

ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ Β' ΚΛΑΔΟΥ



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. –
Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α.

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ : 112/ΡΗΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2011

1. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Στον Β' κλάδο προβλέπεται η κατασκευή δικτύου υδροδότησης μήκους 49836,56 m από σωλήνες πολυαιθυλενίου και ελατού χυτοσιδήρου. Περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή τριών πιεζοθραυστικών φρεατίων , μίας δεξαμενής καθώς και φρεατίων εκκένωσης και εξαερισμού.

1.1. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με την ολοκλήρωση του προτεινόμενου έργου αναμένεται στο άμεσο μέλλον:

- να επιλυθεί οριστικά το πρόβλημα της ανεπάρκειας νερού στους οικισμούς, οι οποίοι σήμερα υδροδοτούνται ανεπαρκέστατα από τα εξωτερικά δίκτυα ύδρευσης και καλύπτουν τις ανάγκες τους με νερό γεωτρήσεων,
- να επιλυθεί οριστικά το πρόβλημα της ποιότητας νερού στους οικισμούς οι οποίοι καλύπτουν σήμερα τις ανάγκες τους με νερό γεωτρήσεων κακής ποιότητας.

Για τους παραπάνω λόγους κρίνεται σκόπιμο να υλοποιηθεί το προτεινόμενο έργο.

1.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΡΟ,

Για τον σχεδιασμό του προτεινόμενου έργου, λήφθηκε υπόψη ο Πραγματικός Πληθυσμός (Π_{ΕΣΥΕ-2001}) του κάθε οικισμού σύμφωνα με την απογραφή της ΕΣΥΕ του 2001, και υπολογίστηκε ο **πληθυσμός σχεδιασμού** με βάση τις παρακάτω παραδοχές:

- Εκτιμάται προσαύξηση του πληθυσμού κατά 10%, λόγω της εποχιακής αύξησης του πληθυσμού τους μήνες του καλοκαιριού.
- Θεωρείται ότι η ετήσια προσαύξηση του πληθυσμού είναι της τάξης του 0,5%.

Έτσι, ο πληθυσμός σχεδιασμού προκύπτει από την σχέση:

$$\Pi_{\Sigma\chi-2028} = (\Pi_{\text{ΕΣΥΕ-2001}} * 1,1) * (1,005)^{27}$$

$$\Pi_{\Sigma\chi-2048} = (\Pi_{\text{ΕΣΥΕ-2001}} * 1,1) * (1,005)^{47}$$

Η μέση ημερήσια κατανάλωση του κάθε οικισμού (ή/και συνολικά), προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις ημερήσιες απαιτήσεις σε νερό του κάθε κάτοικου (200 lt/κάτοικο/ημέρα)
- Τις απαιτήσεις για άρδευση πρασίνου, (6 lt/m²/ημέρα)
- Το γεγονός ότι σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ αντιστοιχούν 30m²/κάτοικο.
- Το σύνηθες ποσοστό διαρροών των δικτύων ύδρευσης αυξάνει τις απαιτήσεις σε νερό σε ποσοστό 15%.

Με βάση τα ανωτέρω, η **Μέση Ημερήσια Κατανάλωση (Q_μ) συναρτήσει του πληθυσμού** είναι:

$$Q_{\mu/\eta\mu.} = \left[\frac{\Pi_{\Sigma X-2048} (\text{κάτοικοι}) * 200(\text{lt} / \text{κατ.}\eta\mu.)}{1000 \text{lt} / \text{m}^3} + \frac{6 \text{lt} / \text{m}^2 / \eta\mu. * 30 \text{m}^2 / \text{κατ.} * \Pi_{\Sigma X-2048}}{1000 \text{lt} / \text{m}^3} \right] * 1.15$$

Η Μέση Μέγιστη Ημερήσια Ζήτηση των οικισμών εκτιμάται λαμβάνοντας υπόψη προσαύξηση κατά 50% της μέσης ζήτησης για κατανάλωση από τους κατοίκους, (χωρίς να λαμβάνεται προσαύξηση και για το νερό που απαιτείται για την άρδευση πρασίνου).

$$Q_{\max/\eta\mu.} = \left[\frac{\Pi_{\Sigma X-2048} (\text{κάτοικοι}) * 300(\text{lt} / \text{κατ.}\eta\mu.)}{1000 \text{lt} / \text{m}^3} + \frac{6 \text{lt} / \text{m}^2 / \eta\mu. * 30 \text{m}^2 / \text{κατ.} * \Pi_{\Sigma X-2048}}{1000 \text{lt} / \text{m}^3} \right] * 1.15$$

Με βάση την ανωτέρω μεθοδολογία αλλά και τις παραδοχές, υπολογίστηκαν οι απαιτήσεις των οικισμών.

Όπως έχει αναλυτικά προσδιοριστεί κατά την προμελέτη του έργου «Βελτίωση και επέκταση του εξωτερικού υδραγωγείου των οικισμών του Ν. Γρεβενών – 1^η ενότητα έργων»:

- Οι συνολικές απαιτήσεις του Β' κλάδου ανέρχονται σε 179 m³/h (λαμβάνοντας υπόψη και τα χωριά του πρώην δήμου Ηρακλεωτών).

1.3. ΤΥΠΟΙ - ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Στο τεύχος των υδραυλικών υπολογισμών της μελέτης γίνονται οι υδραυτικοί υπολογισμοί των αγωγών του δικτύου. Οι βασικές παραδοχές για την εκτέλεση των υπολογισμών αυτών είναι οι εξής :

1. Οι απώλειες πιεζομετρικού φορτίου στους αγωγούς του δικτύου υπολογίζονται από τον τύπο Darcy - Weisbach σε συνδυασμό με τον τύπο των Colebrook - White, με τον οποίο γίνεται ο προσδιορισμός του συντελεστή απωλειών. Οι χρησιμοποιούμενοι τύποι δίνονται από τις παρακάτω σχέσεις :

$$H = f \cdot \frac{L}{D} \cdot \frac{V^2}{2g}$$

$$\frac{1}{\sqrt{f}} = -2 \log \left(\frac{2,51}{Re \sqrt{f}} + \frac{Ks}{3,71D} \right)$$

όπου : f : Ο συντελεστής απωλειών

L : Το μήκος του αγωγού σε m

D : Η διάμετρος του αγωγού σε m

V : Η ταχύτητα ροής σε m/sec

g : Η επιτάχυνση της βαρύτητας ίση με $9,81 m/sec^2$

Ks : Η απόλυτη τραχύτητα του υλικού των αγωγών

Re : Ο αριθμός Reynolds που δίνεται από τη σχέση

$$Re = V \cdot D / \nu$$

ν : Η κινηματική συνεκτικότητα του νερού ίση με $1,1 \times 10^{-6} m^2/sec$

2. Η επίλυση του δικτύου γίνεται με την γραμμική μέθοδο (Linear method) όπως αυτή αναπτύχθηκε από τον αμερικανό καθηγητή Wood το έτος 1972 μέσω ειδικού προγράμματος σε ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Με τη μέθοδο αυτή γραμμικοποιούνται οι εξισώσεις Darcy Weisbach σε κάθε αγωγό ικανοποιώντας τη συνθήκη ότι γύρω από κάθε βρόγχο αθροιστικά οι απώλειες πιεζομετρικού φορτίου πρέπει να μηδενίζονται. Χρησιμοποιώντας και τις εξισώσεις συνέχειας ροής στους κόμβους προκύπτει ένα σύστημα γραμμικών εξισώσεων ίσων με τους αγωγούς του δικτύου, που επιλύεται με διαδοχικές προσεγγίσεις.

Η εφαρμογή της μεθόδου αυτής υπερέχει της μεθόδου Hardy - Cross ή της μεθόδου Newton - Raphson γιατί δεν απαιτεί αρχικές εκτιμήσεις των παροχών των αγωγών και απαιτεί πολύ λιγότερες επαναλήψεις.

Στα δεδομένα του προγράμματος περιλαμβάνονται τα μήκη, οι διάμετροι και η τραχύτητα των σωληνώσεων, οι αριθμοί, οι ζητήσεις και τα υψόμετρα εδάφους

των κόμβων, καθώς και τα σημεία του δικτύου με σταθερό αρχικό πιεζομετρικό φορτίο (δεξαμενές, μειωτές πίεσης, κλπ.).

Στα αποτελέσματα της επίλυσης περιλαμβάνονται οι παροχές, οι ταχύτητες, οι ολικές απώλειες, η κλίση της πιεζομετρικής γραμμής και οι διαθέσιμες πιέσεις στους κόμβους.

Η εισαγωγή των δεδομένων για την επίλυση του δικτύου (μήκη, διάμετροι σωλήνων, υψόμετρο κόμβων) εισάγεται μέσω βάσης δεδομένων γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (GIS) με το οποίο γίνεται ταυτόχρονα η αρίθμηση των κόμβων και των αγωγών του δικτύου, καθώς και ο υπολογισμός των ζητήσεων στους κόμβους.

3. Οι μέγιστες επιτρεπόμενες ταχύτητες ροής είναι εκείνες που καθορίζονται από τη σχετική εγκύκλιο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
4. Ο συντελεστής τραχύτητας K_s λαμβάνεται ίσος με 0,3mm για σωλήνες HDPE και ελατού χυτοσίδηρου και 1,5mm για υφιστάμενους χαλυβδοσωλήνες, για την εκτίμηση των γραμμικών απωλειών λαμβανομένων υπ' όψη της απαιτούμενης προσαύξησης κατά 15% για τις τοπικές απώλειες του δικτύου (διασταυρώσεων, καμπυλών, ειδικών τεμαχίων κλπ.).

