33.669	0.03
53	N53	507.445	34.628	0.05

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

54	N54	507.329	35.843	0.04
55	N55	507.186	37.614	0.04
56	N56	507.117	38.172	0.07
57	N57	506.810	41.162	0.04
58	N58	506.656	42.233	0.02
59	N59	506.629	42.311	0.02
60	N60	506.485	44.390	0.04
61	N61	506.310	46.630	0.04
62	N62	506.155	48.768	0.03
63	N63	506.061	50.105	0.05
64	N64	505.908	52.271	0.05
65	N65	505.802	53.668	0.04
66	N66	505.718	55.082	0.07
67	N67	505.718	54.789	0.03
68	N68	505.719	53.164	0.05
69	N69	505.726	48.386	0.04
70	N70	505.733	46.530	0.02
71	N71	505.738	45.169	0.07
72	N72	505.710	41.698	0.05
73	N73	505.675	36.619	0.06
74	N74	505.653	31.523	0.06
75	N75	505.641	27.839	0.05
76	N76	505.634	24.480	0.07
77	N77	505.630	17.667	0.07
78	N78	505.630	13.947	0.03
79	N91	505.712	55.429	0.04
80	N92	505.711	56.274	0.05
81	N93	505.714	54.982	0.04
82	N94	505.654	57.238	0.04
83	N95	505.599	58.908	0.05

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

84	N96	505.547	60.666	0.04
85	N97	505.512	62.334	0.04
86	N98	505.484	63.495	0.04
87	N99	505.456	65.281	0.04
88	N100	505.440	65.768	0.03
89	N101	505.431	66.538	0.02
90	N102	505.420	68.371	0.04
91	N103	505.408	69.972	0.04
92	N104	505.399	71.112	0.05
93	N105	505.398	72.257	0.04
94	N106	505.397	73.309	0.04
95	N107	505.397	75.114	0.04
96	N108	505.397	76.138	0.04
97	N109	505.398	77.931	0.03
98	N110	505.399	78.941	0.03
99	N111	505.401	80.144	0.03
100	N112	505.385	85.440	0.02
101	N113	505.384	86.647	0.01
102	N114	505.390	83.112	0.03
103	N115	505.399	80.711	0.04
104	N116	505.415	78.587	0.03
105	N117	505.431	76.213	0.03
106	N118	505.455	73.121	0.04
107	N119	505.497	69.518	0.03
108	N120	505.513	68.320	0.03
109	N121	505.565	66.476	0.06
110	N122	505.604	62.830	0.05
111	N123	505.656	59.861	0.04
112	N124	505.680	58.593	0.02
113	N125	505.747	56.094	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

114	N126	505.783	55.518	0.03
115	N127	505.821	54.627	0.03
116	N128	505.857	53.878	0.02
117	N129	505.892	53.401	0.02
118	N130	505.939	52.517	0.04
119	N131	506.003	51.718	0.02
120	N132	506.044	51.350	0.02
121	N133	506.089	51.064	0.02
122	N134	506.143	50.510	0.02
123	N135	506.226	50.146	0.03
124	N136	506.312	50.095	0.03
125	N137	506.419	50.110	0.03
126	N138	506.481	50.149	0.04
127	N139	506.468	50.068	0.04
128	N140	506.461	49.502	0.06
129	N141	506.459	50.071	0.04
130	N142	506.458	49.523	0.03
131	N143	506.458	50.745	0.03
132	N144	506.458	51.364	0.03
133	N145	506.373	51.895	0.02
134	N146	508.091	35.776	0.02
135	N147	508.090	35.076	0.01
136	N148	508.093	35.995	0.07
137	N149	508.040	36.465	0.02
138	N150	508.003	36.439	0.02
139	N151	508.046	34.946	0.05
140	N152	508.218	31.675	0.04
141	N153	446.920	22.391	0.03
142	N154	446.897	26.953	0.04
143	N155	446.876	24.708	0.04

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

144	N156	446.859	22.943	0.05
145	N157	446.837	29.540	0.03
146	N158	446.833	32.345	0.02
147	N159	446.830	34.824	0.03
148	N160	446.827	38.230	0.03
149	N161	446.826	39.699	0.05
150	N162	446.825	42.298	0.04
151	N163	510.166	21.973	0.02
152	N164	510.169	21.280	0.07
153	N165	510.809	14.715	0.03
154	N166	510.808	14.815	0.01
155	N167	507.086	39.956	0.02
156	N168	507.075	40.623	0.03
157	N169	507.248	35.347	0.03
158	N170	507.353	33.425	0.04
159	N171	507.523	30.270	0.03
160	N172	507.624	29.720	0.03
161	N173	507.781	25.720	0.04
162	N174	508.032	24.838	0.03
163	N175	508.050	24.747	0.02
164	N176	508.160	24.129	0.03
165	N177	508.268	24.113	0.03
166	N178	508.406	24.106	0.03
167	N179	508.488	24.184	0.02
168	N180	508.577	24.585	0.02
169	N181	508.643	24.871	0.02
170	N182	508.781	26.475	0.03
171	N183	508.893	28.114	0.03
172	N184	509.054	28.763	0.03
173	N185	509.600	26.488	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

