

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ 3ου ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ &
ΧΩΡΩΝ Η/Μ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΣΧΟΛΗΣ ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΑΡΧΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50131 Κοζάνη
τηλ 2461. 024022 fax 2461. 038628
e-mail: anko@anko.gr

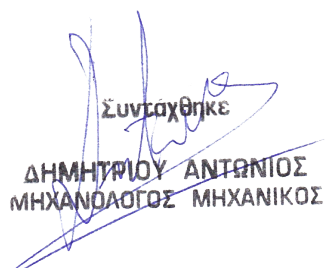


ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: 330/EPR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Εργοδότης : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
: Π.Ε ΓΡΕΒΕΝΩΝ
:
Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΣΧΟΛΗΣ
: ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ ΣΤΑ ΓΡΕΒΕΝΑ
:
Θέση : ΓΡΕΒΕΝΑ
:
Ημερομηνία : ΙΟΥΝΙΟΣ 2017
Μελετητές : Α.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
: ΔΙΠΛ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
:
Παρατηρήσεις :
:


Συντάχθηκε
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την εγκατάσταση δικτύων ύδρευσης. Η σύνταξη της μελέτης έγινε σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ 2411/86, λαμβάνοντας υπόψη και τα βοηθήματα:

- α) Οικιακές Εγκαταστάσεις Υγιεινής Κ. Schulz
- β) Κανονισμός Εσωτερικών Υδραυλικών Εγκαταστάσεων
- γ) Κανονισμός Λειτουργίας Δικτύου Υδρεύσεως ΕΥΔΑΠ
- γ) Πρότυπα ΕΛΟΤ και DIN

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Η επιλογή διατομών στους σωλήνες γίνεται σε κάθε τμήμα του δικτύου θεωρώντας ότι:

α) Οι παροχές στα τμήματα που καταλήγουν σε υδραυλικούς υποδοχείς καθορίζονται από τον τύπο των υποδοχέων βάσει της ΤΟΤΕΕ.

β) Οι παροχές αθροίζονται στους κόμβους (διακλαδώσεις) του δικτύου.

γ) Λόγω ετεροχρονισμού στην λειτουργία των υποδοχέων, υπολογίζεται η παροχή αιχμής, από την θεωρητική παροχή και την καμπύλη ετεροχρονισμού. Αυτή, έχει την μορφή:

$$Q_s = a \times (\sum Q_r)^b + c$$

όπου Q_s η παροχή αιχμής, Q_r η κανονική παροχή και a, b, c συντελεστές που εξαρτώνται από το είδος του κτιρίου, καθώς και από την τιμή $\sum Q_r$, σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ.

δ) Ο υπολογισμός των διατομών για το δίκτυο του κρύου και του ζεστού νερού γίνεται ανεξάρτητα, θεωρώντας τις παροχές που υπολογίζονται με τον παραπάνω τρόπο. Οι σχέσεις στις οποίες βασίζονται οι υπολογισμοί είναι:

$$Q = \frac{\pi D^2}{4} V \quad (\text{εξίσωση συνέχειας})$$

$$J = \frac{\Delta h}{L} = \frac{\lambda}{D} \times \frac{V^2}{2g} \quad (\text{εξίσωση Darcy})$$

$$\frac{1}{\sqrt{\lambda}} = -2 \log \left(\frac{k}{3.7D} + \frac{2.51}{Re \sqrt{\lambda}} \right) \quad (\text{εξίσωση Colebrook})$$

$$Re = \frac{VD}{\nu} \quad (\text{αριθμός Reynolds})$$

όπου:

- Q: Παροχή σε m^3/h
- D: Εσωτερική διάμετρος σε m
- V: Μέση ταχύτητα σε m/s
- J: Απώλειες πίεσης ανά μονάδα μήκους σε m/m
- Δh : Απώλειες πίεσης σε m

L: Μήκος αγωγού σε m
 λ: Συντελεστής τριβής
 k: Απόλυτη τραχύτητα σωλήνα σε mm
 Re: Αριθμός Reynolds
 v: Ιξώδες νερού σε m²/sec

ε) Οι τριβές στα εξαρτήματα (γωνίες, τάφ, κρουνοί κλπ) κάθε τμήματος του δικτύου υπολογίζονται με την σχέση:

$$J = \frac{1}{2} \sum \rho V^2$$

όπου:

Σζ: Συνολική αντίσταση των εξαρτημάτων του κλάδου
 ρ: Πυκνότητα νερού

στ) Ο όγκος ανακυκλοφορίας προκύπτει από την σχέση:

$$V_u = \frac{Q}{c \times \rho_m \times (\Theta_v - \Theta_r)}$$

Για τις τριβές, λαμβάνονται υπόψη η ανακυκλοφορία λόγω βαρύτητας, οι απώλειες πίεσης, καθώς και πιθανή αντλία (βλ. Schulz).

ζ) ΠΙΕΣΤΙΚΟ

Σε περίπτωση που απαιτείται, υπολογίζεται είτε πιεστικό με προπίεση αέρα (αναλυτικά σύμφωνα με K.Schulz), είτε απλό πιεστικό μεμβράνης.

3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα των υδραυλικών υπολογισμών παρουσιάζονται σε πίνακα, οι στήλες του οποίου αντιστοιχούν στα ακόλουθα μεγέθη:

- Τμήμα δικτύου
- Μήκος τμήματος (m)
- Είδος Υποδοχέα
- Παροχή Υποδοχέα (l/s)
- Παροχή Αιχμής (l/s)
- Διάμετρος Σωλήνα (mm)
- Ταχύτητα Νερού (m/s)
- Συνολική αντίσταση Εξαρτημάτων Σζ
- Τριβή Εξαρτημάτων (mΥΣ)
- Τριβή Σωληνώσεων (mΥΣ)
- Ολική Τριβή Τμήματος (mΥΣ)
- Πίεση Εκροής (υποδοχέα) (mΥΣ)
- Πίεση λόγω Υψομέτρου (mΥΣ)

Κάθε τμήμα του δικτύου μπορεί να ανήκει σε μία από τις περιπτώσεις:

- α)** Τμήμα δικτύου κρύου νερού: συμβολίζεται με τους δύο ακραίους κόμβους του παρεμβάλλοντας τελεία (.).
- β)** Τμήμα δικτύου ζεστού νερού: όπως στην περίπτωση (α) αλλά με παύλα (-).

γ) Τμήμα ανακυκλοφορίας: όπως στην περίπτωση (α) ή (β) αλλά με σύν (+).

Είδος Υποδοχέα: α/α του υποδοχέα στην λίστα υποδοχέων, ή Σ-χ, όπου χ ο α/α Συστήματος (ομάδας) υποδοχέων, που αναλύεται.