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
1	1	2	9,28	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,13	Open
10	10	11	6,74	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,09	Open
100	100	101	8,18	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,04	Open
1000	1000	1001	86,34	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,10	Open
1001	1001	1002	136,53	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	4,89	Open
1002	1002	1003	30,11	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	1,08	Open
1003	1003	1004	20,66	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	0,74	Open
1004	1004	1005	10,44	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	0,37	Open
1005	1005	1006	42,78	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	1,53	Open
1007	476	1008	31,47	HDPE 25atm Φ110	82,05	4,56	376,01	11,83	Open
1008	1008	1009	123,65	HDPE 25atm Φ110	82,05	4,56	376,01	46,49	Open
1009	679	1010	237,92	HDPE 16atm Φ110	59,85	2,61	106,96	25,45	Open
101	101	102	6,00	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,03	Open
1010	739	1011	120,50	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	1,44	Open
1011	1011	1012	71,98	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	0,86	Open
1012	1012	1013	32,69	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	0,39	Open
1013	1013	1014	29,05	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	0,35	Open
1014	1014	1015	23,98	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	0,29	Open
1015	1015	1016	12,55	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	0,15	Open
1016	1016	1017	70,36	HDPE 16atm Φ180	72,36	1,18	11,95	0,84	Open
1017	1017	1018	187,66	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	1,00	Open
1018	1018	1019	67,84	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,36	Open
1019	1019	1020	63,10	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,34	Open
102	102	103	46,75	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,23	Open
1020	1020	1021	55,67	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,30	Open
1021	1021	1022	31,97	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,17	Open
1022	1022	1023	10,26	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,05	Open
1023	1023	1024	42,21	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,22	Open
1024	1024	1025	33,96	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,18	Open
1025	1025	1026	30,72	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,16	Open
1026	1026	1027	110,70	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,59	Open
1027	1027	1028	89,26	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,48	Open
1028	1028	1029	93,88	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,50	Open
1029	1029	1030	20,80	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,11	Open
103	103	104	10,63	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,05	Open
1030	1030	1031	48,27	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,26	Open
1031	1031	1032	158,70	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,85	Open
1032	1032	1033	95,72	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,51	Open
1033	1033	1034	67,56	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,36	Open
1034	1034	1035	44,36	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,24	Open
1035	1035	1036	19,66	HDPE 16atm Φ180	47,85	0,78	5,33	0,10	Open
1036	1036	1037	71,37	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,31	Open
1037	1037	1038	84,40	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,37	Open
1038	1038	1039	81,76	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,36	Open
1039	1039	1040	139,17	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,61	Open
104	104	105	77,44	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,37	Open
1040	1040	1041	60,65	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,27	Open
1041	1041	1042	19,87	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,09	Open
1042	1042	1043	88,87	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,39	Open
1043	1043	1044	61,83	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,27	Open
1044	1044	1045	115,73	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,51	Open
1045	1045	1046	95,03	HDPE 16atm Φ180	43,39	0,71	4,41	0,42	Open
1046	1046	1047	22,81	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,13	Open
1047	1047	1048	153,45	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,88	Open
1048	1048	1049	110,79	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,64	Open
1049	1049	1050	135,26	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,78	Open
105	105	106	9,64	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,05	Open
1050	1050	1051	69,89	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,40	Open
1051	1051	1052	15,63	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,76	0,09	Open
1052	1052	1053	18,96	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,11	Open
1053	1053	1054	20,78	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,12	Open
1054	1054	1055	57,78	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,33	Open
1055	1055	1056	70,37	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,40	Open
1056	1056	1057	12,42	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,07	Open
1057	1057	1058	28,23	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,16	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
1058	1058	1059	42,95	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,25	Open
1059	1059	1060	11,40	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,76	0,07	Open
106	106	107	35,08	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,17	Open
1060	1060	1061	10,78	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,06	Open
1061	1061	1062	8,58	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,05	Open
1062	1062	1063	43,12	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,25	Open
1063	1063	1064	13,62	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,08	Open
1064	1064	1065	140,74	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,81	Open
1065	1065	1066	40,71	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,23	Open
1066	1066	1067	83,34	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,48	Open
1067	1067	1068	83,87	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,48	Open
1068	1068	1069	41,77	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,34	Open
1069	1069	1070	86,95	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,71	Open
107	107	108	11,96	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
1070	1070	1071	120,05	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,97	Open
1071	1071	1072	78,40	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,64	Open
1072	1072	1073	16,10	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,13	Open
1073	1073	1074	53,04	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,43	Open
1074	1074	1075	105,44	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,86	Open
1075	1075	1076	88,72	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,72	Open
1076	1076	1077	74,67	HDPE 25atm Φ180	43,39	0,90	8,11	0,61	Open
1077	1077	1078	79,50	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,46	Open
1078	1078	1079	39,36	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,23	Open
1079	1079	1080	29,15	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,17	Open
108	108	109	26,43	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,13	Open
1080	1080	1081	20,61	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,12	Open
1081	1081	1082	25,40	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,15	Open
1082	1082	1083	50,41	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,29	Open
1083	1083	1084	32,35	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,19	Open
1084	1084	1085	22,44	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,13	Open
1085	1085	1086	24,78	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,14	Open
1086	1086	1087	45,17	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,26	Open
1087	1087	1088	72,33	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,42	Open
1088	1088	1089	18,00	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,10	Open
1089	1089	1090	56,12	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,32	Open
109	109	110	14,13	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,07	Open
1090	1090	1091	11,52	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,07	Open
1091	1091	1092	45,75	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,26	Open
1092	1092	1093	25,56	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,15	Open
1093	1093	1094	27,72	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,16	Open
1094	1094	1095	14,37	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,08	Open
1095	1095	1096	29,82	HDPE 20atm Φ180	43,39	0,79	5,75	0,17	Open
1096	1017	1097	9,79	HDPE 16atm Φ63	24,51	3,28	347,47	3,40	Open
1097	1036	1098	189,95	HDPE 16atm Φ63	4,46	0,60	12,34	2,34	Open
1098	740	1099	27,07	HDPE 16atm Φ63	4,92	0,66	14,92	0,40	Open
1099	903	1100	25,79	HDPE 32atm Φ110	25,00	1,64	55,60	1,43	Open
11	11	12	11,21	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,15	Open
110	110	111	33,26	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,16	Open
111	111	112	19,07	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,09	Open
112	112	113	33,68	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,16	Open
113	113	114	31,05	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,15	Open
114	114	115	33,78	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,16	Open
115	115	116	40,03	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,19	Open
116	116	117	49,92	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,24	Open
117	117	118	23,88	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,12	Open
118	118	119	36,17	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,18	Open
119	119	120	9,21	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,04	Open
12	12	13	22,14	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,30	Open
120	120	121	25,28	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,12	Open
121	121	122	14,81	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,07	Open
122	122	123	27,99	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,14	Open
123	123	124	29,45	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,14	Open
124	124	125	36,05	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,17	Open
125	125	126	12,61	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
126	126	127	14,83	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
127	127	128	17,24	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,08	Open
128	128	129	12,12	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
129	129	130	18,60	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,09	Open
13	13	14	25,08	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,34	Open
130	130	131	24,21	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,12	Open
131	131	132	13,04	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
132	132	133	9,77	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,05	Open
133	133	134	14,79	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open
134	134	135	7,69	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,04	Open
135	135	136	28,68	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,14	Open
136	136	137	33,47	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,16	Open
137	137	138	39,79	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,19	Open
138	138	139	12,33	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
139	139	140	13,00	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
14	14	15	25,85	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
140	140	141	49,16	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,24	Open
141	141	142	39,56	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,19	Open
142	142	143	76,78	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,37	Open
143	143	144	85,31	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,41	Open
144	144	145	15,27	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,07	Open
145	145	146	10,25	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,05	Open
146	146	147	18,01	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,09	Open
147	147	148	26,06	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,13	Open
148	148	149	18,71	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,09	Open
149	149	150	12,74	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,06	Open
15	15	16	25,03	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,34	Open
150	150	151	11,28	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,05	Open
151	151	152	34,16	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,17	Open
152	152	153	17,41	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,08	Open
153	153	154	30,98	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,15	Open
154	154	155	7,29	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,04	Open
155	155	156	20,28	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,10	Open
156	156	157	10,97	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,05	Open
157	157	158	8,40	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,04	Open
158	158	159	8,18	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,04	Open
159	159	160	5,50	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,03	Open
16	16	17	33,65	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,46	Open
160	160	161	11,46	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,06	Open
161	161	162	14,66	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open
162	162	163	27,51	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,13	Open
163	163	164	4,33	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,02	Open
164	164	165	9,50	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,05	Open
165	165	166	16,67	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,08	Open
166	166	167	35,15	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,17	Open
167	167	168	16,36	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,08	Open
168	168	169	36,40	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,18	Open
169	169	170	10,96	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,05	Open
17	17	18	28,10	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,38	Open
170	170	171	11,80	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
171	171	172	10,96	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,05	Open
172	172	173	26,96	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,13	Open
173	173	174	14,42	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open
174	174	175	36,50	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,18	Open
175	175	176	11,61	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,06	Open
176	176	177	14,30	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open
177	177	178	42,78	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,21	Open
178	178	179	18,52	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,09	Open
179	179	180	10,53	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,05	Open
18	18	19	17,20	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,23	Open
180	180	181	107,37	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,52	Open
181	181	182	24,55	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,12	Open
182	182	183	32,55	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,16	Open
183	183	184	49,45	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,24	Open
184	184	185	26,13	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,13	Open
185	185	186	50,25	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,24	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
186	186	187	9,50	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,05	Open
187	187	188	12,41	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,06	Open
188	188	189	10,98	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,05	Open
189	189	190	17,06	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,08	Open
19	19	20	35,22	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,48	Open
190	190	191	10,08	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,05	Open
191	191	192	12,30	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,06	Open
192	192	193	46,43	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,22	Open
193	193	194	4,76	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,85	0,02	Open
194	194	195	40,68	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,20	Open
195	195	196	20,37	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,10	Open
196	196	197	61,71	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	1,02	Open
197	197	198	36,30	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,60	Open
198	198	199	34,27	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,57	Open
199	199	200	20,17	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,33	Open
2	2	3	8,13	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,11	Open
20	20	21	45,71	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,62	Open
200	200	201	45,93	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,76	Open
201	201	202	25,54	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,42	Open
202	202	203	15,54	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,26	Open
203	203	204	29,40	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,49	Open
204	204	205	44,73	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,74	Open
205	205	206	41,78	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,69	Open
206	206	207	18,02	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,30	Open
207	207	208	24,93	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,41	Open
208	208	209	36,42	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,60	Open
209	209	210	25,92	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,43	Open
21	21	22	25,96	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
210	210	211	87,16	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	1,44	Open
211	211	212	9,38	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,55	0,16	Open
212	212	213	16,76	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,28	Open
213	213	214	16,80	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,28	Open
214	214	215	26,61	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,44	Open
215	215	216	18,82	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,31	Open
216	216	217	13,39	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,22	Open
217	217	218	27,61	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,46	Open
218	218	219	24,96	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,41	Open
219	219	220	29,65	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,49	Open
22	22	23	30,69	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,42	Open
220	220	221	17,50	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,29	Open
221	221	222	39,26	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,65	Open
222	222	223	11,99	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,20	Open
223	223	224	9,12	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,55	0,15	Open
224	224	225	75,16	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	1,24	Open
225	225	226	19,97	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,33	Open
226	226	227	34,39	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,57	Open
227	227	228	44,09	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,73	Open
228	228	229	29,04	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,48	Open
229	229	230	69,03	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	1,14	Open
23	23	24	39,48	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,54	Open
230	230	231	18,87	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,31	Open
231	231	232	12,69	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,21	Open
232	232	233	7,39	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,55	0,12	Open
233	233	234	14,37	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,24	Open
234	234	235	15,43	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,55	0,26	Open
235	235	236	32,37	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,54	Open
236	236	237	89,85	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	1,49	Open
237	237	238	28,16	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,47	Open
238	238	239	15,04	HDPE 12,5atm Φ280	306,57	1,90	16,56	0,25	Open
239	239	240	16,47	HDPE 12,5atm Φ280	290,00	1,80	14,84	0,24	Open
24	24	25	44,63	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,61	Open
240	240	241	12,06	HDPE 12,5atm Φ280	290,00	1,80	14,85	0,18	Open
241	241	242	9,95	HDPE 12,5atm Φ280	290,00	1,80	14,84	0,15	Open
242	242	243	8,46	HDPE 12,5atm Φ280	290,00	1,80	14,85	0,13	Open
243	243	244	27,90	HDPE 12,5atm Φ280	290,00	1,80	14,84	0,41	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
244	244	245	6,71	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,77	0,18	Open
245	245	246	44,82	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	1,20	Open
246	246	247	32,24	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,77	0,86	Open
247	247	248	31,97	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,86	Open
248	248	249	35,52	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,95	Open
249	249	250	35,57	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,77	0,95	Open
25	25	26	35,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,49	Open