174	N186	509.795	24.761	0.03
175	N187	508.343	20.324	0.04
176	N188	508.681	15.943	0.03
177	N189	508.827	15.396	0.02
178	N190	509.077	13.505	0.03
179	N191	509.314	12.075	0.02
180	N192	509.516	11.028	0.02
181	N193	509.706	11.391	0.03
182	N194	510.024	11.801	0.03
183	N195	510.270	11.787	0.03
184	N196	510.690	12.875	0.03
185	N197	511.479	9.479	0.04
186	N198	512.027	7.348	0.03
187	N199	512.331	5.612	0.03
188	N200	512.801	6.221	0.02
189	N201	512.882	6.302	0.00
190	N202	507.630	25.568	0.05
191	N203	507.306	22.205	0.04
192	N204	507.198	21.536	0.03
193	N205	506.987	21.789	0.05
194	N206	506.759	21.033	0.03
195	N207	506.734	20.927	0.02
196	N208	506.629	19.400	0.04
197	N209	506.473	22.288	0.04
198	N210	506.363	23.224	0.03
199	N211	506.284	23.763	0.04
200	N212	506.145	27.486	0.03
201	N213	506.090	29.261	0.03
202	N214	505.988	33.480	0.04
203	N215	505.888	37.617	0.06

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

204	N216	506.482	43.706	0.01
205	N217	506.480	43.037	0.01
206	N218	506.479	41.067	0.01
207	N219	506.478	40.244	0.01
208	N220	506.050	48.947	0.02
209	N221	506.046	47.249	0.03
210	N222	506.043	44.158	0.02
211	N223	505.716	53.168	0.03
212	N224	505.707	51.426	0.03
213	N225	508.332	25.822	0.01
214	N226	508.331	23.848	0.01
215	N227	508.354	28.788	0.02
216	N228	508.352	32.054	0.03
217	N229	508.351	32.025	0.03
218	N230	508.351	31.888	0.03
219	N231	508.350	30.629	0.02
220	N232	505.392	73.046	0.03
221	N233	505.389	74.103	0.02
222	N234	505.643	75.370	0.03
223	N235	505.643	75.709	0.02
224	N236	505.643	73.310	0.01
225	N237	505.643	72.462	0.02
226	N238	505.644	73.882	0.03
227	N239	505.643	77.565	0.01
228	N240	505.642	77.322	0.01
229	N241	505.641	75.689	0.01
230	N242	506.637	48.276	0.03
231	N243	506.844	46.403	0.04
232	N244	506.843	44.586	0.01
233	N245	507.007	45.546	0.05

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

234	N246	507.126	42.234	0.03
235	N247	507.222	39.979	0.02
236	N248	507.304	38.095	0.03
237	N249	507.030	43.824	0.04
238	N250	507.028	44.131	0.01
239	N251	507.047	42.654	0.03
240	N252	507.075	40.318	0.01
241	N253	505.567	68.149	0.02
242	N254	505.569	69.853	0.02
243	N255	505.572	70.179	0.03
244	N256	505.580	68.243	0.04
245	N257	505.596	65.810	0.04
246	N258	505.607	67.964	0.03
247	N259	505.622	68.692	0.03
248	N260	505.636	68.218	0.03
249	N261	505.661	64.340	0.03
250	N262	505.673	62.065	0.02
251	N263	505.690	61.208	0.02
252	N264	505.714	60.604	0.03
253	N265	505.736	59.004	0.04
254	N266	505.735	58.885	0.01
255	N267	506.527	48.560	0.02
256	N268	506.191	51.997	0.07
257	N269	506.002	54.450	0.04
258	N270	505.855	56.718	0.04
259	N271	505.853	56.539	0.02
260	N272	505.853	56.342	0.01
261	N273	506.161	55.405	0.02
262	N274	506.159	56.978	0.01
263	N275	506.163	54.508	0.02