α/α	Τύπος Υποδοχέα	Εσ.Διαμ. (mm)	Pmf (M.Y.Σ.)	Q _{γκν} (l/s)	Q _{ρζν} (l/s)
7	Νιπτήρας - μπανιέρα οικ.λουτ.	13	10.0	0.07	0.07
8	Νιπτήρας - μπανιέρα ομαδ. λουτ	13	10.0	0.05	0.05
10	Κάταιον - σταθ.κεφ. οικ. λουτ.	13	10.0	0.15	0.15
20	Λεκάνη - δοχείο εκπλυσης	13	10.0	0.13	0.00
36	Βρύση	13	10.0	0.15	0.00

Υπολογισμοί Σωληνώσεων Υδραυλικής Εγκατάστασης

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχέα	Παροχή Υποδοχέα l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	ΣΣ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτu mΥΣ	Τριβή Σωληνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχέα mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορu mΥΣ
1.3	5		13.51	2.061	K	DN40	1.509	1.600	0.186	0.415	0.601		
1.4	5		15.40	2.194	K	DN40	1.606	1.600	0.210	0.468	0.679		
1.Σ1	5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.392	0.439		
1.Σ2	5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.392	0.439		
1.Σ3	5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.392	0.439		
1.Σ4	5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.392	0.439		
1.Θ1	5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.392	0.439		
1.Θ2	5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.392	0.439		
Σ1.ΑΕΒ	10	36	0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.785	0.831	10.00	1
Ε2.ΑΥΛΗ	15	36	0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	1.177	1.223	10.00	6
Ε3.ΥΓΡΑ	10	36	0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.600	0.046	0.785	0.831	10.00	1
Ε4.ΠΥΡΟ	35	36	0.150	0.150	K	DN25	0.260	0.800	0.003	0.189	0.192	10.00	1
Θ1.ΘΒ1	5	36	0.150	0.150	K	DN15	0.755	0.800	0.023	0.392	0.416	10.00	0
Θ2.ΘΒ2	5	36	0.150	0.150	K	DN15	0.755	0.800	0.023	0.392	0.416	10.00	0
3.ΔΙ1	15		13.51	2.061	K	DN40	1.509	3.100	0.360	1.245	1.604		
ΔΙ1.Ι1	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Ι1.Ι2	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Ι2.ΝΙ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι2.Ι3	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Ι3.ΚΙ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
Ι3.ΛΙ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι1.Ι4	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
Ι4.ΝΙ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι4.Ι5	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Ι5.ΚΙ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
Ι5.ΛΙ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔΙ1.Ι6	0.5		0.900	0.510	Δ	DN25	1.206	1.500	0.111	0.042	0.153		
Ι6.Ι7	0.5		0.550	0.381	Δ	DN25	0.901	1.500	0.062	0.025	0.087		
Ι7.ΝΙ19	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι7.Ι8	1		0.480	0.350	Δ	DN25	0.828	1.500	0.052	0.043	0.095		
Ι8.ΚΙ19	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
Ι8.ΙΜΚ1	2		0.330	0.274	Δ	DN20	1.077	1.900	0.112	0.187	0.300		
ΛΚ1.ΛΙ1	1.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	1.900	0.062	0.110	0.172	10.00	6
ΙΚ1.ΙΜΚ	7		0.200	0.191	Δ	DN20	0.751	2.700	0.078	0.348	0.426		
ΛΚ2.ΝΜ	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
ΛΚ2.ΛΜ	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι6.Ι9	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
Ι9.ΝΙ20	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι9.Ι10	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Ι0.ΚΙ20	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
Ι0.ΛΙ20	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔΙ1.ΙΡ4	2.5		11.91	1.939	K	DN40	1.420	1.500	0.154	0.184	0.339		
ΙΡ4.ΔΙ2	3.4		11.91	1.939	K	DN40	1.420	1.500	0.154	0.251	0.405		
ΔΙ2.Ι11	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Ι11.Ι12	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Ι12.ΝΙ3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι12.Ι13	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Ι13.ΚΙ3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
Ι13.ΛΙ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι11.Ι14	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
I14.NI4	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I14.I15	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
I15.KI4	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
I15.ΛI4	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI2.I16	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
I16.I17	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
17.NI21	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I17.I18	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
18.KI21	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
18.ΛI21	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I16.I19	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
19.NI22	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I19.I20	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
20.KI22	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
20.ΛI22	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI2.ΔI3	5.8		10.51	1.826	K	DN40	1.337	1.500	0.137	0.381	0.518		
ΔI3.IK1	0.5		0.710	0.445	Δ	DN25	1.053	1.500	0.085	0.033	0.117		
IK1.IK2	2.5		0.610	0.406	Δ	DN25	0.960	1.900	0.089	0.139	0.228		
K2.ΛK1	1.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	1.900	0.062	0.110	0.172	10.00	6
IK2.IK3	1		0.480	0.350	Δ	DN25	0.828	1.500	0.052	0.043	0.095		
K3.ΛK2	1.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	1.900	0.062	0.110	0.172	10.00	6
IK3.IK4	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.900	0.044	0.015	0.059		
IK4.ΝΓ	3.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	2.300	0.022	0.088	0.110	10.00	6
IK4.IK5	0.5		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.038	0.109		
IK5.ΛΓ	1.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	1.900	0.062	0.110	0.172	10.00	6
IK5.KΓ	2.7	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.255	0.354	10.00	6
IK1.IK6	2.5		0.100	0.102	Δ	DN15	0.626	1.900	0.038	0.120	0.158		
K6.NK2	1.5	8	0.050	0.050	Δ	DN15	0.307	1.900	0.009	0.021	0.030	10.00	6
K6.NK1	2.1	8	0.050	0.050	Δ	DN15	0.307	2.300	0.011	0.030	0.041	10.00	6
ΔI3.IP5	9.5		9.800	1.765	K	DN40	1.292	1.500	0.128	0.585	0.713		
IP5.ΔI4	2.4		9.800	1.765	K	DN40	1.292	1.500	0.128	0.148	0.276		
ΔI4.I21	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.900	0.105	0.167	0.273		
I21.I22	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
I22.NI5	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I22.I23	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
I23.KI5	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
I23.ΛI5	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I21.I24	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
I24.NI6	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I24.I25	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
I25.KI6	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
I25.ΛI6	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI4.I26	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
I26.I27	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
27.NI23	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I27.I28	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
28.KI23	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
28.ΛI23	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	1.900	0.062	0.257	0.319	10.00	6
I26.I29	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
29.NI24	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
I29.I30	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
30.KI24	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
30.ΛI24	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI4.ΔI5	5.8		8.400	1.637	K	DN40	1.199	1.500	0.110	0.309	0.419		
ΔI5.I31	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
I31.I32	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
I32.NI7	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I32.I33	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
I33.KI7	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
I33.ΛI7	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I31.I34	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
I34.NI8	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I34.I35	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
I35.KI8	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
I35.ΛI8	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI5.I36	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
I36.I37	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
37.NI25	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I37.I38	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
38.KI25	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
38.ΛI25	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I36.I39	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
39.NI26	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I39.I40	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
40.KI26	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
40.ΛI26	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI5.IP6	3.9		7.000	1.497	K	DN32	1.487	1.500	0.169	0.384	0.553		
IP6.ΔI6	1.9		7.000	1.497	K	DN32	1.487	1.500	0.169	0.187	0.356		
ΔI6.I41	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
I41.I42	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
I42.NI9	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I42.I43	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
I43.KI9	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
I43.ΛI9	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I41.I44	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
44.NI10	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I44.I45	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
45.KI10	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
45.ΛI10	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI6.I46	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
I46.I47	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
47.NI27	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I47.I48	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
48.KI27	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
48.ΛI27	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I46.I49	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
49.NI28	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I49.I50	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
50.KI28	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
50.ΛI28	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	ΣΣ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
ΔΙ6.ΔΙ7	5.8		5.600	1.341	K	DN32	1.332	1.500	0.136	0.461	0.596		
ΔΙ7.Ι51	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Ι51.Ι52	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
52.ΝΙ11	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι52.Ι53	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
53.ΚΙ11	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
53.ΛΙ11	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι51.Ι54	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
54.ΝΙ12	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι54.Ι55	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
55.ΚΙ12	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
55.ΛΙ12	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔΙ7.Ι56	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Ι56.Ι57	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
57.ΝΙ29	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι57.Ι58	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
58.ΚΙ29	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
58.ΛΙ29	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι56.Ι59	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
59.ΝΙ30	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι59.Ι60	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
60.ΚΙ30	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
60.ΛΙ30	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔΙ7.ΔΙ8	5.8		4.200	1.161	K	DN32	1.153	1.500	0.102	0.350	0.452		
ΔΙ8.Ι61	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Ι61.Ι62	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
62.ΝΙ13	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι62.Ι63	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
63.ΚΙ13	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
63.ΛΙ13	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι61.Ι64	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
64.ΝΙ14	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι64.Ι65	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
65.ΚΙ14	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
65.ΛΙ14	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔΙ8.Ι66	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Ι66.Ι67	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
67.ΝΙ31	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι67.Ι68	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
68.ΚΙ31	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
68.ΛΙ31	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
Ι66.Ι69	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
69.ΝΙ32	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
Ι69.Ι70	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
70.ΚΙ32	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
70.ΛΙ32	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔΙ8.ΔΙ9	5.8		2.800	0.944	K	DN32	0.938	1.500	0.067	0.235	0.303		
ΔΙ9.Ι71	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Ι71.Ι72	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
72.ΝΙ15	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτω mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ mΥΣ
I72.I73	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
73.KI15	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
73.ΛI15	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I71.I74	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
74.NI16	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I74.I75	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
75.KI16	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
75.ΛI16	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI9.I76	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
I76.I77	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
77.NI33	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I77.I78	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
78.KI33	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
78.ΛI33	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I76.I79	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
79.NI34	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I79.I80	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
80.KI34	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
80.ΛI34	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI9.IP7	5		1.400	0.653	K	DN25	1.132	1.500	0.098	0.418	0.516		
P7.ΔI10	1		1.400	0.653	K	DN25	1.132	1.500	0.098	0.084	0.182		
ΔI10.I81	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
I81.I82	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
82.NI17	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I82.I83	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
83.KI17	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
83.ΛI17	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I81.I84	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
84.NI18	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I84.I85	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
85.KI18	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
85.ΛI18	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
ΔI10.I86	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