250	250	251	24,02	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,64	Open
251	251	252	15,16	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,41	Open
252	252	253	13,47	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,36	Open
253	253	254	26,07	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,70	Open
254	254	255	55,72	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	1,49	Open
255	255	256	23,73	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,64	Open
256	256	257	54,01	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	1,45	Open
257	257	258	80,49	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	2,15	Open
258	258	259	21,16	HDPE 12,5atm Φ250	290,00	2,26	26,76	0,57	Open
259	259	260	60,19	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	2,00	Open
26	26	27	21,66	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,30	Open
260	260	261	20,39	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	0,68	Open
261	261	262	6,24	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,18	0,21	Open
262	262	263	18,93	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	0,63	Open
263	263	264	14,11	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	0,47	Open
264	264	265	25,93	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	0,86	Open
265	265	266	48,60	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	1,61	Open
266	266	267	32,20	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	1,07	Open
267	267	268	77,37	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	2,57	Open
268	268	269	44,24	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	1,47	Open
269	269	270	31,62	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	1,05	Open
27	27	28	8,02	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,11	Open
270	270	271	18,19	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,16	0,60	Open
271	271	272	45,88	HDPE 16atm Φ250	290,00	2,45	33,17	1,52	Open
272	272	273	31,46	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,37	Open
273	273	274	24,07	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,05	Open
274	274	275	43,14	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,88	Open
275	275	276	34,68	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,51	Open
276	276	277	58,46	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	2,54	Open
277	277	278	29,76	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,30	Open
278	278	279	8,24	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	0,36	Open
279	279	280	39,10	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,70	Open
28	28	29	26,15	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,36	Open
280	280	281	11,79	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,52	0,51	Open
281	281	282	14,57	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,52	0,63	Open
282	282	283	9,96	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	0,43	Open
283	283	284	6,59	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,54	0,29	Open
284	284	285	80,73	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	3,51	Open
285	285	286	51,36	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	2,24	Open
286	286	287	34,32	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,49	Open
287	287	288	27,61	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,20	Open
288	288	289	17,08	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,52	0,74	Open
289	289	290	2,07	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,50	0,09	Open
29	29	30	18,72	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,26	Open
290	290	291	28,80	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	1,25	Open
291	291	292	8,08	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,52	0,35	Open
292	292	293	66,83	HDPE 20atm Φ250	290,00	2,72	43,53	2,91	Open
293	293	294	60,63	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	3,75	Open
294	294	295	76,53	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,78	4,73	Open
295	295	296	63,61	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,78	3,93	Open
296	296	297	14,86	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	0,92	Open
297	297	298	26,53	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,78	1,64	Open
298	298	299	35,03	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	2,16	Open
299	299	300	26,83	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	1,66	Open
3	3	4	9,18	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,13	Open
30	30	31	28,77	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,39	Open
300	300	301	13,80	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	0,85	Open
301	301	302	17,56	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,78	1,08	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
302	302	303	21,35	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,78	1,32	Open
303	303	304	57,43	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	3,55	Open
304	304	305	40,77	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,78	2,52	Open
305	305	306b	58,06	HDPE 25atm Φ250	290,00	3,11	61,77	3,59	Open
306	306a	307	24,48	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,56	0,50	Open
307	307	308	30,39	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,62	Open
308	308	309	14,73	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,30	Open
309	309	310	98,39	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	2,02	Open
31	31	32	27,38	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,37	Open
310	310	311	5,12	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,11	Open
311	311	312	45,13	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,93	Open
312	312	313	40,15	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,83	Open
313	313	314	23,11	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,47	Open
314	314	315	16,77	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,55	0,34	Open
315	315	316	5,62	HDPE 12,5atm Φ280	342,05	2,12	20,58	0,12	Open
316	316	317	85,01	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	2,85	Open
317	317	318	9,73	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	0,33	Open
318	318	319	13,11	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,50	0,44	Open
319	319	320	20,69	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	0,69	Open
32	32	33	32,07	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,44	Open
320	320	321	20,64	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	0,69	Open
321	321	322	21,78	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,50	0,73	Open
322	322	323	1,83	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	0,06	Open
323	323	324	24,06	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	0,81	Open
324	324	325	28,24	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,51	0,95	Open
325	325	326	34,65	HDPE 20atm Φ280	342,05	2,56	33,50	1,16	Open
326	326	327	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,71	Open
327	327	328	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,71	Open
328	328	329	138,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,81	Open
329	329	330	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
33	33	34	24,97	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,34	Open
330	330	331	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,31	Open
331	331	332	132,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,73	Open
332	332	333	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
333	333	334	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
334	334	335	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
335	335	336	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
336	336	337	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,12	0,08	Open
337	337	338	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,16	Open
338	338	339	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
339	339	340	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
34	34	35	77,20	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	1,05	Open
340	340	341	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
341	341	342	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,47	Open
342	342	343	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
343	343	344	6,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,08	Open
344	344	345	48,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
345	345	346	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,47	Open
346	346	347	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
347	347	348	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
348	348	349	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
349	349	350	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
35	35	36	38,85	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,53	Open
350	350	351	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
351	351	352	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
352	352	353	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
353	353	354	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
354	354	355	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,71	Open
355	355	356	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
356	356	357	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,87	Open
357	357	358	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
358	358	359	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
359	359	360	6,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,08	Open
36	36	37	9,36	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,13	Open
360	360	361	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,08	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
361	361	362	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
362	362	363	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,79	Open
363	363	364	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
364	364	365	18,12	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
365	365	366	3,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,04	Open
366	366	367	15,24	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,20	Open
367	367	368	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
368	368	369	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
369	369	370	72,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,95	Open
37	37	38	11,07	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,15	Open
370	370	371	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
371	371	372	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
372	372	373	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
373	373	374	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,12	0,08	Open
374	374	375	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,08	Open
375	375	376	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,12	0,08	Open
376	376	377	12,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
377	377	378	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
378	378	379	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
379	379	380	50,86	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,67	Open
38	38	39	24,48	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,33	Open
380	380	381	1566,13	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	20,53	Open
381	381	382	60,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,79	Open
382	382	383	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,94	Open
383	383	384	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,73	Open
384	384	385	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,73	Open
385	385	386	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,10	Open
386	386	387	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,10	Open
387	387	388	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,57	Open
388	388	389	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,57	Open
389	389	390	162,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	2,12	Open
39	39	40	70,92	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,97	Open
390	390	391	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,47	Open
391	391	392	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
392	392	393	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
393	393	394	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,31	Open
394	394	395	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,10	Open
395	395	396	138,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,81	Open
396	396	397	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
397	397	398	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
398	398	399	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,57	Open
399	399	400	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
4	4	5	8,10	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,11	Open
40	40	41	22,29	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,30	Open
400	400	401	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,65	Open
401	401	402	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,79	Open
402	402	403	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,87	Open
403	403	404	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
404	404	405	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
405	405	406	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
406	406	407	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,08	Open
407	407	408	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
408	408	409	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
409	409	410	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
41	41	42	37,51	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,51	Open
410	410	411	114,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,49	Open
411	411	412	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,87	Open
412	412	413	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
413	413	414	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
414	414	415	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
415	415	416	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
416	416	417	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,94	Open
417	417	418	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,79	Open
418	418	419	96,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,26	Open
419	419	420	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
42	42	43	18,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,25	Open
420	420	421	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
421	421	422	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
422	422	423	150,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,97	Open
423	423	424	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,79	Open
424	424	425	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,57	Open
425	425	426	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,10	Open
426	426	427	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,87	Open
427	427	428	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,73	Open
428	428	429	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,87	Open
429	429	430	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,47	Open
43	43	44	25,71	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
430	430	431	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,47	Open
431	431	432	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
432	432	433	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,47	Open
433	433	434	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
434	434	435	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
435	435	436	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,71	Open
436	436	437	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,57	Open
437	437	438	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,71	Open
438	438	439	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
439	439	440	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,65	Open
44	44	45	47,29	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,65	Open
440	440	441	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,71	Open
441	441	442	6,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,08	Open
442	442	443	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
443	443	444	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,55	Open
444	444	445	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
445	445	446	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,16	Open
446	446	447	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
447	447	448	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
448	448	449	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
449	449	450	108,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,42	Open
45	45	46	15,75	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,22	Open
450	450	451	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
451	451	452	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
452	452	453	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
453	453	454	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
454	454	455	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,16	Open
455	455	456	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
456	456	457	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
457	457	458	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
458	458	459	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,39	Open
459	459	460	24,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,32	Open
46	46	47	25,44	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
460	460	461	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
461	461	462	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,10	0,08	Open
462	462	463	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,31	Open
463	463	464	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
464	464	465	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
465	465	466	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
466	466	467	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
467	467	468	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
468	468	469	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,08	Open
469	469	470	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,73	Open
47	47	48	23,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,32	Open
470	470	471	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,79	Open
471	471	472	150,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	1,97	Open
472	472	473	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,63	Open
473	473	474	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,16	Open
474	474	475	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,24	Open
475	475	476	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	342,05	1,78	13,11	0,08	Open
476	476	477	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,69	Open
477	477	478	84,63	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,65	Open
478	478	479	48,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,37	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
479	479	480	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,37	Open
48	48	49	51,69	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,71	Open
480	480	481	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,28	Open
481	481	482	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,09	Open
482	482	483	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,65	0,09	Open
483	483	484	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,05	Open
484	484	485	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,69	Open
485	485	486	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,69	Open
486	486	487	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,09	Open
487	487	488	126,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,96	Open
488	488	489	156,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	1,19	Open
489	489	490	156,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	1,19	Open
49	49	50	33,66	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,46	Open
490	490	491	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,32	Open
491	491	492	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,23	Open
492	492	493	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
493	493	494	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	1,01	Open
494	494	495	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,46	Open
495	495	496	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,28	Open
496	496	497	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,09	Open
497	497	498	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
498	498	499	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,46	Open
499	499	500	138,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	1,05	Open
5	5	6	9,13	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,12	Open
50	50	51	44,73	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,61	Open
500	500	501	72,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,55	Open
501	501	502	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
502	502	503	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
503	503	504	30,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,23	Open
504	504	505	150,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	1,15	Open
505	505	506	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
506	506	507	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,41	Open
507	507	508	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,23	Open
508	508	509	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,32	Open