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

264	N276	506.169	53.555	0.03
265	N277	506.190	52.331	0.03
266	N278	506.188	54.071	0.02
267	N279	506.187	54.611	0.02
268	N280	506.187	56.094	0.02
269	N281	506.187	55.859	0.02
270	N282	506.186	56.622	0.02
271	N283	506.186	56.493	0.02
272	N284	506.186	55.495	0.01
273	N285	506.186	55.179	0.01
274	N286	506.186	55.133	0.02
275	N287	506.174	55.366	0.02
276	N288	506.161	55.369	0.03
277	N289	506.120	56.237	0.02
278	N290	506.035	57.691	0.03
279	N291	506.372	51.444	0.01
280	N292	506.255	52.672	0.03
281	N293	506.237	51.392	0.02
282	N294	506.217	51.286	0.03
283	N295	506.215	52.001	0.01
284	N296	506.202	53.930	0.02
285	N297	506.746	44.448	0.01
286	N298	506.746	45.388	0.01
287	N299	506.747	45.771	0.01
288	N300	506.750	46.157	0.05
289	N301	506.516	48.273	0.03
290	N302	506.501	49.220	0.03
291	N303	506.500	49.285	0.02
292	N304	506.498	47.484	0.01
293	N305	506.464	51.791	0.02

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

294	N306	506.459	53.353	0.02
295	N307	506.459	54.333	0.01
296	N308	507.591	39.242	0.05
297	N309	507.588	38.813	0.02
298	N310	507.586	37.295	0.02
299	N311	506.623	49.540	0.03
300	N312	506.809	47.927	0.02
301	N313	506.928	46.777	0.02
302	N314	507.098	45.944	0.03
303	N315	507.357	43.193	0.04
304	N316	507.629	40.047	0.05
305	N317	507.620	41.189	0.02
306	N318	507.615	42.114	0.03
307	N319	507.613	42.553	0.01
308	N320	507.881	38.849	0.03
309	N321	507.878	39.912	0.02
310	N322	508.035	35.412	0.02
311	N323	508.030	36.105	0.01
312	N324	505.671	64.965	0.03
313	N325	505.666	65.573	0.02
314	N326	505.661	67.629	0.03
315	N327	505.662	65.581	0.02
316	N328	505.662	65.318	0.00
317	N329	505.718	60.061	0.03
318	N330	505.701	62.032	0.03
319	N331	505.686	63.131	0.03
320	N332	505.678	63.693	0.02
321	N333	505.670	64.479	0.01
322	N334	505.670	64.092	0.01
323	N335	505.716	59.530	0.02

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

324	N336	505.715	59.638	0.03
325	N337	505.714	60.086	0.04
326	N338	505.713	60.609	0.03
327	N339	505.712	60.588	0.01
328	N340	505.710	60.266	0.02
329	N341	505.709	59.457	0.01
330	N342	505.713	60.656	0.02
331	N343	505.713	61.457	0.04
332	N344	505.698	56.221	0.03
333	N345	505.690	56.271	0.02
334	N346	505.688	57.923	0.01
335	N347	505.686	58.129	0.01
336	N348	505.686	58.019	0.01
337	N349	505.662	64.645	0.01
338	N350	505.663	63.958	0.02
339	N351	505.665	60.584	0.02
340	N352	505.667	63.764	0.03
341	N353	505.716	62.038	0.05
342	N354	505.640	71.839	0.04
343	N355	505.640	70.806	0.02
344	N356	446.965	17.058	0.00
345	N357	446.948	18.632	0.02
346	N358	446.946	16.634	0.01
347	N359	446.944	16.396	0.01
348	N360	446.943	14.692	0.01
349	N361	446.943	14.184	0.00
350	N362	446.861	20.074	0.03
351	N363	446.864	21.225	0.03
352	N364	446.842	23.259	0.01
353	N365	446.828	23.849	0.03

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

354	N366	446.820	22.449	0.02
355	N367	446.819	22.118	0.01
356	N368	446.825	25.082	0.01
357	N369	446.823	27.584	0.01
358	N370	446.822	28.968	0.01
359	N371	446.833	29.214	0.02
360	N372	446.831	31.462	0.01
361	N373	505.397	83.120	0.06
362	N374	505.396	86.064	0.03
363	N375	505.892	56.061	0.04
364	N376	505.875	57.955	0.04
365	N377	505.869	59.154	0.02
366	N378	505.655	68.625	0.02
367	N379	505.648	69.485	0.03
368	N380	505.648	68.108	0.01
369	N381	505.859	60.578	0.04
370	N382	505.967	58.940	0.03
371	N383	506.034	56.940	0.01
372	N384	446.931	20.700	0.02
373	N385	446.919	21.549	0.01
374	N386	446.871	20.370	0.02
375	N387	446.888	23.339	0.00
376	N389	447.556	1.927	0.00
377	N390	447.481	3.840	0.00
378	N391	447.402	4.874	0.00
379	N392	447.301	6.607	0.00
380	N393	447.188	9.183	0.00
381	N394	447.140	10.138	0.00
382	N395	447.077	10.926	0.00
383	N396	447.038	13.171	0.00