I86.I87	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
87.NI35	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I87.I88	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
88.KI35	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
88.ΛI35	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
I86.I89	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
89.NI36	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	6
I89.I90	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
90.KI36	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	6
90.ΛI36	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	6
4.AP8	16		15.40	2.194	K	DN40	1.606	2.700	0.355	1.498	1.853		
ΔP8.ΔA	0.5		15.40	2.194	K	DN40	1.606	1.500	0.197	0.047	0.244		
ΔA1.A1	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
A1.A2	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
A2.NA1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
A2.A3	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
A3.KA1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
A3.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
A1.A4	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
A4.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
A4.A5	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
A5.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
A5.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΔΑ1.A6	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
A6.A7	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Α7.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
A7.A8	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Α8.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Α8.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
A6.A9	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
Α9.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
A9.A10	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
10.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
10.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΔΑ1.ΔΑ2	5.8		14.00	2.096	K	DN40	1.535	1.500	0.180	0.498	0.678		
ΔΑ2.A11	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Α11.A12	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Α12.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Α12.A13	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Α13.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Α13.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α11.A14	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
Α14.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Α14.A15	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Α15.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Α15.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΔΑ2.A16	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Α16.A17	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
17.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Α17.A18	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
18.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
18.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α16.A19	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
19.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Α19.A20	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
20.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
20.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΔΑ2.ΔΑ3	5.8		12.60	1.993	K	DN40	1.459	1.500	0.163	0.451	0.614		
ΔΑ3.A21	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Α21.A22	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Α22.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Α22.A23	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Α23.KA2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Α23.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α21.A24	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
Α24.NA2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Α24.A25	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mYΣ
Λ25.ΚΑ6	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Λ25.ΛΑ6	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ3.Α26	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Λ26.Α27	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
27.ΝΑ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ27.Α28	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
28.ΚΑ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
28.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ26.Α29	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
29.ΝΑ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ29.Α30	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
30.ΚΑ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
30.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ3.ΔΑ4	5.8		11.20	1.883	Κ	DN40	1.379	1.500	0.145	0.404	0.550		
ΛΑ4.Α31	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Λ31.Α32	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Λ32.ΝΑ7	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ32.Α33	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Λ33.ΚΑ7	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Λ33.ΛΑ7	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ31.Α34	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
Λ34.ΝΑ8	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ34.Α35	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Λ35.ΚΑ8	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Λ35.ΛΑ8	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ4.Α36	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Λ36.Α37	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
37.ΝΑ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ37.Α38	1		0.630	0.414	Δ	DN25	0.979	1.500	0.073	0.058	0.131		
38.ΚΑ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
38.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ38.Α39	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
39.ΝΑ3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ39.Α40	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
40.ΚΑ3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
40.ΛΑ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ4.ΑΡ9	3.9		9.800	1.765	Κ	DN40	1.292	1.500	0.128	0.240	0.368		
ΛΡ9.ΔΑ9	1.9		9.800	1.765	Κ	DN40	1.292	1.500	0.128	0.117	0.245		
ΛΑ5.Α41	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Λ41.Α42	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
Λ42.ΝΑ9	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ42.Α43	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
Λ43.ΚΑ9	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
Λ43.ΛΑ9	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ41.Α44	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
44.ΝΑ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ44.Α45	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
45.ΚΑ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
45.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ5.Α46	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
\\46.A47	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
47.NA3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\47.A48	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
48.KA3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
48.\\A3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\46.A49	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
49.NA3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\49.A50	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
50.KA3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
50.\\A3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\A5.ΔA6	5.8		8.400	1.637	K	DN40	1.199	1.500	0.110	0.309	0.419		
\\A6.A57	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
\\51.A52	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
52.NA1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\52.A53	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
53.KA1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
53.\\A1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\51.A54	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
54.NA1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\54.A55	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
55.KA1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
55.\\A1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\A6.A56	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
\\56.A57	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
57.NA3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\57.A58	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
58.KA3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
58.\\A3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\56.A59	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
59.NA3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\59.A60	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
60.KA3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
60.\\A3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\A6.ΔA7	5.8		7.000	1.497	K	DN32	1.487	1.500	0.169	0.571	0.740		
\\A7.A67	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
\\61.A62	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
62.NA1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\62.A63	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
63.KA1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
63.\\A1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\61.A64	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
64.NA1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\64.A65	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
65.KA1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
65.\\A1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
\\A7.A66	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
\\66.A67	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
67.NA3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
\\67.A68	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
68.KA3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
68.ΛΑ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ66.Α69	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
69.ΝΑ3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ69.Α70	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
70.ΚΑ3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
70.ΛΑ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ7.ΔΑ8	5.8		5.600	1.341	Κ	DN32	1.332	1.500	0.136	0.461	0.596		
ΛΑ8.Α71	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Λ71.Α72	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
72.ΝΑ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ72.Α73	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
73.ΚΑ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
73.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ71.Α74	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
74.ΝΑ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ74.Α75	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
75.ΚΑ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
75.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ8.Α76	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Λ76.Α77	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
77.ΝΑ3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ77.Α78	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
78.ΚΑ3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
78.ΛΑ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ76.Α79	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
79.ΝΑ3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ79.Α80	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
80.ΚΑ3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
80.ΛΑ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α8.ΑΡ1	3.9		4.200	1.161	Κ	DN32	1.153	1.500	0.102	0.235	0.337		
Ρ10.ΔΑ	1.9		4.200	1.161	Κ	DN32	1.153	1.500	0.102	0.115	0.216		
ΛΑ9.Α81	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Λ81.Α82	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
82.ΝΑ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ82.Α83	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
83.ΚΑ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
83.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ81.Α84	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
84.ΝΑ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ84.Α85	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
85.ΚΑ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
85.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
ΛΑ9.Α86	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Λ86.Α87	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
87.ΝΑ3	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ87.Α88	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
88.ΚΑ3	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
88.ΛΑ3	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ86.Α89	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
89.ΝΑ4	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
Λ89.Α90	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
90.ΚΑ4	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
90.ΛΑ4	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α9.ΔΑ1	5.8		2.800	0.944	Κ	DN32	0.938	1.500	0.067	0.235	0.303		
Α10.Α9	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
Λ91.Α92	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
92.ΝΑ1	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ92.Α93	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
93.ΚΑ1	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
93.ΛΑ1	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ91.Α94	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
94.ΝΑ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ94.Α95	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
95.ΚΑ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
95.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α10.Α9	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
Λ96.Α97	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
97.ΝΑ4	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
Λ97.Α98	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
98.ΚΑ4	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
98.ΛΑ4	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Λ96.Α99	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
99.ΝΑ4	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
99.Α10	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
100.ΚΑ4	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
100.ΛΑ4	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α10.ΔΑ	5.8		1.400	0.653	Κ	DN25	1.132	1.500	0.098	0.485	0.583		
Α11.Α10	2.6		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.167	0.250		
101.Α10	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
102.ΝΑ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
102.Α10	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
103.ΚΑ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
103.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
101.Α10	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
104.ΝΑ2	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
104.Α10	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
105.ΚΑ2	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
105.ΛΑ2	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
Α11.Α10	0.5		0.700	0.441	Δ	DN25	1.043	1.500	0.083	0.032	0.115		
106.Α10	0.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	1.500	0.035	0.015	0.050		
107.ΝΑ4	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