509	509	510	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
51	51	52	21,69	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,30	Open
510	510	511	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,28	Open
511	511	512	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
512	512	513	144,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	1,10	Open
513	513	514	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,37	Open
514	514	515	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,28	Open
515	515	516	108,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,83	Open
516	516	517	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,23	Open
517	517	518	108,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,83	Open
518	518	519	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,09	Open
519	519	520	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
52	52	53	92,88	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	1,27	Open
520	520	521	90,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,69	Open
521	521	522	24,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
522	522	523	6,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,05	Open
523	523	524	108,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,83	Open
524	524	525	114,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,87	Open
525	525	526	108,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,83	Open
526	526	527	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,41	Open
527	527	528	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
528	528	529	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,46	Open
529	529	530	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
53	53	54	54,87	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,75	Open
530	530	531	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
531	531	532	27,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,21	Open
532	532	533	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
533	533	534	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
534	534	535	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,37	Open
535	535	536	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,23	Open
536	536	537	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,09	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
537	537	538	36,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,28	Open
538	538	539	18,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
539	539	540	60,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,46	Open
54	54	55	20,06	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,27	Open
540	540	541	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,32	Open
541	541	542	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,18	Open
542	542	543	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,41	Open
543	543	544	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,09	Open
544	544	545	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,65	0,05	Open
545	545	546	30,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,23	Open
546	546	547	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,32	Open
547	547	548	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
548	548	549	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,14	Open
549	549	550b	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	260,00	1,36	7,64	0,28	Open
55	55	56	15,08	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,21	Open
550	550a	551	35,07	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,49	Open
551	551	552	26,64	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,37	Open
552	552	553	13,26	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,19	Open
553	553	554	24,28	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,34	Open
554	554	555	36,87	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,52	Open
555	555	556	52,80	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,74	Open
556	556	557	18,50	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,26	Open
557	557	558	31,87	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,45	Open
558	558	559	31,15	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,44	Open
559	559	560	54,74	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,77	Open
56	56	57	15,32	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,21	Open
560	560	561	82,89	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	1,17	Open
561	561	562	16,05	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,23	Open
562	562	563	92,38	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	1,30	Open
563	563	564	71,31	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	1,00	Open
564	564	565	53,89	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,76	Open
565	565	566	13,39	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,19	Open
566	566	567	11,27	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,06	0,16	Open
567	567	568	27,08	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,38	Open
568	568	569	86,73	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	1,22	Open
569	569	570	11,10	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,06	0,16	Open
57	57	58	56,84	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,78	Open
570	570	571	19,67	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,28	Open
571	571	572	17,59	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,25	Open
572	572	573	43,62	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,61	Open
573	573	574	16,04	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,23	Open
574	574	575	15,46	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,22	Open
575	575	576	43,38	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,61	Open
576	576	577	13,41	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,19	Open
577	577	578	8,02	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,11	Open
578	578	579	23,75	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,33	Open
579	579	580	8,41	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,12	Open
58	58	59	102,45	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	1,40	Open
580	580	581	107,82	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	1,52	Open
581	581	582	62,53	HDPE 12,5atm Φ280	282,23	1,75	14,07	0,88	Open
582	582	583	12,46	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,22	Open
583	583	584	7,98	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,14	Open
584	584	585	11,01	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,19	Open
585	585	586	27,65	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,48	Open
586	586	587	17,96	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,31	Open
587	587	588	10,23	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,18	Open
588	588	589	93,28	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,62	Open
589	589	590	23,84	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,42	Open
59	59	60	14,88	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,20	Open
590	590	591	18,82	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,33	Open
591	591	592	70,98	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,24	Open
592	592	593	25,04	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,44	Open
593	593	594	45,04	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,78	Open
594	594	595	111,69	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,94	Open
595	595	596	49,29	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,13	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
596	596	597	32,25	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,74	Open
597	597	598	48,44	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,11	Open
598	598	599	29,68	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,68	Open
599	599	600	34,76	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,80	Open
6	6	7	15,82	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,22	Open
60	60	61	33,15	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,45	Open
600	600	601	11,18	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,26	Open
601	601	602	73,01	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,27	Open
602	602	603	15,17	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,26	Open
603	603	604	21,24	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,37	Open
604	604	605	19,11	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,33	Open
605	605	606	40,88	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,71	Open
606	606	607	43,34	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,75	Open
607	607	608	33,24	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,58	Open
608	608	609	49,62	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,86	Open
609	609	610	38,29	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,67	Open
61	61	62	35,41	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,48	Open
610	610	611	80,95	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,41	Open
611	611	612	39,72	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,69	Open
612	612	613	24,22	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,42	Open
613	613	614	40,48	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,70	Open
614	614	615	12,48	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,22	Open
615	615	616	12,71	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,22	Open
616	616	617	27,81	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,48	Open
617	617	618	12,14	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,21	Open
618	618	619	40,33	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,70	Open
619	619	620	14,00	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,24	Open
62	62	63	22,35	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,31	Open
620	620	621	6,39	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,11	Open
621	621	622	50,53	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,88	Open
622	622	623	43,73	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,76	Open
623	623	624	110,79	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,93	Open
624	624	625	14,39	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,25	Open
625	625	626	29,61	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,68	Open
626	626	627	6,67	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,15	Open
627	627	628	1,92	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,04	Open
628	628	629	27,43	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,63	Open
629	629	630	57,56	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,32	Open
63	63	64	23,47	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,32	Open
630	630	631	29,73	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,68	Open
631	631	632	101,62	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	2,33	Open
632	632	633	50,61	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,16	Open
633	633	634	20,44	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,47	Open
634	634	635	11,23	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,26	Open
635	635	636	23,04	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,53	Open
636	636	637	39,68	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,91	Open
637	637	638	76,73	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,76	Open
638	638	639	88,20	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	2,02	Open
639	639	640	64,86	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,49	Open
64	64	65	35,87	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,49	Open
640	640	641	11,39	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,26	Open
641	641	642	8,07	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,18	Open
642	642	643	36,00	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,83	Open
643	643	644	53,06	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,92	Open
644	644	645	28,17	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,49	Open
645	645	646	29,93	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,52	Open
646	646	647	38,11	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,66	Open
647	647	648	4,47	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,08	Open
648	648	649	6,49	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,11	Open
649	649	650	27,37	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,48	Open
65	65	66	35,08	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,48	Open
650	650	651	58,77	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,02	Open
651	651	652	35,15	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,61	Open
652	652	653	10,61	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,18	Open
653	653	654	98,50	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,71	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
654	654	655	15,16	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,26	Open
655	655	656	6,27	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,11	Open
656	656	657	13,18	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,23	Open
657	657	658	5,19	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,09	Open
658	658	659	12,44	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,22	Open
659	659	660	12,68	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,22	Open
66	66	67	10,57	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,14	Open
660	660	661	4,74	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,08	Open
661	661	662	5,33	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,09	Open
662	662	663	7,46	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,42	0,13	Open
663	663	664	10,40	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,18	Open
664	664	665	32,14	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,56	Open
665	665	666	37,97	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,66	Open
666	666	667	9,38	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,21	Open
667	667	668	18,84	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,43	Open
668	668	669	7,70	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,18	Open
669	669	670	35,19	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,81	Open
67	67	68	29,66	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,41	Open
670	670	671	19,38	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,44	Open
671	671	672	34,14	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,78	Open
672	672	673	7,24	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,17	Open
673	673	674	18,20	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	0,42	Open
674	674	675	18,39	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,91	0,42	Open
675	675	676	79,47	HDPE 20atm Φ280	282,23	2,11	22,92	1,82	Open
676	676	677	44,67	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,78	Open
677	677	678	61,97	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	1,08	Open
678	678	679	32,72	HDPE 16atm Φ280	282,23	1,90	17,41	0,57	Open
679	679	680	49,63	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,54	Open
68	68	69	71,58	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,98	Open
680	680	681	70,44	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,77	Open
681	681	682	68,89	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,75	Open
682	682	683	10,66	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,88	0,12	Open
683	683	684	16,07	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,18	Open
684	684	685	60,19	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,66	Open
685	685	686	94,19	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	1,03	Open
686	686	687	85,22	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,93	Open
687	687	688	83,72	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,91	Open
688	688	689	17,31	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,19	Open
689	689	690	28,25	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,31	Open
69	69	70	26,88	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,37	Open
690	690	691	58,22	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,63	Open
691	691	692	54,83	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,60	Open
692	692	693	57,61	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,63	Open
693	693	694	10,98	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,12	Open
694	694	695	45,83	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,50	Open
695	695	696	45,18	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,49	Open
696	696	697	31,07	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,34	Open
697	697	698	27,59	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,30	Open
698	698	699	65,99	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,72	Open
699	699	700	93,73	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	1,34	Open
7	7	8	10,89	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,15	Open
70	70	71	47,42	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,65	Open
700	700	701	111,31	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	1,59	Open
701	701	702	50,93	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,73	Open
702	702	703	37,73	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,54	Open
703	703	704	47,05	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,67	Open
704	704	705	101,66	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	1,46	Open
705	705	706	26,60	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,38	Open
706	706	707	15,24	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	0,22	Open
707	707	708	11,16	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,16	Open
708	708	709	7,66	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,11	Open
709	709	710	80,90	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	1,16	Open
71	71	72	14,93	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,20	Open
710	710	711	128,18	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	1,84	Open
711	711	712	33,36	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	0,48	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
712	712	713	55,05	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,79	Open
713	713	714	23,25	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,33	Open
714	714	715	75,30	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	1,08	Open
715	715	716	81,54	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	1,17	Open
716	716	717	62,66	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,90	Open
717	717	718	24,17	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	0,35	Open
718	718	719	9,70	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	0,14	Open
719	719	720	32,29	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	0,46	Open
72	72a	73	3,81	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,02	Open
720	720	721	17,41	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	0,25	Open
721	721	722	85,86	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	1,23	Open
722	722	723	95,68	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,33	1,37	Open
723	723	724	94,80	HDPE 20atm Φ280	222,38	1,66	14,32	1,36	Open
724	724	725	88,46	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,96	Open
725	725	726	49,47	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,54	Open
726	726	727	17,92	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,20	Open
727	727	728	82,15	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,89	Open
728	728	729	35,43	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,39	Open
729	729	730	16,47	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,18	Open
73	73	74	4,70	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,02	Open
730	730	731	37,01	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,40	Open
731	731	732	80,12	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,87	Open
732	732	733	70,79	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,77	Open
733	733	734	65,61	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,71	Open
734	734	735	77,09	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,84	Open
735	735	736	88,98	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,97	Open
736	736	737	19,69	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,21	Open
737	737	738	23,45	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,26	Open
738	738	739	61,80	HDPE 16atm Φ280	222,38	1,50	10,89	0,67	Open
739	739	740	209,80	HDPE 16atm Φ280	150,01	1,01	5,03	1,06	Open
74	74	75	9,25	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,04	Open
740	740	741	167,40	HDPE 16atm Φ280	145,09	0,98	4,72	0,79	Open
741	741	742	60,23	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,37	Open
742	742	743	12,87	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,08	Open
743	743	744	8,01	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,05	Open
744	744	745	12,77	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,08	Open
745	745	746	13,71	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,09	Open
746	746	747	26,34	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,16	Open
747	747	748	36,45	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,23	Open
748	748	749	49,40	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,31	Open
749	749	750	70,07	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,43	Open
75	75	76	4,62	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,83	0,02	Open
750	750	751	22,25	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,14	Open
751	751	752	47,40	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,29	Open
752	752	753	27,25	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,17	Open