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

384	N397	446.982	16.736	0.00
385	N399	507.227	41.952	0.05
386	N400	505.646	71.750	0.02
387	N401	505.646	68.377	0.01
388	N402	505.649	67.234	0.01
389	N403	505.654	64.498	0.02
390	N404	506.225	53.425	0.02
391	N405	505.644	68.027	0.02
392	N406	505.645	67.121	0.01
393	N407	505.647	66.418	0.02
394	N408	505.649	64.759	0.01
395	N409	505.651	64.195	0.01

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή
1	P1	0.02	0.01	0.103	0.1291
2	P2	0.03	0.02	0.200	0.0852
3	P3	1.07	7.85	13.639	0.0228
4	P4	0.87	6.39	9.246	0.0233
5	P5	0.71	1.60	13.269	0.0279
6	P6	0.16	0.32	0.907	0.0375
7	P7	0.16	0.32	0.905	0.0374
8	P8	0.14	0.32	0.740	0.0377
9	P9	0.14	0.32	0.739	0.0377
10	P10	0.14	0.32	0.741	0.0378
11	P11	0.14	0.32	0.736	0.0375
12	P12	0.14	0.32	0.740	0.0377
13	P13	0.14	0.32	0.741	0.0377
14	P14	0.14	0.32	0.739	0.0377

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

15	P15	0.01	0.01	0.084	0.2187
16	P16	0.01	0.03	0.020	0.0931
17	P17	0.03	0.06	0.041	0.0556
18	P18	0.03	0.07	0.051	0.0423
19	P19	0.01	0.03	0.022	0.1075
20	P20	0.02	0.05	0.030	0.0636
21	P21	0.03	0.07	0.043	0.0444
22	P22	0.05	0.11	0.073	0.0296
23	P23	0.04	0.09	0.055	0.0345
24	P24	0.01	0.00	0.041	0.3829
25	P25	0.16	0.32	0.903	0.0373
26	P26	0.16	0.32	0.905	0.0374
27	P27	0.01	0.01	0.008	0.2394
28	P28	0.00	0.00	0.000	0.0000
29	P29	0.01	-0.01	0.004	0.1203
30	P30	0.04	0.08	0.051	0.0394
31	P31	0.03	0.06	0.037	0.0537
32	P32	0.01	0.01	0.008	0.2657
33	P33	0.02	0.04	0.022	0.0763
34	P34	0.04	0.08	0.050	0.0399
35	P35	0.06	0.14	0.113	0.0312
36	P36	0.09	0.20	0.310	0.0428
37	P37	0.11	0.24	0.451	0.0405
38	P38	0.14	0.31	0.694	0.0380
39	P39	0.21	0.48	1.455	0.0344
40	P40	0.70	-1.58	13.025	0.0279
41	P41	0.72	-1.62	13.621	0.0279
42	P42	0.64	4.74	5.264	0.0242
43	P43	0.95	2.14	23.025	0.0269
44	P44	0.94	2.12	22.556	0.0270

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

45	P45	0.93	2.09	22.095	0.0270
46	P46	0.92	2.07	21.529	0.0270
47	P47	0.41	0.92	4.825	0.0303
48	P48	0.39	0.88	4.441	0.0305
49	P49	0.38	0.85	4.121	0.0308
50	P50	0.54	1.21	7.964	0.0290
51	P51	0.52	1.17	7.446	0.0292
52	P52	0.51	1.15	7.240	0.0292
53	P53	0.50	1.13	7.035	0.0293
54	P54	0.46	1.05	6.077	0.0297
55	P55	0.45	1.01	5.646	0.0299
56	P56	0.43	0.97	5.312	0.0300
57	P57	0.38	0.86	4.201	0.0307
58	P58	0.36	0.81	3.792	0.0310
59	P59	0.34	0.77	3.474	0.0313
60	P60	0.01	0.03	0.019	0.1038
61	P61	0.03	0.06	0.038	0.0521
62	P62	0.08	0.17	0.219	0.0394
63	P63	0.09	0.21	0.352	0.0422
64	P64	0.10	0.23	0.418	0.0408
65	P65	0.17	0.39	1.004	0.0361
66	P66	0.15	0.33	0.776	0.0374
67	P67	0.12	0.27	0.536	0.0394
68	P68	0.10	0.21	0.360	0.0419
69	P69	0.07	0.16	0.180	0.0368
70	P70	0.04	0.09	0.056	0.0353
71	P71	0.01	0.03	0.015	0.1243
72	P84	0.03	0.08	0.048	0.0419
73	P85	0.05	0.11	0.072	0.0295
74	P86	0.07	0.15	0.142	0.0336