107.Α10	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
108.ΚΑ4	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
108.ΛΑ4	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
106.Α10	2.5		0.350	0.285	Δ	DN25	0.674	3.100	0.072	0.075	0.147		
109.ΝΑ4	1.5	7	0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.038	0.056	10.00	10
109.Α11	1		0.280	0.245	Δ	DN20	0.963	1.500	0.071	0.077	0.148		
110.ΚΑ4	1.5	10	0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.142	0.224	10.00	10
110.ΛΑ4	3.5	20	0.130	0.130	Δ	DN15	0.798	2.300	0.075	0.257	0.332	10.00	10
1-3H	2		8.310	1.628	Κ	DN40	1.192	0.800	0.058	0.100	0.158		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mYΣ
1-4H	2		9.680	1.754	K	DN40	1.284	0.800	0.067	0.116	0.183		
Y1H-Y2	0.5		1.400	0.653	K	DN25	1.132	1.500	0.098	0.040	0.138		
Y2H-Y3	2.5		0.200	0.191	K	DN20	0.526	1.900	0.027	0.061	0.088		
Y3H-N1	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y3H-Y4	0.5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.500	0.044	0.036	0.080		
Y4H-N1	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y4H-Y5	0.9		0.100	0.102	K	DN15	0.514	1.900	0.026	0.031	0.057		
Y6H-N1	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y6H-N2	2.3		0.050	0.050	K	DN15	0.252	2.300	0.007	0.021	0.028	10.00	1
Y2H-Y6	6		1.200	0.600	K	DN25	1.040	2.300	0.127	0.403	0.530		
Y10H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y10H-Y1	0.6		1.050	0.557	K	DN25	0.966	1.500	0.071	0.035	0.106		
Y11H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y11H-Y2	1.6		0.900	0.510	K	DN25	0.884	1.900	0.076	0.078	0.154		
Y12H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y12H-Y3	0.6		0.750	0.459	K	DN25	0.796	1.500	0.048	0.024	0.072		
Y13H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y13H-Y4	1.2		0.600	0.402	K	DN25	0.697	1.500	0.037	0.037	0.074		
Y14H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y14H-Y5	0.6		0.450	0.336	K	DN20	0.925	1.500	0.065	0.044	0.109		
Y15H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y15H-Y6	1.6		0.300	0.257	K	DN20	0.708	1.900	0.049	0.069	0.118		
Y16H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y16H-N2	2.4		0.150	0.150	K	DN15	0.755	2.300	0.067	0.175	0.242	10.00	1
Y1H-Y7	2.7		1.400	0.653	K	DN25	1.132	1.500	0.098	0.214	0.312		
Y17H-Y1	2		0.200	0.191	K	DN20	0.526	1.500	0.021	0.049	0.070		
Y18H-N1	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y18H-Y2	0.5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.500	0.044	0.036	0.080		
Y19H-N1	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y19H-Y3	0.9		0.100	0.102	K	DN15	0.514	1.900	0.026	0.031	0.057		
Y21H-N1	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y21H-N2	2.4		0.050	0.050	K	DN15	0.252	2.300	0.007	0.022	0.029	10.00	1
Y17H-Y6	6		1.200	0.600	K	DN25	1.040	1.900	0.105	0.403	0.508		
Y25H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y25H-Y4	0.6		1.050	0.557	K	DN25	0.966	1.500	0.071	0.035	0.106		
Y26H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y26H-Y5	1.6		0.900	0.510	K	DN25	0.884	1.900	0.076	0.078	0.154		
Y27H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y27H-Y6	0.6		0.750	0.459	K	DN25	0.796	1.500	0.048	0.024	0.072		
Y28H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y28H-Y7	1.2		0.600	0.402	K	DN25	0.697	1.500	0.037	0.037	0.074		
Y29H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y29H-Y8	0.6		0.450	0.336	K	DN20	0.925	1.500	0.065	0.044	0.109		
Y30H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y30H-Y9	1.6		0.300	0.257	K	DN20	0.708	1.900	0.049	0.069	0.118		
Y31H-N1	1.8		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.131	0.186	10.00	1
Y31H-N2	2.4		0.150	0.150	K	DN15	0.755	2.300	0.067	0.175	0.242	10.00	1
Y1H-Y8	50		0.400	0.312	K	DN20	0.859	1.900	0.071	3.133	3.205		
Y37H-Y1	1.5		0.250	0.225	K	DN20	0.620	1.500	0.029	0.050	0.079		
Y38H-Y2	0.5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.500	0.044	0.036	0.080		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτι mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ mYΣ
Y39H-Π	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y39H-Υ	0.8		0.100	0.102	K	DN15	0.514	1.500	0.020	0.028	0.048		
Y40H-Π	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y40H-Π	2.6		0.050	0.050	K	DN15	0.252	2.300	0.007	0.023	0.031	10.00	1
Y38H-Υ	0.8		0.100	0.102	K	DN15	0.514	1.500	0.020	0.028	0.048		
Y41H-Π	1.8		0.050	0.050	K	DN15	0.252	1.900	0.006	0.016	0.022	10.00	1
Y41H-Π	2.6		0.050	0.050	K	DN15	0.252	2.300	0.007	0.023	0.031	10.00	1
Y37H-Π	3.5		0.150	0.150	K	DN15	0.755	1.900	0.055	0.255	0.310	10.00	6
3H-Δ11	15		8.310	1.628	K	DN40	1.192	3.100	0.224	0.751	0.976		
Δ11-Z1	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.083	0.130		
Z1-Z2	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z2-N11	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z2-K11	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z1-Z4	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z4-NI2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z4-KI2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ11-Z6	0.5		0.510	0.364	Δ	DN25	0.861	1.500	0.057	0.019	0.076		
Z6-Z7	0.5		0.290	0.251	Δ	DN20	0.986	1.500	0.074	0.033	0.107		
Z7-NI1	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z7-Z8	1		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.046	0.096		
Z8-KI1	1.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	1.900	0.082	0.116	0.198	10.00	6
Z8-NM	9		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	3.500	0.033	0.181	0.214	10.00	6
Z6-Z9	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z9-NI2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z9-KI2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ11-Δ1	5.8		7.360	1.534	K	DN32	1.524	1.500	0.178	0.573	0.750		
Δ12-Z1	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.083	0.130		
Z11-Z1	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z12-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z12-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z11-Z1	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z14-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z14-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ12-Z1	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z16-Z1	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z17-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z17-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z16-Z1	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z19-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z19-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ12-Δ1	5.8		6.480	1.441	K	DN32	1.432	1.500	0.157	0.507	0.663		
Δ13-Z1	2.5		0.320	0.268	Δ	DN20	1.053	2.700	0.153	0.187	0.339		
ZK6-NI	1.5		0.050	0.050	Δ	DN15	0.307	1.900	0.009	0.017	0.026	10.00	6
ZK6-Z1	0.6		0.270	0.238	Δ	DN20	0.935	1.500	0.067	0.036	0.103		
ZK7-NI	1.5		0.050	0.050	Δ	DN15	0.307	1.900	0.009	0.017	0.026	10.00	6
ZK7-Z1	2		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	0.800	0.026	0.092	0.119		
ZK8-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
ZK8-KI	3.7		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.287	0.386	10.00	6
Δ13-Δ1	11.6		6.160	1.406	K	DN32	1.397	1.500	0.149	0.965	1.114		
Δ14-Z2	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
Z21-Z2	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z22-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z22-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z21-Z2	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z24-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z24-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ14-Z2	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z26-Z2	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z27-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z27-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z26-Z2	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z29-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z29-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ14-Δ1	5.8		5.280	1.302	K	DN32	1.293	1.500	0.128	0.415	0.543		
Δ15-Z3	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
Z31-Z3	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z32-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z32-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z31-Z3	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z34-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z34-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ15-Z3	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z36-Z3	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z37-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z37-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z36-Z3	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z39-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z39-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ15-Δ1	5.8		4.400	1.188	K	DN32	1.180	1.500	0.106	0.347	0.454		
Δ16-Z4	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
Z41-Z4	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z42-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z42-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z41-Z4	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z44-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z44-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ16-Z4	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z46-Z4	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z47-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z47-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z46-Z4	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z49-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z49-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ16-Δ1	5.8		3.520	1.062	K	DN32	1.055	1.500	0.085	0.279	0.364		
Δ17-Z5	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
Z51-Z5	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z52-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z52-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z51-Z5	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z54-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
Z54-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ17-Z5	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z56-Z5	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z57-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z57-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z56-Z5	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z59-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z59-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ17-Δ1	5.8		2.640	0.916	K	DN32	0.910	1.500	0.063	0.209	0.272		
Δ18-Z6	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
Z61-Z6	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z62-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z62-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z61-Z6	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z64-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z64-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ18-Z6	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z66-Z6	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z67-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z67-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z66-Z6	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z69-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z69-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ18-Δ1	5.8		1.760	0.740	K	DN32	0.735	1.500	0.041	0.138	0.179		
Δ19-Z7	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
Z71-Z7	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z72-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z72-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z71-Z7	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z74-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z74-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ19-Z7	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z76-Z7	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z77-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z77-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z76-Z7	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z79-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z79-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ19-Δ1	5.8		0.880	0.504	K	DN25	0.874	1.500	0.058	0.277	0.336		
Δ110-Z	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
Z81-Z8	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z82-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z82-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Z81-Z8	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z84-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z84-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
Δ110-Z	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
Z86-Z8	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
Z87-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z87-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mYΣ
Z86-Z8	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
Z89-NI	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	6
Z89-KI	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	6
4H-Δ21	19		9.680	1.754	K	DN40	1.284	2.700	0.227	1.102	1.329		
Δ21-21	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
21-22	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
22-NA1	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
22-KA1	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
21-24	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
24-NA2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
24-KA2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ21-26	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
26-27	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
27-NA2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
27-KA2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
26-29	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
29-NA2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
29-KA2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ21-Δ2	5.8		8.800	1.675	K	DN40	1.226	1.500	0.115	0.307	0.422		
Δ22-21	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
211-21	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
212-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
212-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
211-21	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
214-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
214-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ22-21	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
216-21	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
217-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
217-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
216-21	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
219-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
219-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ22-Δ2	5.8		7.920	1.591	K	DN40	1.165	1.500	0.104	0.278	0.382		
Δ23-22	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
221-22	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
222-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
222-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
221-22	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
224-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
224-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ23-22	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
226-22	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