753	753	754	25,29	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,16	Open
754	754	755	16,07	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,10	Open
755	755	756	6,48	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,04	Open
756	756	757	26,39	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,16	Open
757	757	758	37,28	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,23	Open
758	758	759	12,89	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,08	Open
759	759	760	68,32	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,42	Open
76	76	77	14,74	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open
760	760	761	18,91	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,12	Open
761	761	762	20,93	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,13	Open
762	762	763	101,53	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,63	Open
763	763	764	34,27	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,21	Open
764	764	765	15,68	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,10	Open
765	765	766	24,46	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,15	Open
766	766	767	35,68	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,22	Open
767	767	768	63,33	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,39	Open
768	768	769	79,80	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,49	Open
769	769	770	14,60	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,09	Open
77	77	78	38,89	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,19	Open
770	770	771	6,33	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,04	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
771	771	772	6,85	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,04	Open
772	772	773	27,19	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,17	Open
773	773	774	10,73	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,07	Open
774	774	775	38,93	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,24	Open
775	775	776	63,79	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,20	0,40	Open
776	776	777	26,14	HDPE 20atm Φ280	145,09	1,09	6,19	0,16	Open
777	777	778	29,55	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,15	Open
778	778	779	51,44	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,27	Open
779	779	780	34,08	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,18	Open
78	78	79	53,60	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,26	Open
780	780	781	10,83	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,06	Open
781	781	782	46,67	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,24	Open
782	782	783	5,24	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,03	Open
783	783	784	12,10	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,20	0,06	Open
784	784	785	21,14	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,11	Open
785	785	786	34,49	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,18	Open
786	786	787	15,57	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,20	0,08	Open
787	787	788	6,42	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,20	0,03	Open
788	788	789	7,69	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,04	Open
789	789	790	6,98	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,04	Open
79	79	80	65,90	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,32	Open
790	790	791	51,75	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,27	Open
791	791	792	31,76	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,17	Open
792	792	793	10,88	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,20	0,06	Open
793	793	794	26,84	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,14	Open
794	794	795	15,84	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,08	Open
795	795	796	58,78	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,31	Open
796	796	797	8,49	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,04	Open
797	797	798	31,29	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,16	Open
798	798	799	13,48	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,07	Open
799	799	800	6,60	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,03	Open
8	8	9	3,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,65	0,05	Open
80	80	81	34,73	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,17	Open
800	800	801	37,34	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,19	Open
801	801	802	27,53	HDPE 20atm Φ280	132,73	0,99	5,21	0,14	Open
802	802	803	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
803	803	804	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,04	Open
804	804	805	72,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,15	Open
805	805	806	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,14	Open
806	806	807	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
807	807	808	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
808	808	809	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,04	Open
809	809	810	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
81	81	82	24,24	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,12	Open
810	810	811	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
811	811	812	66,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,14	Open
812	812	813	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
813	813	814	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,12	Open
814	814	815	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,02	Open
815	815	816	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
816	816	817	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
817	817	818	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
818	818	819	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
819	819	820	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
82	82	83	9,72	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,05	Open
820	820	821	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,10	Open
821	821	822	54,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
822	822	823	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,04	Open
823	823	824	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
824	824	825	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
825	825	826	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
826	826	827	54,33	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
827	827	828	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
828	828	829	15,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,03	Open
829	829	830	51,63	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
83	83	84	39,60	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,19	Open
830	830	831	18,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,04	Open
831	831	832	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,02	Open
832	832	833	33,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,07	Open
833	833	834	99,45	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,20	Open
834	834	835	78,63	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,16	Open
835	835	836	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,12	Open
836	836	837	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,04	Open
837	837	838	24,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
838	838	839	63,57	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,13	Open
839	839	840	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
84	84	85	48,70	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,24	Open
840	840	841	132,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,27	Open
841	841	842	16,66	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,03	Open
842	842	843	44,41	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
843	843	844	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
844	844	845	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,26	Open
845	845	846	36,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,07	Open
846	846	847	46,04	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
847	847	848	114,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,24	Open
848	848	849	34,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,07	Open
849	849	850	132,90	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,27	Open
85	85	86	18,44	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,09	Open
850	850	851	23,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
851	851	852	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
852	852	853	102,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,21	Open
853	853	854	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
854	854	855	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,04	Open
855	855	856	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,14	Open
856	856	857	48,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,10	Open
857	857	858	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,14	Open
858	858	859	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,02	Open
859	859	860	108,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,22	Open
86	86	87	37,70	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,18	Open
860	860	861	156,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,32	Open
861	861	862	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
862	862	863	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,15	Open
863	863	864	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,26	Open
864	864	865	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,15	Open
865	865	866	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,07	Open
866	866	867	24,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
867	867	868	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
868	868	869	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
869	869	870	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
87	87	88	24,32	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,12	Open
870	870	871	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,02	Open
871	871	872	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,04	Open
872	872	873	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
873	873	874	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
874	874	875	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,02	Open
875	875	876	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
876	876	877	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
877	877	878	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
878	878	879	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,02	Open
879	879	880	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
88	88	89	43,63	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,21	Open
880	880	881	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
881	881	882	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
882	882	883	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,01	Open
883	883	884	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,01	Open
884	884	885	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
885	885	886	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,05	Open
886	886	887	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,07	Open
887	887	888	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,06	Open
888	888	889	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,04	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
889	889	890	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,04	Open
89	89	90	44,44	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,22	Open
890	890	891	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,10	Open
891	891	892	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,11	Open
892	892	893	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,04	Open
893	893	894	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,02	Open
894	894	895	36,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,07	Open
895	895	896	6,12	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,07	0,01	Open
896	896	897	18,12	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,04	Open
897	897	898	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,09	Open
898	898	899	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,04	Open
899	899	900	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,17	Open
9	9	10	13,11	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,18	Open
90	90	91	15,07	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,07	Open
900	900	901	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,05	0,02	Open
901	901	902	120,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,25	Open
902	902	903	48,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	132,73	0,69	2,06	0,10	Open
903	903	904	114,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,48	Open
904	904	905	90,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,38	Open
905	905	906	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,25	Open
906	906	907	130,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,55	Open
907	907	908	110,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,47	Open
908	908	909	108,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,46	Open
909	909	910	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,15	Open
91	91	92	19,49	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,09	Open
910	910	911	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,08	Open
911	911	912	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,53	Open
912	912	913	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,20	Open
913	913	914	78,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,33	Open
914	914	915	102,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,43	Open
915	915	916	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,38	Open
916	916	917	24,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,10	Open
917	917	918	78,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,33	Open
918	918	919	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,08	Open
919	919	920	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,20	Open
92	92	93	15,83	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,08	Open
920	920	921	72,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,30	Open
921	921	922	54,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,23	Open
922	922	923	114,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,48	Open
923	923	924	78,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,33	Open
924	924	925	102,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,43	Open
925	925	926	114,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,48	Open
926	926	927	24,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,10	Open
927	927	928	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,13	Open
928	928	929	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,08	Open
929	929	930	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,25	Open
93	93	94	40,04	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,19	Open
930	930	931	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,10	Open
931	931	932	78,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,33	Open
932	932	933	108,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,46	Open
933	933	934	168,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,71	Open
934	934	935	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,05	Open
935	935	936	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,08	Open
936	936	937	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,23	Open
937	937	938	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,38	Open
938	938	939	96,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,41	Open
939	939	940	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,20	Open
94	94	95	21,36	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,10	Open
940	940	941	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,25	Open
941	941	942	24,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,10	Open
942	942	943	30,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,22	0,13	Open
943	943	944	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	107,73	0,87	4,23	0,18	Open
944	944	945	75,61	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,47	0,26	Open
945	945	946	56,57	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,46	0,20	Open
946	946	947	40,82	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,47	0,14	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
947	947	948	63,31	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,47	0,22	Open
948	948	949	16,38	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,47	0,06	Open
949	949	950	58,59	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,47	0,20	Open
95	95	96	23,30	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,11	Open
950	950	951	40,54	HDPE 20atm Φ280	107,73	0,81	3,47	0,14	Open
951	951a	952	16,64	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,37	Open
952	952	953	34,75	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,77	Open
953	953	954	113,77	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,51	Open
954	954	955	59,77	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,32	Open
955	955	956	191,58	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	4,22	Open
956	956	957	27,94	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,62	Open
957	957	958	17,84	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,39	Open
958	958	959	58,21	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,28	Open
959	959	960	139,54	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,08	Open
96	96	97	21,59	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,10	Open
960	960	961	124,06	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,74	Open
961	961	962	133,77	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,95	Open
962	962	963	116,38	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,57	Open
963	963	964	29,00	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,64	Open
964	964	965	145,05	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,20	Open
965	965	966	12,69	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,28	Open
966	966	967	13,67	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,30	Open
967	967	968	132,21	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,92	Open
968	968	969	155,26	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,42	Open
969	969	970	155,97	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,44	Open
97	97	98	21,52	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,10	Open
970	970	971	154,23	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,40	Open
971	971	972	58,10	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,28	Open
972	972	973	53,37	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,18	Open
973	973	974	19,15	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,42	Open
974	974	975	158,24	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,49	Open
975	975	976	51,45	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,13	Open
976	976	977	34,86	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,77	Open
977	977	978	64,54	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,42	Open
978	978	979	132,25	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,92	Open
979	979	980	181,30	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	4,00	Open
98	98	99	28,37	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,14	Open
980	980	981	160,03	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,53	Open
981	981	982	107,99	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	2,95	Open
982	982	983	135,94	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	3,71	Open
983	983	984	159,00	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,34	Open
984	984	985	144,77	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	3,96	Open
985	985	986	158,48	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,33	Open
986	986	987	168,13	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,59	Open
987	987	988	162,62	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,44	Open
988	988	989	139,98	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	3,82	Open
989	989	990	162,48	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,44	Open
99	99	100	69,16	HDPE 12,5atm Φ355	306,57	1,18	4,84	0,33	Open
990	990	991	175,58	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,80	Open
991	991	992	184,06	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	6,60	Open
992	992	993	91,26	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,27	Open
993	993	994	182,16	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	6,53	Open
994	994	995	108,40	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,89	Open
995	995	996	92,09	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,30	Open
996	996	997	161,77	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	5,80	Open
997	997	998	109,63	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,93	Open
998	998	999	111,43	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,99	Open
999	999	1000	35,50	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	1,27	Open
1006	1006	1104	73,04	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	2,62	Open
1102	777	1102	3,52	HDPE 20atm Φ63	12,36	1,84	118,07	0,42	Open
1200	1200	72	4650,00	HDPE 25atm Φ180	65,74	1,36	18,28	85,00	Open
1111	1111	1110	0,01	HDPE 25atm Φ110	82,05	4,56	372,07	0,00	Open
1122	1124	1125	0,10	HDPE 16atm Φ110	59,85	2,61	107,16	0,01	Open
1127	1130	1131	0,10	HDPE 16atm Φ63	19,34	2,59	217,29	0,02	Open
1128	239	1132	15,00	HDPE 12,5atm Φ63	16,57	2,04	128,51	1,93	Open