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

75	P87	0.26	0.58	2.073	0.0330
76	P88	0.24	0.54	1.798	0.0336
77	P89	0.22	0.49	1.523	0.0342
78	P90	0.20	0.44	1.283	0.0350
79	P91	0.18	0.40	1.090	0.0357
80	P92	0.16	0.36	0.903	0.0366
81	P93	0.14	0.33	0.742	0.0376
82	P94	0.13	0.30	0.642	0.0385
83	P95	0.12	0.27	0.552	0.0393
84	P96	0.11	0.24	0.433	0.0406
85	P97	0.09	0.20	0.317	0.0429
86	P98	0.04	0.10	0.059	0.0322
87	P99	0.03	0.06	0.036	0.0505
88	P100	0.01	0.02	0.013	0.1528
89	P101	0.01	-0.02	0.013	0.1764
90	P102	0.03	-0.06	0.035	0.0574
91	P103	0.04	-0.09	0.054	0.0349
92	P104	0.05	-0.12	0.082	0.0291
93	P105	0.02	0.01	0.079	0.1637
94	P106	0.05	0.03	0.274	0.0502
95	P107	0.10	0.06	0.513	0.0295
96	P108	0.09	0.19	0.289	0.0418
97	P109	0.15	-0.35	0.837	0.0370
98	P110	0.17	-0.37	0.949	0.0365
99	P111	0.18	-0.40	1.076	0.0358
100	P112	0.20	-0.44	1.275	0.0351
101	P113	0.21	-0.47	1.446	0.0345
102	P114	0.22	-0.51	1.621	0.0340
103	P115	0.19	0.44	1.245	0.0351
104	P116	0.21	0.48	1.499	0.0344

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

105	P117	0.23	-0.52	1.701	0.0338
106	P118	0.24	0.54	1.835	0.0335
107	P119	0.23	-0.51	1.658	0.0339
108	P120	0.24	-0.54	1.838	0.0335
109	P121	0.25	-0.57	2.013	0.0332
110	P122	0.26	-0.60	2.176	0.0329
111	P123	0.27	-0.62	2.331	0.0326
112	P124	0.29	-0.64	2.501	0.0324
113	P125	0.35	-0.79	3.607	0.0312
114	P126	0.36	-0.81	3.785	0.0310
115	P127	0.37	-0.82	3.922	0.0309
116	P128	0.37	-0.84	4.082	0.0308
117	P129	0.38	-0.87	4.293	0.0306
118	P130	0.40	-0.89	4.549	0.0305
119	P131	0.41	-0.92	4.832	0.0303
120	P132	0.42	-0.95	5.075	0.0302
121	P133	0.13	0.28	0.585	0.0389
122	P134	0.08	0.19	0.284	0.0423
123	P135	0.04	0.10	0.062	0.0323
124	P136	0.03	0.07	0.039	0.0472
125	P137	0.02	0.04	0.022	0.0927
126	P138	0.00	0.01	0.006	0.2838
127	P139	0.55	1.24	8.318	0.0289
128	P140	0.01	0.01	0.071	0.2034
129	P141	0.04	0.03	0.205	0.0665
130	P142	0.34	0.76	3.391	0.0314
131	P143	0.33	0.74	3.229	0.0315
132	P144	0.32	0.72	3.073	0.0317
133	P145	0.40	0.90	4.645	0.0304
134	P146	0.45	1.02	5.787	0.0298

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

135	P147	0.47	1.06	6.208	0.0296
136	P148	0.16	0.32	0.891	0.0374
137	P149	0.14	0.28	0.703	0.0387
138	P150	0.11	0.24	0.521	0.0405
139	P151	0.14	0.30	0.771	0.0383
140	P152	0.11	0.23	0.507	0.0405
141	P153	0.08	0.17	0.280	0.0412
142	P154	0.07	0.15	0.173	0.0346
143	P155	0.06	0.11	0.088	0.0291
144	P156	0.04	0.08	0.059	0.0367
145	P157	0.02	0.04	0.025	0.0886
146	P158	0.03	-0.02	0.134	0.1011
147	P159	1.05	7.76	13.331	0.0228
148	P160	0.06	0.04	0.291	0.0469
149	P161	0.02	0.01	0.081	0.1671
150	P162	0.22	0.49	1.550	0.0342
151	P163	0.23	0.51	1.659	0.0339
152	P164	0.42	0.95	5.083	0.0302
153	P165	0.44	0.98	5.410	0.0300
154	P166	0.45	1.02	5.775	0.0298
155	P167	0.47	1.05	6.128	0.0297
156	P168	0.48	1.08	6.451	0.0295
157	P169	1.04	2.34	27.210	0.0267
158	P170	0.39	0.89	4.471	0.0306
159	P171	0.40	0.91	4.653	0.0304
160	P172	0.42	0.94	4.967	0.0302
161	P173	0.43	0.97	5.312	0.0300
162	P174	0.44	1.00	5.612	0.0299
163	P175	0.45	1.02	5.837	0.0298
164	P176	0.46	1.04	6.040	0.0297