227-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
227-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
226-22	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
229-NA	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
229-KA	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ23-Δ2	5.8		7.040	1.501	K	DN32	1.491	1.500	0.170	0.548	0.718		
Δ24-23	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mYΣ
231-23	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
232-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
232-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
231-23	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
234-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
234-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ24-23	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
236-23	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
237-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
237-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
236-23	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
239-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
239-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ24-Δ2	5.8		6.160	1.406	K	DN32	1.397	1.500	0.149	0.482	0.631		
Δ25-24	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
241-24	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
242-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
242-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
241-24	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
244-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
244-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ25-24	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
246-24	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
247-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
247-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
246-24	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
249-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
249-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ25-Δ2	5.8		5.280	1.302	K	DN32	1.293	1.500	0.128	0.415	0.543		
Δ26-25	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
251-25	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
252-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
252-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
251-25	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
254-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
254-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ26-25	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
256-25	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
257-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
257-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
256-25	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
259-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
259-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ26-Δ2	5.8		4.400	1.188	K	DN32	1.180	1.500	0.106	0.347	0.454		
Δ27-26	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
261-26	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
262-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
262-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
261-26	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
264-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτι mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ mYΣ
264-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ27-26	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
266-26	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
267-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
267-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
266-26	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
269-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
269-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ27-Δ2	5.8		3.520	1.062	Κ	DN32	1.055	1.500	0.085	0.279	0.364		
Δ28-27	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
271-27	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
272-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
272-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
271-27	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
274-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
274-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ28-27	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
276-27	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
277-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
277-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
276-27	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
279-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
279-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ28-Δ2	5.8		2.640	0.916	Κ	DN32	0.910	1.500	0.063	0.209	0.272		
Δ29-28	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
281-28	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
282-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
282-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
281-28	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
284-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
284-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ29-28	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
286-28	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
287-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
287-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
286-28	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
289-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
289-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ29-Δ2	5.8		1.760	0.740	Κ	DN32	0.735	1.500	0.041	0.138	0.179		
Δ210-2	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
291-29	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
292-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
292-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
291-29	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
294-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
294-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ210-2	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
296-29	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
297-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
297-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ. Διαφορ. mYΣ
296-29	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
299-ΝΑ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
299-ΚΑ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ210-Δ	5.8		0.880	0.504	Κ	DN25	0.874	1.500	0.058	0.277	0.336		
Δ211-2	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
2101-2	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
2102-Ν	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
2102-Κ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
2101-2	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
2104-Ν	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
2104-Κ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
Δ211-2	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
2106-2	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
2107-Ν	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
2107-Κ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
2106-2	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
2109-Ν	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	10
2109-Κ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	10
5Η-Δ31	21.5		9.680	1.754	Κ	DN40	1.284	2.700	0.227	1.247	1.474		
Δ31-31	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
31-32	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
32-ΝΒ1	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
32-ΚΒ1	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
31-34	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
34-ΝΒ2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
34-ΚΒ2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ31-36	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
36-37	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
37-ΝΒ2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
37-ΚΒ2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
36-39	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
39-ΝΒ2	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
39-ΚΒ2	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ31-Δ3	5.8		8.800	1.675	Κ	DN40	1.226	1.500	0.115	0.307	0.422		
Δ32-31	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
311-31	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
312-ΝΕ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
312-ΚΕ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
311-31	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
314-ΝΕ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
314-ΚΕ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ32-31	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
316-31	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
317-ΝΕ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
317-ΚΕ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
316-31	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
319-ΝΕ	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
319-ΚΕ	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ32-Δ3	5.8		7.920	1.591	Κ	DN40	1.165	1.500	0.104	0.278	0.382		
Δ33-32	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mΥΣ	Τριβή Σωλήνων mΥΣ	Ολική Τριβή mΥΣ	Πίεση Υποδοχεία mΥΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mΥΣ
321-32	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
322-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
322-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
321-32	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
324-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
324-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ33-32	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
326-32	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
327-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
327-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
326-32	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
329-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
329-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ33-Δ3	5.8		7.040	1.501	K	DN32	1.491	1.500	0.170	0.548	0.718		
Δ34-33	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
331-33	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
332-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
332-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
331-33	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
334-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
334-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ34-33	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
336-33	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
337-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
337-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
336-33	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
339-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
339-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ34-Δ3	5.8		6.160	1.406	K	DN32	1.397	1.500	0.149	0.482	0.631		
Δ35-34	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
341-34	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
342-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
342-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
341-34	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
344-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
344-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ35-34	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
346-34	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
347-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
347-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
346-34	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
349-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
349-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ35-Δ3	5.8		5.280	1.302	K	DN32	1.293	1.500	0.128	0.415	0.543		
Δ36-35	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
351-35	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
352-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
352-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
351-35	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
354-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	ΣΣ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτι mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ mYΣ
354-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ36-35	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
356-35	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
357-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
357-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
356-35	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
359-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
359-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ36-Δ3	5.8		4.400	1.188	K	DN32	1.180	1.500	0.106	0.347	0.454		
Δ37-36	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
361-36	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
362-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
362-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
361-36	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
364-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
364-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ37-36	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
366-36	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
367-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
367-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
366-36	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
369-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
369-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ37-Δ3	5.8		3.520	1.062	K	DN32	1.055	1.500	0.085	0.279	0.364		
Δ38-37	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
371-37	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
372-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
372-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
371-37	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
374-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
374-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ38-37	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
376-37	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
377-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
377-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
376-37	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
379-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
379-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ38-Δ3	5.8		2.640	0.916	K	DN32	0.910	1.500	0.063	0.209	0.272		
Δ39-38	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
381-38	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
382-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
382-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
381-38	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
384-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
384-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ39-38	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
386-38	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
387-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
387-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14