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Παροχή 40ετίας

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m³/h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
1110	1009	1111	Δικλείδα DN100			82,05	4,56	0,00	Ανοικτή
1121	1010	1124	Δικλείδα DN50			59,85	7,37	0,00	Ανοικτή
1126	1097	1130	Δικλείδα DN50			19,34	2,59	0,00	Ανοικτή

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
10	1586,84	0,00	1588,31	1,47
100	1483,81	0,00	1556,14	72,33
1000	809,72	0,00	843,49	33,77
1001	810,92	0,00	840,39	29,47
1002	814,96	0,00	835,50	20,54
1003	815,21	0,00	834,42	19,21
1004	815,38	0,00	833,68	18,30
1005	817,83	0,00	833,30	15,47
1006	818,69	0,00	831,77	13,08
1008	1116,02	0,00	1191,09	75,07
1009	1144,59	0,00	1144,59	0,00
101	1482,83	0,00	1556,10	73,27
1010	1036,58	0,00	1036,59	0,01
1011	1014,71	0,00	1020,94	6,23
1012	1017,48	0,00	1020,08	2,60
1013	1016,91	0,00	1019,69	2,78
1014	1016,71	0,00	1019,34	2,63
1015	1015,98	0,00	1019,05	3,07
1016	1015,91	0,00	1018,90	2,99
1017	1012,96	0,00	1018,06	5,10
1018	1002,79	0,00	1017,06	14,27
1019	1001,78	0,00	1016,70	14,92
102	1482,88	0,00	1556,07	73,19
1020	1001,03	0,00	1016,36	15,33
1021	1000,24	0,00	1016,07	15,83
1022	1000,74	0,00	1015,90	15,16
1023	1000,99	0,00	1015,84	14,85
1024	1001,31	0,00	1015,62	14,31
1025	1002,31	0,00	1015,44	13,13
1026	1002,05	0,00	1015,27	13,22
1027	996,22	0,00	1014,68	18,46
1028	995,37	0,00	1014,21	18,84
1029	997,31	0,00	1013,71	16,40
103	1486,36	0,00	1555,85	69,49
1030	997,48	0,00	1013,60	16,12
1031	998,65	0,00	1013,34	14,69
1032	1007,24	0,00	1012,49	5,25
1033	1011,42	0,00	1011,98	0,56
1034	1013,88	0,00	1011,62	-2,26
1035	1016,01	0,00	1011,38	-4,63
1036	1017,29	0,00	1011,28	-6,01
1037	1020,34	0,00	1010,96	-9,38
1038	1021,02	0,00	1010,59	-10,43
1039	1017,00	0,00	1010,23	-6,77
104	1486,51	0,00	1555,80	69,29
1040	1009,46	0,00	1009,62	0,16
1041	1007,58	0,00	1009,35	1,77
1042	1007,42	0,00	1009,26	1,84
1043	1004,87	0,00	1008,87	4,00
1044	1003,99	0,00	1008,60	4,61
1045	1001,00	0,00	1008,09	7,09
1046	1000,43	0,00	1007,67	7,24
1047	1000,00	0,00	1007,54	7,54
1048	989,36	0,00	1006,66	17,30
1049	985,80	0,00	1006,02	20,22
105	1491,45	0,00	1555,42	63,97

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
1050	982,29	0,00	1005,24	22,95
1051	980,89	0,00	1004,84	23,95
1052	980,70	0,00	1004,75	24,05
1053	980,81	0,00	1004,64	23,83
1054	980,92	0,00	1004,52	23,60
1055	981,89	0,00	1004,19	22,30
1056	983,40	0,00	1003,78	20,38
1057	983,50	0,00	1003,71	20,21
1058	983,91	0,00	1003,55	19,64
1059	984,25	0,00	1003,30	19,05
106	1491,49	0,00	1555,38	63,89
1060	984,15	0,00	1003,24	19,09
1061	983,73	0,00	1003,17	19,44
1062	983,60	0,00	1003,12	19,52
1063	981,37	0,00	1002,88	21,51
1064	980,11	0,00	1002,80	22,69
1065	970,32	0,00	1001,99	31,67
1066	967,71	0,00	1001,75	34,04
1067	964,76	0,00	1001,27	36,51
1068	962,51	0,00	1000,79	38,28
1069	959,96	0,00	1000,45	40,49
107	1491,63	0,00	1555,21	63,58
1070	953,37	0,00	999,75	46,38
1071	943,50	0,00	998,77	55,27
1072	941,27	0,00	998,14	56,87
1073	941,12	0,00	998,01	56,89
1074	942,27	0,00	997,58	55,31
1075	948,26	0,00	996,72	48,46
1076	954,34	0,00	996,00	41,66
1077	960,38	0,00	995,40	35,02
1078	966,10	0,00	994,94	28,84
1079	967,44	0,00	994,71	27,27
108	1491,71	0,00	1555,15	63,44
1080	967,54	0,00	994,55	27,01
1081	967,00	0,00	994,43	27,43
1082	966,81	0,00	994,28	27,47
1083	966,43	0,00	993,99	27,56
1084	966,18	0,00	993,81	27,63
1085	966,01	0,00	993,68	27,67
1086	966,45	0,00	993,53	27,08
1087	966,73	0,00	993,27	26,54
1088	967,19	0,00	992,86	25,67
1089	967,31	0,00	992,75	25,44
109	1492,83	0,00	1555,02	62,19
1090	972,86	0,00	992,43	19,57
1091	972,96	0,00	992,36	19,40
1092	977,62	0,00	992,10	14,48
1093	978,01	0,00	991,95	13,94
1094	979,09	0,00	991,80	12,71
1095	979,21	0,00	991,71	12,50
1096	979,66	43,39	991,54	11,88
1097	1014,64	5,17	1014,66	0,02
1098	1005,55	4,46	1008,93	3,38
1099	1012,10	4,92	1020,92	8,82
11	1586,70	0,00	1588,22	1,52
110	1492,73	0,00	1554,95	62,22

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
1100	891,22	25,00	1000,01	108,79
111	1488,39	0,00	1554,79	66,40
112	1487,32	0,00	1554,70	67,38
113	1485,63	0,00	1554,54	68,91
114	1482,19	0,00	1554,39	72,20
115	1482,75	0,00	1554,22	71,47
116	1488,25	0,00	1554,03	65,78
117	1490,22	0,00	1553,79	63,57
118	1490,32	0,00	1553,67	63,35
119	1490,47	0,00	1553,50	63,03
12	1586,19	0,00	1588,06	1,87
120	1490,51	0,00	1553,45	62,94
121	1491,04	0,00	1553,33	62,29
122	1491,10	0,00	1553,26	62,16
123	1491,22	0,00	1553,12	61,90
124	1492,33	0,00	1552,98	60,65
125	1495,84	0,00	1552,80	56,96
126	1496,03	0,00	1552,74	56,71
127	1495,63	0,00	1552,67	57,04
128	1495,42	0,00	1552,59	57,17
129	1495,35	0,00	1552,53	57,18
13	1585,76	0,00	1587,76	2,00
130	1494,74	0,00	1552,44	57,70
131	1491,76	0,00	1552,32	60,56
132	1490,90	0,00	1552,26	61,36
133	1490,85	0,00	1552,21	61,36
134	1490,79	0,00	1552,14	61,35
135	1490,75	0,00	1552,10	61,35
136	1490,61	0,00	1551,96	61,35
137	1487,08	0,00	1551,80	64,72
138	1484,86	0,00	1551,61	66,75
139	1484,79	0,00	1551,55	66,76
14	1585,25	0,00	1587,42	2,17
140	1485,76	0,00	1551,49	65,73
141	1487,49	0,00	1551,25	63,76
142	1487,69	0,00	1551,06	63,37
143	1498,31	0,00	1550,69	52,38
144	1510,12	0,00	1550,27	40,15
145	1510,19	0,00	1550,20	40,01
146	1510,23	0,00	1550,15	39,92
147	1510,31	0,00	1550,06	39,75
148	1511,26	0,00	1549,94	38,68
149	1514,32	0,00	1549,85	35,53
15	1584,74	0,00	1587,06	2,32
150	1516,33	0,00	1549,78	33,45
151	1517,63	0,00	1549,73	32,10
152	1519,87	0,00	1549,56	29,69
153	1519,68	0,00	1549,48	29,80
154	1518,43	0,00	1549,33	30,90
155	1517,36	0,00	1549,29	31,93
156	1512,85	0,00	1549,20	36,35
157	1510,03	0,00	1549,14	39,11
158	1507,44	0,00	1549,10	41,66
159	1508,98	0,00	1549,06	40,08
16	1584,14	0,00	1586,72	2,58
160	1510,00	0,00	1549,04	39,04