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

165	P177	0.47	1.07	6.297	0.0296
166	P178	0.49	1.10	6.609	0.0295
167	P179	0.50	1.13	6.937	0.0293
168	P180	0.51	1.16	7.323	0.0292
169	P181	1.03	7.60	12.834	0.0229
170	P182	1.04	7.63	12.938	0.0228
171	P183	1.04	7.67	13.040	0.0228
172	P184	0.66	1.48	11.558	0.0282
173	P185	0.67	1.52	12.143	0.0281
174	P186	0.69	1.55	12.576	0.0280
175	P187	0.70	1.57	12.919	0.0280
176	P188	0.71	1.60	13.337	0.0279
177	P189	0.72	1.62	13.710	0.0278
178	P190	0.73	1.64	14.036	0.0278
179	P191	0.74	1.67	14.455	0.0277
180	P192	0.75	1.70	14.913	0.0277
181	P193	0.77	1.73	15.440	0.0276
182	P194	0.78	1.76	15.958	0.0276
183	P195	1.31	9.65	20.202	0.0223
184	P196	1.32	9.69	20.360	0.0223
185	P197	1.32	9.72	20.484	0.0223
186	P198	1.32	9.74	20.593	0.0223
187	P199	1.33	9.76	20.671	0.0223
188	P200	0.54	1.22	8.023	0.0290
189	P201	0.52	1.17	7.481	0.0292
190	P202	0.50	1.13	6.985	0.0293
191	P203	0.49	1.09	6.594	0.0295
192	P204	0.46	1.04	6.042	0.0297
193	P205	0.45	1.01	5.717	0.0298
194	P206	0.44	1.00	5.544	0.0299

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

195	P207	0.43	0.96	5.185	0.0301
196	P208	0.41	0.92	4.811	0.0303
197	P209	0.40	0.89	4.534	0.0305
198	P210	0.38	0.86	4.198	0.0307
199	P211	0.36	0.82	3.896	0.0309
200	P212	0.35	0.79	3.633	0.0311
201	P213	0.33	0.75	3.286	0.0315
202	P214	0.30	0.69	2.816	0.0320
203	P215	0.07	0.04	0.350	0.0389
204	P216	0.05	0.03	0.261	0.0519
205	P217	0.03	0.02	0.172	0.0814
206	P218	0.01	0.01	0.051	0.2500
207	P219	0.11	0.06	0.594	0.0295
208	P220	0.07	0.04	0.342	0.0401
209	P221	0.03	0.02	0.132	0.1039
210	P222	0.10	0.06	0.549	0.0294
211	P223	0.05	0.03	0.238	0.0575
212	P224	0.04	0.02	0.189	0.0727
213	P225	0.01	0.01	0.072	0.1990
214	P226	0.06	0.13	0.090	0.0294
215	P227	0.05	0.11	0.065	0.0308
216	P228	0.03	0.08	0.046	0.0398
217	P229	0.02	0.05	0.033	0.0621
218	P230	0.01	0.02	0.011	0.1552
219	P231	0.08	0.05	0.382	0.0355
220	P232	0.03	0.02	0.135	0.1019
221	P233	0.01	0.02	0.012	0.1235
222	P234	0.00	0.01	0.000	0.0000
223	P235	0.00	-0.01	0.008	1.5933
224	P236	0.01	0.03	0.022	0.1013

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

225	P237	0.02	0.05	0.034	0.0744
226	P238	0.04	0.08	0.046	0.0359
227	P239	0.02	0.03	0.020	0.0886
228	P240	0.03	0.02	0.169	0.0810
229	P241	0.01	0.01	0.061	0.2241
230	P242	0.56	1.27	8.684	0.0288
231	P243	0.58	1.30	9.064	0.0287
232	P244	0.01	0.01	0.067	0.1935
233	P245	0.60	1.35	9.667	0.0286
234	P246	0.45	1.02	5.793	0.0298
235	P247	0.46	1.05	6.074	0.0297
236	P248	0.47	1.07	6.302	0.0296
237	P249	0.48	1.09	6.575	0.0295
238	P250	0.16	0.37	0.941	0.0365
239	P251	0.02	0.01	0.113	0.1237
240	P252	0.19	0.43	1.202	0.0352
241	P253	0.20	0.45	1.334	0.0348
242	P254	0.00	0.01	0.006	0.3243
243	P255	0.06	-0.13	0.092	0.0300
244	P256	0.07	-0.15	0.141	0.0333
245	P257	0.08	-0.17	0.220	0.0397
246	P258	0.09	-0.20	0.322	0.0426
247	P259	0.11	-0.24	0.453	0.0405
248	P260	0.13	-0.28	0.587	0.0389
249	P261	0.14	-0.31	0.697	0.0380
250	P262	0.15	-0.34	0.809	0.0372
251	P263	0.17	-0.37	0.945	0.0364
252	P264	0.18	-0.40	1.074	0.0358
253	P265	0.19	-0.42	1.166	0.0355
254	P266	0.20	-0.44	1.285	0.0350