Τμήμα Δικτύου	Μήκος Σωλήνα m	Είδος Υποδοχεία	Παροχή Υποδοχεία l/s	Παροχή Αιχμής l/s	Είδος Σωλήνα	Διάμετρος Σωλήνα mm	Ταχύτητα Νερού m/s	Σζ Εξαρτ.	Τριβή Εξαρτημάτ. mYΣ	Τριβή Σωλήνων mYΣ	Ολική Τριβή mYΣ	Πίεση Υποδοχεία mYΣ	ΔΡ Υψ.Διαφορ. mYΣ
386-38	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
389-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
389-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ39-Δ3	5.8		1.760	0.740	K	DN32	0.735	1.500	0.041	0.138	0.179		
Δ310-3	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
391-39	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
392-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
392-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
391-39	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
394-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
394-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ310-3	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
396-39	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
397-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
397-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
396-39	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
399-NE	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
399-KE	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ310-Δ	5.8		0.880	0.504	K	DN25	0.874	1.500	0.058	0.277	0.336		
Δ311-3	2.6		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.900	0.059	0.083	0.143		
3101-3	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
3102-N	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
3102-K	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
3101-3	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
3104-N	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
3104-K	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
Δ311-3	0.5		0.440	0.331	Δ	DN25	0.783	1.500	0.047	0.016	0.063		
3106-3	0.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	1.500	0.050	0.023	0.073		
3107-N	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
3107-K	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14
3106-3	2.5		0.220	0.205	Δ	DN20	0.806	3.100	0.103	0.115	0.218		
3109-N	1.5		0.070	0.070	Δ	DN15	0.430	1.900	0.018	0.030	0.048	10.00	14
3109-K	2.5		0.150	0.150	Δ	DN15	0.921	2.300	0.099	0.194	0.293	10.00	14