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
161	1512,69	0,00	1548,98	36,29
162	1515,64	0,00	1548,91	33,27
163	1516,95	0,00	1548,78	31,83
164	1516,39	0,00	1548,76	32,37
165	1516,12	0,00	1548,71	32,59
166	1514,20	0,00	1548,63	34,43
167	1512,20	0,00	1548,46	36,26
168	1511,43	0,00	1548,38	36,95
169	1505,39	0,00	1548,20	42,81
17	1578,76	0,00	1586,26	7,50
170	1504,65	0,00	1548,15	43,50
171	1504,59	0,00	1548,09	43,50
172	1504,53	0,00	1548,04	43,51
173	1504,35	0,00	1547,91	43,56
174	1504,27	0,00	1547,84	43,57
175	1500,54	0,00	1547,66	47,12
176	1500,11	0,00	1547,61	47,50
177	1500,04	0,00	1547,54	47,50
178	1499,38	0,00	1547,33	47,95
179	1502,11	0,00	1547,24	45,13
18	1570,88	0,00	1585,88	15,00
180	1502,16	0,00	1547,19	45,03
181	1510,23	0,00	1546,67	36,44
182	1510,66	0,00	1546,55	35,89
183	1512,19	0,00	1546,39	34,20
184	1518,37	0,00	1546,16	27,79
185	1520,62	0,00	1546,03	25,41
186	1520,88	0,00	1545,79	24,91
187	1520,96	0,00	1545,74	24,78
188	1521,40	0,00	1545,68	24,28
189	1521,45	0,00	1545,63	24,18
19	1569,00	0,00	1585,64	16,64
190	1521,53	0,00	1545,54	24,01
191	1521,58	0,00	1545,50	23,92
192	1521,63	0,00	1545,44	23,81
193	1521,82	0,00	1545,21	23,39
194	1521,84	0,00	1545,19	23,35
195	1527,13	0,00	1544,99	17,86
196	1526,96	0,00	1544,89	17,93
197	1516,63	0,00	1543,87	27,24
198	1514,76	0,00	1543,27	28,51
199	1511,45	0,00	1542,70	31,25
2	1588,52	0,00	1589,37	0,85
20	1561,24	0,00	1585,16	23,92
200	1510,63	0,00	1542,37	31,74
201	1505,06	0,00	1541,61	36,55
202	1499,49	0,00	1541,18	41,69
203	1496,57	0,00	1540,93	44,36
204	1489,70	0,00	1540,44	50,74
205	1483,23	0,00	1539,70	56,47
206	1483,06	0,00	1539,01	55,95
207	1482,98	0,00	1538,71	55,73
208	1482,88	0,00	1538,30	55,42
209	1482,73	0,00	1537,69	54,96
21	1552,14	0,00	1584,54	32,40
210	1482,62	0,00	1537,26	54,64

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
211	1474,71	0,00	1535,82	61,11
212	1474,67	0,00	1535,67	61,00
213	1474,60	0,00	1535,39	60,79
214	1474,53	0,00	1535,11	60,58
215	1474,15	0,00	1534,67	60,52
216	1474,07	0,00	1534,36	60,29
217	1474,01	0,00	1534,14	60,13
218	1473,89	0,00	1533,68	59,79
219	1472,19	0,00	1533,27	61,08
22	1547,02	0,00	1584,18	37,16
220	1471,29	0,00	1532,77	61,48
221	1471,22	0,00	1532,48	61,26
222	1468,13	0,00	1531,83	63,70
223	1467,56	0,00	1531,64	64,08
224	1467,67	0,00	1531,48	63,81
225	1471,37	0,00	1530,24	58,87
226	1471,66	0,00	1529,91	58,25
227	1472,93	0,00	1529,34	56,41
228	1475,77	0,00	1528,61	52,84
229	1477,57	0,00	1528,13	50,56
23	1545,66	0,00	1583,76	38,10
230	1484,55	0,00	1526,99	42,44
231	1485,38	0,00	1526,67	41,29
232	1485,61	0,00	1526,46	40,85
233	1485,64	0,00	1526,34	40,70
234	1485,70	0,00	1526,10	40,40
235	1485,77	0,00	1525,85	40,08
236	1486,54	0,00	1525,31	38,77
237	1490,76	0,00	1523,82	33,06
238	1490,88	0,00	1523,36	32,48
239	1490,94	0,00	1523,11	32,17
24	1545,22	0,00	1583,22	38,00
240	1491,01	0,00	1522,86	31,85
241	1491,06	0,00	1522,68	31,62
242	1491,10	0,00	1522,54	31,44
243	1491,14	0,00	1522,41	31,27
244	1491,26	0,00	1522,00	30,74
245	1490,81	0,00	1521,82	31,01
246	1486,68	0,00	1520,62	33,94
247	1484,24	0,00	1519,76	35,52
248	1482,18	0,00	1518,90	36,72
249	1479,25	0,00	1517,95	38,70
25	1542,15	0,00	1582,61	40,46
250	1476,16	0,00	1517,00	40,84
251	1474,01	0,00	1516,35	42,34
252	1473,14	0,00	1515,95	42,81
253	1472,06	0,00	1515,59	43,53
254	1469,52	0,00	1514,89	45,37
255	1466,08	0,00	1513,40	47,32
256	1464,85	0,00	1512,76	47,91
257	1460,58	0,00	1511,32	50,74
258	1455,18	0,00	1509,16	53,98
259	1454,09	0,00	1508,60	54,51
26	1540,33	0,00	1582,13	41,80
260	1449,48	0,00	1506,60	57,12
261	1448,46	0,00	1505,93	57,47

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
262	1448,20	0,00	1505,72	57,52
263	1446,48	0,00	1505,09	58,61
264	1446,08	0,00	1504,62	58,54
265	1444,48	0,00	1503,76	59,28
266	1440,41	0,00	1502,15	61,74
267	1438,00	0,00	1501,08	63,08
268	1431,00	0,00	1498,52	67,52
269	1427,28	0,00	1497,05	69,77
27	1539,17	0,00	1581,83	42,66
270	1424,78	0,00	1496,00	71,22
271	1423,18	0,00	1495,40	72,22
272	1418,88	0,00	1493,88	75,00
273	1416,60	0,00	1492,51	75,91
274	1414,89	0,00	1491,46	76,57
275	1411,48	0,00	1489,58	78,10
276	1407,98	0,00	1488,07	80,09
277	1403,30	0,00	1485,53	82,23
278	1402,18	0,00	1484,23	82,05
279	1401,78	0,00	1483,87	82,09
28	1538,77	0,00	1581,72	42,95
280	1400,70	0,00	1482,17	81,47
281	1400,18	0,00	1481,66	81,48
282	1399,88	0,00	1481,03	81,14
283	1399,83	0,00	1480,59	80,76
284	1399,76	0,00	1480,30	80,54
285	1399,43	0,00	1476,79	77,36
286	1397,28	0,00	1474,55	77,27
287	1395,71	0,00	1473,06	77,35
288	1393,39	0,00	1471,86	78,47
289	1391,16	0,00	1471,12	79,96
29	1538,99	0,00	1581,37	42,38
290	1390,88	0,00	1471,03	80,15
291	1390,20	0,00	1469,77	79,57
292	1388,88	0,00	1469,42	80,54
293	1380,07	0,00	1466,51	86,44
294	1373,43	0,00	1462,77	89,34
295	1359,92	0,00	1458,04	98,12
296	1348,30	0,00	1454,11	105,81
297	1346,06	0,00	1453,19	107,13
298	1344,17	0,00	1451,55	107,38
299	1343,98	0,00	1449,39	105,41
3	1588,35	0,00	1589,26	0,91
30	1539,84	0,00	1581,11	41,27
300	1340,59	0,00	1447,73	107,14
301	1339,70	0,00	1446,88	107,18
302	1336,76	0,00	1445,79	109,03
303	1334,86	0,00	1444,47	109,61
304	1334,54	0,00	1440,93	106,39
305	1331,98	0,00	1438,41	106,43
307	1322,31	0,00	1323,85	1,54
308	1322,09	0,00	1323,22	1,13
309	1321,51	0,00	1322,92	1,41
31	1540,73	0,00	1580,72	39,99
310	1266,49	0,00	1320,90	54,41
311	1266,08	0,00	1320,79	54,71
312	1243,63	0,00	1319,86	76,23

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
313	1241,14	0,00	1319,04	77,90
314	1238,08	0,00	1318,56	80,48
315	1236,61	0,00	1318,22	81,61
316	1236,57	0,00	1318,10	81,53
317	1175,94	0,00	1315,26	139,32
318	1175,49	0,00	1314,93	139,44
319	1174,09	0,00	1314,49	140,40
32	1540,97	0,00	1580,34	39,37
320	1171,98	0,00	1313,80	141,82
321	1169,88	0,00	1313,11	143,23
322	1167,67	0,00	1312,38	144,71
323	1167,51	0,00	1312,31	144,80
324	1165,34	0,00	1311,51	146,17
325	1158,68	0,00	1310,56	151,88
326	1147,96	0,00	1309,40	161,44
327	1136,71	0,00	1308,69	171,98
328	1133,74	0,00	1307,98	174,24
329	1121,80	0,00	1306,18	184,38
33	1542,37	0,00	1579,90	37,53
330	1119,47	0,00	1305,55	186,08
331	1117,49	0,00	1305,23	187,74
332	1103,27	0,00	1303,50	200,23
333	1100,29	0,00	1303,26	202,97
334	1098,62	0,00	1303,11	204,49
335	1098,47	0,00	1302,87	204,40
336	1096,99	0,00	1302,71	205,72
337	1096,57	0,00	1302,63	206,06
338	1095,69	0,00	1302,48	206,79
339	1095,50	0,00	1302,16	206,66
34	1542,13	0,00	1579,56	37,43
340	1095,45	0,00	1302,00	206,55
341	1095,37	0,00	1301,77	206,40
342	1095,22	0,00	1301,30	206,08
343	1095,17	0,00	1301,14	205,97
344	1095,14	0,00	1301,06	205,92
345	1094,94	0,00	1300,43	205,49
346	1093,34	0,00	1299,96	206,62
347	1092,33	0,00	1299,64	207,31
348	1091,76	0,00	1299,09	207,33
349	1091,68	0,00	1298,86	207,18
35	1538,84	0,00	1578,51	39,67
350	1091,55	0,00	1298,46	206,91
351	1091,50	0,00	1298,30	206,80
352	1091,30	0,00	1297,68	206,38
353	1091,22	0,00	1297,44	206,22
354	1091,14	0,00	1297,20	206,06
355	1090,31	0,00	1296,50	206,19
356	1089,88	0,00	1296,26	206,38
357	1085,04	0,00	1295,40	210,36
358	1081,15	0,00	1294,77	213,62
359	1079,39	0,00	1294,45	215,06
36	1538,61	0,00	1577,98	39,37
360	1079,36	0,00	1294,37	215,01
361	1079,33	0,00	1294,29	214,96
362	1077,10	0,00	1294,05	216,95
363	1067,07	0,00	1293,27	226,20