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

255	P267	0.21	-0.47	1.418	0.0346
256	P268	0.01	0.01	0.062	0.2342
257	P269	0.61	1.38	10.095	0.0285
258	P270	0.62	1.41	10.478	0.0284
259	P271	0.50	1.12	6.907	0.0293
260	P272	0.48	1.09	6.501	0.0295
261	P273	0.04	0.02	0.189	0.0709
262	P274	0.01	0.01	0.067	0.2119
263	P275	0.02	0.01	0.086	0.1564
264	P276	0.05	0.03	0.242	0.0574
265	P277	0.08	0.05	0.390	0.0348
266	P278	0.12	0.08	0.934	0.0335
267	P279	0.06	0.14	0.117	0.0314
268	P280	0.05	0.11	0.072	0.0295
269	P281	0.04	0.09	0.054	0.0358
270	P282	0.03	0.07	0.041	0.0458
271	P283	0.02	0.05	0.028	0.0571
272	P284	0.02	0.04	0.024	0.0952
273	P285	0.01	0.02	0.013	0.1732
274	P286	0.00	0.00	0.000	0.0000
275	P287	0.01	-0.01	0.007	0.2578
276	P288	0.01	-0.02	0.014	0.1954
277	P289	0.16	0.36	0.886	0.0368
278	P290	0.15	0.34	0.795	0.0373
279	P291	0.43	0.98	5.338	0.0300
280	P292	0.42	0.96	5.166	0.0301
281	P293	0.01	0.01	0.047	0.2861
282	P294	0.54	1.21	7.951	0.0290
283	P295	0.22	0.49	1.518	0.0343
284	P296	0.21	0.47	1.412	0.0346

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

285	P297	0.02	0.01	0.102	0.1395
286	P298	0.19	0.42	1.184	0.0354
287	P299	0.18	0.40	1.087	0.0357
288	P300	0.01	-0.01	0.057	0.2361
289	P301	0.03	-0.02	0.155	0.0864
290	P302	0.05	-0.03	0.260	0.0531
291	P303	0.66	1.49	11.661	0.0282
292	P304	0.14	0.09	1.367	0.0386
293	P305	0.09	0.06	0.452	0.0307
294	P306	0.05	0.03	0.224	0.0606
295	P307	0.02	0.01	0.102	0.1393
296	P308	0.08	0.05	0.411	0.0330
297	P309	0.05	0.03	0.234	0.0587
298	P310	0.01	0.01	0.057	0.2269
299	P311	1.13	2.55	32.191	0.0264
300	P312	0.75	1.70	14.983	0.0277
301	P313	0.06	0.04	0.298	0.0462
302	P314	0.02	0.02	0.124	0.1123
303	P315	0.56	1.27	8.612	0.0288
304	P316	0.57	1.29	8.983	0.0287
305	P317	0.58	1.32	9.300	0.0286
306	P318	0.59	1.34	9.593	0.0286
307	P319	0.61	1.37	10.021	0.0285
308	P320	0.63	1.41	10.537	0.0284
309	P321	0.10	0.06	0.564	0.0294
310	P322	0.07	0.04	0.327	0.0418
311	P323	0.02	0.01	0.118	0.1157
312	P324	0.67	1.52	12.106	0.0281
313	P325	0.07	0.05	0.364	0.0372
314	P326	0.03	0.02	0.135	0.1016

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

315	P327	0.11	0.07	0.649	0.0300
316	P328	0.07	0.05	0.373	0.0368
317	P329	0.01	0.01	0.045	0.3114
318	P330	0.09	0.21	0.339	0.0423
319	P331	0.08	0.18	0.257	0.0415
320	P332	0.04	-0.09	0.053	0.0380
321	P333	0.01	0.00	0.030	0.4710
322	P334	0.15	0.33	0.773	0.0375
323	P335	0.13	0.30	0.644	0.0384
324	P336	0.12	0.27	0.542	0.0393
325	P337	0.11	0.25	0.473	0.0403
326	P338	0.03	0.02	0.141	0.0937
327	P339	0.01	0.01	0.056	0.2476
328	P340	0.45	1.02	5.830	0.0298
329	P341	0.22	0.51	1.626	0.0340
330	P342	0.06	0.14	0.115	0.0316
331	P343	0.05	0.12	0.084	0.0295
332	P344	0.04	0.10	0.058	0.0332
333	P345	0.03	0.06	0.036	0.0555
334	P346	0.06	0.04	0.294	0.0455
335	P347	0.05	0.03	0.246	0.0564
336	P348	0.02	0.01	0.106	0.1305
337	P349	0.00	-0.01	0.006	0.5786
338	P350	0.01	-0.03	0.017	0.1042
339	P351	0.13	0.08	1.001	0.0343
340	P352	0.09	0.05	0.427	0.0321
341	P353	0.05	0.03	0.253	0.0539
342	P354	0.03	0.02	0.147	0.0936
343	P355	0.01	0.01	0.047	0.2930
344	P356	0.05	-0.11	0.066	0.0304