Απαιτούμενες πιέσεις στους κλάδους (mΥΣ)

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI1 :	18.561
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI1 :	18.877
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ1 :	18.985
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI2 :	18.658
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI2 :	18.974
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ2 :	19.082
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI19 :	18.501
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI19 :	18.764
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ19 :	19.012
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NMK :	19.322
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛMK :	19.598
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI20 :	18.561
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI20 :	18.877
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ20 :	18.985
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI3 :	19.305
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI3 :	19.621
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ3 :	19.729
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI4 :	19.402
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI4 :	19.718
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ4 :	19.826
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI21 :	19.170
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI21 :	19.486
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ21 :	19.594
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI22 :	19.267
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI22 :	19.583
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ22 :	19.691
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΚ1 :	19.984
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΚ2 :	20.079
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΓ :	20.076
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΓ :	20.247
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΓ :	20.429
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NK2 :	19.772
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NK1 :	19.783
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI5 :	20.835
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI5 :	21.151
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ5 :	21.259
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI6 :	20.932
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI6 :	21.248
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ6 :	21.356
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI23 :	20.677
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI23 :	20.993
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ23 :	21.088
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI24 :	20.774
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI24 :	21.090
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ24 :	21.198
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI7 :	21.231
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI7 :	21.547
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ7 :	21.655
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI8 :	21.328
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI8 :	21.644
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ8 :	21.752
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI25 :	21.096
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI25 :	21.412
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ25 :	21.520
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI26 :	21.193
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI26 :	21.509
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ26 :	21.617
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI9 :	22.140
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI9 :	22.456
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ9 :	22.564
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI10 :	22.237
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI10 :	22.553
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ10 :	22.661
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI27 :	22.005
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI27 :	22.321
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΙ27 :	22.429
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI28 :	22.102

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI28 :	22.418
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI28 :	22.526
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI11 :	22.736
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI11 :	23.052
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI11 :	23.160
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI12 :	22.833
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI12 :	23.149
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI12 :	23.257
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI29 :	22.601
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI29 :	22.917
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI29 :	23.025
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI30 :	22.698
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI30 :	23.014
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI30 :	23.122
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI13 :	23.188
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI13 :	23.504
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI13 :	23.612
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI14 :	23.285
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI14 :	23.601
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI14 :	23.709
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI31 :	23.053
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI31 :	23.369
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI31 :	23.477
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI32 :	23.150
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI32 :	23.466
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI32 :	23.574
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI15 :	23.491
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI15 :	23.807
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI15 :	23.915
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI16 :	23.588
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI16 :	23.904
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI16 :	24.012
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI33 :	23.356
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI33 :	23.672
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI33 :	23.780
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI34 :	23.453
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI34 :	23.769
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI34 :	23.877
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI17 :	24.189
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI17 :	24.505
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI17 :	24.613
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI18 :	24.286
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI18 :	24.602
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI18 :	24.710
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI35 :	24.054
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI35 :	24.370
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI35 :	24.478
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NI36 :	24.151
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KI36 :	24.467
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LI36 :	24.575
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA1 :	23.132
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA1 :	23.448
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA1 :	23.556
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA2 :	23.229
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA2 :	23.545
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA2 :	23.653
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA23 :	22.997
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA23 :	23.313
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA23 :	23.421
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA24 :	23.094
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA24 :	23.410
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA24 :	23.518
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA3 :	23.810
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA3 :	24.126
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA3 :	24.234
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA4 :	23.907
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA4 :	24.223
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA4 :	24.331
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA25 :	23.675
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA25 :	23.991

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ25 :	24.099
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ26 :	23.772
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ26 :	24.088
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ26 :	24.196
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ5 :	24.424
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ5 :	24.740
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ5 :	24.848
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ6 :	24.521
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ6 :	24.837
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ6 :	24.945
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ27 :	24.289
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ27 :	24.605
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ27 :	24.713
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ28 :	24.386
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ28 :	24.702
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ28 :	24.810
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ7 :	24.974
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ7 :	25.290
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ7 :	25.398
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ8 :	25.071
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ8 :	25.387
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ8 :	25.495
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ29 :	24.904
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ29 :	25.203
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ29 :	25.311
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ30 :	25.182
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ30 :	25.498
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ30 :	25.606
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ9 :	25.587
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ9 :	25.903
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ9 :	26.011
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ10 :	25.684
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ10 :	26.000
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ10 :	26.108
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ31 :	25.452
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ31 :	25.768
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ31 :	25.876
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ32 :	25.549
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ32 :	25.865
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ32 :	25.973
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ11 :	26.006
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ11 :	26.322
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ11 :	26.430
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ12 :	26.103
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ12 :	26.419
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ12 :	26.527
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ33 :	25.871
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ33 :	26.187
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ33 :	26.295
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ34 :	25.968
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ34 :	26.284
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ34 :	26.392
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ13 :	26.746
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ13 :	27.062
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ13 :	27.170
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ14 :	26.843
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ14 :	27.159
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ14 :	27.267
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ35 :	26.611
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ35 :	26.927
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ35 :	27.035
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ36 :	26.708
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ36 :	27.024
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ36 :	27.132
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ15 :	27.342
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ15 :	27.658
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ15 :	27.766
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΝΑ16 :	27.439
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΚΑ16 :	27.755
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΛΑ16 :	27.863

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA37 :	27.207
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA37 :	27.523
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA37 :	27.631
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA38 :	27.304
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA38 :	27.620
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA38 :	27.728
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA17 :	27.895
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA17 :	28.211
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA17 :	28.319
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA18 :	27.992
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA18 :	28.308
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA18 :	28.416
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA39 :	27.760
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA39 :	28.076
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA39 :	28.184
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA40 :	27.857
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA40 :	28.173
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA40 :	28.281
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA19 :	28.198
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA19 :	28.514
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA19 :	28.622
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA20 :	28.295
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA20 :	28.611
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA20 :	28.719
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA41 :	28.063
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA41 :	28.379
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA41 :	28.487
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA42 :	28.160
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA42 :	28.476
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA42 :	28.584
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA21 :	28.781
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA21 :	29.097
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA21 :	29.205
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA22 :	28.878
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA22 :	29.194
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA22 :	29.302
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA43 :	28.646
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA43 :	28.962
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA43 :	29.070
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..NA44 :	28.743
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..KA44 :	29.059
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LA44 :	29.167
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..LEB :	12.270
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..AYΛH :	17.662
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..YΓPA :	12.270
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΠΥPO :	11.631
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΘB1 :	10.855
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1..ΘB2 :	10.855
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI1 :	17.385
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI1 :	17.630
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI2 :	17.530
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI2 :	17.775
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI19 :	17.365
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI19 :	17.611
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NMK :	17.627
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI20 :	17.476
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI20 :	17.721
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI3 :	18.135
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI3 :	18.380
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI4 :	18.280
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI4 :	18.525
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI21 :	18.068
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI21 :	18.313
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI22 :	18.213
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI22 :	18.458
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NK2 :	18.912
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NK1 :	19.015
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NΓ :	19.156
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KΓ :	19.494
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI5 :	19.925

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI5 :	20.170
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI6 :	20.070
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI6 :	20.315
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI23 :	19.845
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI23 :	20.090
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI24 :	19.990
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI24 :	20.235
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI7 :	20.468
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI7 :	20.713
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI8 :	20.613
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI8 :	20.858
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI25 :	20.388
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI25 :	20.633
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI26 :	20.533
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI26 :	20.778
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI9 :	20.922
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI9 :	21.167
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI10 :	21.067
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI10 :	21.312
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI27 :	20.842
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI27 :	21.087
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI28 :	20.987
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI28 :	21.232
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI11 :	21.286
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI11 :	21.531
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI12 :	21.431
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI12 :	21.676
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI29 :	21.206
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI29 :	21.451
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI30 :	21.351
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI30 :	21.596
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI13 :	21.558
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI13 :	21.803
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI14 :	21.703
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI14 :	21.948
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI31 :	21.478
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI31 :	21.723
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI32 :	21.623
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI32 :	21.868
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI15 :	21.737
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI15 :	21.982
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI16 :	21.882
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI16 :	22.127
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI33 :	21.657
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI33 :	21.902
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI34 :	21.802
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI34 :	22.047
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI17 :	22.073
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI17 :	22.318
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI18 :	22.218
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI18 :	22.463
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI35 :	21.993
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI35 :	22.238
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NI36 :	22.138
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KI36 :	22.383
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA1 :	21.776
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA1 :	22.021
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA2 :	21.921
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA2 :	22.166
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA23 :	21.696
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA23 :	21.941
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA24 :	21.841
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA24 :	22.086
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA3 :	22.198
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA3 :	22.443
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA4 :	22.343
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA4 :	22.588
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA25 :	22.118
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA25 :	22.363
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA26 :	22.263

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA26 :	22.508
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA5 :	22.580
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA5 :	22.825
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA6 :	22.725
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA6 :	22.970
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA27 :	22.500
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA27 :	22.745
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA28 :	22.645
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA28 :	22.890
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA7 :	23.298
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA7 :	23.543
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA8 :	23.443
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA8 :	23.688
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA29 :	23.218
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA29 :	23.463
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA30 :	23.363
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA30 :	23.608
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA9 :	23.929
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA9 :	24.174
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA10 :	24.074
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA10 :	24.319
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA31 :	23.849
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA31 :	24.094
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA32 :	23.994
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA32 :	24.239
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA11 :	24.472
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA11 :	24.717
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA12 :	24.617
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA12 :	24.862
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA33 :	24.392
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA33 :	24.637
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA34 :	24.537
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA34 :	24.782
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA13 :	24.926
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA13 :	25.171
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA14 :	25.071
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA14 :	25.316
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA35 :	24.846
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA35 :	25.091
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA36 :	24.991
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA36 :	25.236
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA15 :	25.290
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA15 :	25.535
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA16 :	25.435
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA16 :	25.680
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA37 :	25.210
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA37 :	25.455
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA38 :	25.355
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA38 :	25.600
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA17 :	25.562
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA17 :	25.807
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA18 :	25.707
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA18 :	25.952
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA39 :	25.482
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA39 :	25.727
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA40 :	25.627
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA40 :	25.872
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA19 :	25.741
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA19 :	25.986
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA20 :	25.886
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA20 :	26.131
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA41 :	25.661
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA41 :	25.906
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA42 :	25.806
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA42 :	26.051
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA21 :	26.077
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA21 :	26.322
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA22 :	26.222
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA22 :	26.467
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA43 :	25.997

Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA43 :	26.242
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--NA44 :	26.142
Απαιτούμενη πίεση στον κλάδο	1--KA44 :	26.387

Δυσμενέστερος κλάδος	1..LA2 :	29.302
----------------------	----------	--------