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

345	P357	0.05	-0.12	0.083	0.0293
346	P358	0.06	-0.14	0.123	0.0320
347	P359	0.07	-0.16	0.175	0.0360
348	P360	0.29	0.65	2.516	0.0323
349	P361	0.06	-0.15	0.129	0.0325
350	P362	0.03	0.06	0.034	0.0562
351	P363	0.01	0.02	0.013	0.1528
352	P364	0.21	0.44	1.544	0.0349
353	P365	0.06	0.03	0.365	0.0471
354	P366	0.05	0.02	0.264	0.0634
355	P367	0.03	0.01	0.163	0.1089
356	P368	0.01	0.00	0.041	0.3640
357	P369	0.05	0.11	0.082	0.0293
358	P370	0.07	0.14	0.148	0.0329
359	P371	0.19	0.10	3.136	0.0444
360	P372	0.17	0.09	2.580	0.0442
361	P373	0.06	0.03	0.324	0.0527
362	P374	0.01	0.01	0.061	0.3022
363	P375	0.06	0.03	0.359	0.0480
364	P376	0.04	0.02	0.210	0.0825
365	P377	0.01	0.01	0.065	0.2677
366	P378	0.06	0.03	0.358	0.0478
367	P379	0.02	0.01	0.142	0.1196
368	P380	0.04	0.09	0.054	0.0374
369	P381	0.01	0.03	0.018	0.1043
370	P382	0.17	0.10	2.216	0.0445
371	P383	0.11	0.07	0.623	0.0297
372	P384	0.04	0.02	0.185	0.0740
373	P385	0.10	0.24	0.425	0.0408
374	P386	0.09	0.21	0.355	0.0421

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

375	P387	0.01	0.01	0.055	0.2751
376	P388	0.37	0.85	4.110	0.0308
377	P389	0.39	0.89	4.497	0.0305
378	P390	0.41	0.92	4.761	0.0303
379	P391	0.02	0.01	0.081	0.1750
380	P392	0.18	0.38	1.204	0.0360
381	P393	0.18	0.36	1.108	0.0365
382	P394	0.01	0.01	0.082	0.2001
383	P395	0.13	0.27	0.651	0.0391
384	P396	0.14	0.29	0.756	0.0383
385	P397	0.01	0.00	0.046	0.3854
386	P398	0.34	0.76	3.405	0.0313
387	P399	0.34	0.76	3.404	0.0313
388	P400	0.34	0.76	3.403	0.0313
389	P401	0.34	0.76	3.404	0.0313
390	P402	0.34	0.76	3.405	0.0314
391	P403	0.34	0.76	3.403	0.0313
392	P404	0.34	0.76	3.405	0.0313
393	P405	0.34	0.76	3.405	0.0313
394	P406	0.34	0.76	3.402	0.0313
395	P407	0.19	0.44	1.258	0.0351
396	P409	0.72	1.62	13.584	0.0279
397	P410	0.70	1.57	12.861	0.0280
398	P411	0.08	0.18	0.237	0.0403
399	P412	0.07	0.16	0.173	0.0363
400	P413	0.10	0.21	0.358	0.0417
401	P414	0.10	0.23	0.399	0.0418
402	P415	0.11	0.24	0.430	0.0404
403	P416	0.20	0.46	1.351	0.0348
404	P417	0.30	-0.67	2.711	0.0321

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΟΥΡΟΥΤΕΣ ΚΑΙ
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΣ Δ.Ε. ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ**

405	P418	0.31	-0.70	2.894	0.0319
406	P419	0.05	-0.12	0.085	0.0295
407	P420	0.06	-0.14	0.117	0.0315
408	P421	0.07	-0.16	0.158	0.0351
409	P422	0.08	-0.17	0.217	0.0396
410	P423	0.08	-0.19	0.270	0.0420
411	P424	0.09	-0.20	0.304	0.0421

**ΣΥΝΤΑΞΗ
Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Υ. Δ. ΑΜΑΡΙΟΥ**

**ΘΕΩΡΗΣΗ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τ.Υ. Δ. ΑΜΑΡΙΟΥ**

**ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΙΡΗΝΑΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.**

**ΠΕΡΝΙΕΝΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.**