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
364	1062,10	0,00	1292,87	230,77
365	1052,08	0,00	1292,64	240,56
366	1051,30	0,00	1292,60	241,30
367	1050,32	0,00	1292,40	242,08
368	1050,41	0,00	1292,16	241,75
369	1052,97	0,00	1291,61	238,64
37	1538,82	0,00	1577,85	39,03
370	1058,84	0,00	1290,67	231,83
371	1065,48	0,00	1290,04	224,56
372	1068,79	0,00	1289,48	220,69
373	1068,88	0,00	1289,25	220,37
374	1068,91	0,00	1289,17	220,26
375	1068,94	0,00	1289,09	220,15
376	1069,93	0,00	1289,01	219,08
377	1074,92	0,00	1288,85	213,93
378	1078,37	0,00	1288,62	210,25
379	1091,33	0,00	1288,30	196,97
38	1538,88	0,00	1577,70	38,82
380	1092,91	0,00	1287,64	194,73
381	1087,33	0,00	1267,11	179,78
382	1082,92	0,00	1266,32	183,40
383	1080,27	0,00	1265,37	185,10
384	1083,60	0,00	1263,64	180,04
385	1087,45	0,00	1261,91	174,46
386	1090,18	0,00	1260,81	170,63
387	1093,57	0,00	1259,71	166,14
388	1101,58	0,00	1258,14	156,56
389	1108,10	0,00	1256,57	148,47
39	1539,24	0,00	1577,36	38,12
390	1111,95	0,00	1254,44	142,49
391	1112,80	0,00	1253,97	141,17
392	1112,94	0,00	1253,66	140,72
393	1113,08	0,00	1253,34	140,26
394	1112,87	0,00	1253,03	140,16
395	1111,94	0,00	1251,93	139,99
396	1109,80	0,00	1250,12	140,32
397	1109,68	0,00	1249,72	140,04
398	1110,67	0,00	1249,09	138,42
399	1118,45	0,00	1247,52	129,07
4	1588,16	0,00	1589,14	0,98
40	1536,71	0,00	1576,39	39,68
400	1120,75	0,00	1246,97	126,22
401	1126,63	0,00	1245,32	118,69
402	1128,17	0,00	1244,53	116,36
403	1128,54	0,00	1243,67	115,13
404	1128,71	0,00	1243,27	114,56
405	1128,78	0,00	1243,12	114,34
406	1129,13	0,00	1242,80	113,67
407	1129,22	0,00	1242,72	113,50
408	1129,49	0,00	1242,49	113,00
409	1129,69	0,00	1242,09	112,40
41	1536,59	0,00	1576,09	39,50
410	1130,37	0,00	1241,54	111,17
411	1129,62	0,00	1240,05	110,43
412	1128,17	0,00	1239,19	111,02
413	1126,67	0,00	1238,63	111,96

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
414	1126,07	0,00	1238,48	112,41
415	1125,23	0,00	1238,16	112,93
416	1125,12	0,00	1237,85	112,73
417	1123,78	0,00	1236,90	113,12
418	1123,48	0,00	1236,12	112,64
419	1123,09	0,00	1234,86	111,77
42	1536,05	0,00	1575,58	39,53
420	1122,97	0,00	1234,47	111,50
421	1122,87	0,00	1234,15	111,28
422	1122,79	0,00	1233,92	111,13
423	1121,06	0,00	1231,95	110,89
424	1120,11	0,00	1231,16	111,05
425	1118,46	0,00	1229,59	111,13
426	1116,80	0,00	1228,49	111,69
427	1114,22	0,00	1227,62	113,40
428	1106,96	0,00	1225,89	118,93
429	1102,66	0,00	1225,03	122,37
43	1535,85	0,00	1575,32	39,47
430	1099,92	0,00	1224,56	124,64
431	1098,64	0,00	1224,08	125,44
432	1097,95	0,00	1223,77	125,82
433	1097,78	0,00	1223,30	125,52
434	1097,96	0,00	1223,14	125,18
435	1098,89	0,00	1222,83	123,94
436	1103,09	0,00	1222,12	119,03
437	1111,29	0,00	1220,55	109,26
438	1113,75	0,00	1219,84	106,09
439	1114,45	0,00	1219,60	105,15
44	1535,06	0,00	1574,97	39,91
440	1119,39	0,00	1217,95	98,56
441	1120,32	0,00	1217,24	96,92
442	1120,37	0,00	1217,16	96,79
443	1120,50	0,00	1216,93	96,43
444	1120,80	0,00	1216,38	95,58
445	1120,86	0,00	1216,22	95,36
446	1121,66	0,00	1216,06	94,40
447	1121,87	0,00	1215,90	94,03
448	1122,70	0,00	1215,27	92,57
449	1122,88	0,00	1214,96	92,08
45	1536,59	0,00	1574,33	37,74
450	1126,01	0,00	1213,54	87,53
451	1126,13	0,00	1213,22	87,09
452	1127,74	0,00	1212,83	85,09
453	1127,87	0,00	1212,44	84,57
454	1127,92	0,00	1212,28	84,36
455	1127,97	0,00	1212,12	84,15
456	1128,07	0,00	1211,81	83,74
457	1128,17	0,00	1211,49	83,32
458	1128,22	0,00	1211,34	83,12
459	1128,34	0,00	1210,94	82,60
46	1537,25	0,00	1574,11	36,86
460	1128,66	0,00	1210,63	81,97
461	1128,96	0,00	1210,00	81,04
462	1129,05	0,00	1209,92	80,87
463	1129,17	0,00	1209,60	80,43
464	1129,26	0,00	1209,37	80,11

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
465	1129,17	0,00	1209,13	79,96
466	1129,11	0,00	1208,98	79,87
467	1129,02	0,00	1208,74	79,72
468	1128,96	0,00	1208,58	79,62
469	1128,93	0,00	1208,50	79,57
47	1538,26	0,00	1573,76	35,50
470	1127,33	0,00	1206,77	79,44
471	1126,29	0,00	1205,99	79,70
472	1119,06	0,00	1204,02	84,96
473	1117,45	0,00	1203,39	85,94
474	1117,24	0,00	1203,23	85,99
475	1117,59	0,00	1203,00	85,41
476	1118,04	0,00	1202,92	84,88
477	1122,89	0,00	1202,23	79,34
478	1125,97	0,00	1201,59	75,62
479	1125,65	0,00	1201,22	75,57
48	1539,58	0,00	1573,44	33,86
480	1125,33	0,00	1200,85	75,52
481	1124,70	0,00	1200,57	75,87
482	1124,09	0,00	1200,48	76,39
483	1124,01	0,00	1200,39	76,38
484	1123,97	0,00	1200,35	76,38
485	1123,37	0,00	1199,66	76,29
486	1121,59	0,00	1198,97	77,38
487	1121,48	0,00	1198,88	77,40
488	1118,15	0,00	1197,91	79,76
489	1113,75	0,00	1196,72	82,97
49	1543,15	0,00	1572,73	29,58
490	1103,97	0,00	1195,53	91,56
491	1102,63	0,00	1195,21	92,58
492	1102,13	0,00	1194,98	92,85
493	1102,49	0,00	1194,80	92,31
494	1109,31	0,00	1193,79	84,48
495	1112,24	0,00	1193,33	81,09
496	1112,97	0,00	1193,05	80,08
497	1113,33	0,00	1192,96	79,63
498	1113,11	0,00	1192,78	79,67
499	1109,59	0,00	1192,32	82,73
5	1587,99	0,00	1589,03	1,04
50	1542,20	0,00	1572,27	30,07
500	1103,06	0,00	1191,26	88,20
501	1102,76	0,00	1190,71	87,95
502	1102,68	0,00	1190,57	87,89
503	1102,60	0,00	1190,44	87,84
504	1102,75	0,00	1190,20	87,45
505	1106,94	0,00	1189,06	82,12
506	1106,85	0,00	1188,92	82,07
507	1106,18	0,00	1188,51	82,33
508	1106,06	0,00	1188,28	82,22
509	1105,89	0,00	1187,96	82,07
51	1537,62	0,00	1571,66	34,04
510	1105,81	0,00	1187,82	82,01
511	1105,66	0,00	1187,54	81,88
512	1105,58	0,00	1187,41	81,83
513	1097,42	0,00	1186,31	88,89
514	1095,61	0,00	1185,94	90,33

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
515	1095,27	0,00	1185,67	90,40
516	1094,83	0,00	1184,84	90,01
517	1094,71	0,00	1184,61	89,90
518	1093,54	0,00	1183,78	90,24
519	1093,44	0,00	1183,69	90,25
52	1536,57	0,00	1571,37	34,80
520	1092,73	0,00	1183,55	90,82
521	1091,70	0,00	1182,87	91,17
522	1090,43	0,00	1182,68	92,25
523	1090,48	0,00	1182,63	92,15
524	1095,44	0,00	1181,81	86,37
525	1100,87	0,00	1180,94	80,07
526	1103,36	0,00	1180,11	76,75
527	1103,58	0,00	1179,70	76,12
528	1103,68	0,00	1179,51	75,83
529	1103,92	0,00	1179,06	75,14
53	1534,37	0,00	1570,10	35,73
530	1104,02	0,00	1178,87	74,85
531	1104,12	0,00	1178,69	74,57
532	1104,23	0,00	1178,48	74,25
533	1104,35	0,00	1178,30	73,95
534	1106,10	0,00	1178,16	72,06
535	1119,68	0,00	1177,79	58,11
536	1127,97	0,00	1177,57	49,60
537	1128,02	0,00	1177,47	49,45
538	1128,17	0,00	1177,20	49,03
539	1128,27	0,00	1177,06	48,79
54	1530,19	0,00	1569,35	39,16
540	1132,20	0,00	1176,60	44,40
541	1136,59	0,00	1176,28	39,69
542	1136,69	0,00	1176,09	39,40
543	1137,67	0,00	1175,68	38,01
544	1137,73	0,00	1175,59	37,86
545	1138,14	0,00	1175,54	37,40
546	1135,33	0,00	1175,31	39,98
547	1131,06	0,00	1174,99	43,93
548	1134,28	0,00	1174,85	40,57
549	1140,04	0,00	1174,71	34,67
55	1529,48	0,00	1569,07	39,59
551	1129,79	0,00	1139,51	9,72
552	1117,66	0,00	1139,13	21,47
553	1117,15	0,00	1138,95	21,80
554	1116,99	0,00	1138,60	21,61
555	1116,74	0,00	1138,09	21,35
556	1115,59	0,00	1137,34	21,75
557	1115,49	0,00	1137,08	21,59
558	1113,83	0,00	1136,63	22,80
559	1113,01	0,00	1136,20	23,19
56	1529,56	0,00	1568,87	39,31
560	1110,05	0,00	1135,43	25,38
561	1104,43	0,00	1134,26	29,83
562	1103,73	0,00	1134,03	30,30
563	1096,57	0,00	1132,73	36,16
564	1092,30	0,00	1131,73	39,43
565	1088,36	0,00	1130,97	42,61
566	1087,93	0,00	1130,78	42,85

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
567	1087,86	0,00	1130,63	42,77
568	1087,46	0,00	1130,24	42,78
569	1080,40	0,00	1129,02	48,62
57	1529,99	0,00	1568,66	38,67
570	1079,74	0,00	1128,87	49,13
571	1078,86	0,00	1128,59	49,73
572	1077,87	0,00	1128,34	50,47
573	1072,94	0,00	1127,73	54,79
574	1070,86	0,00	1127,51	56,65
575	1069,33	0,00	1127,29	57,96
576	1065,14	0,00	1126,68	61,54
577	1065,08	0,00	1126,49	61,41
578	1065,04	0,00	1126,38	61,34
579	1056,54	0,00	1126,04	69,50
58	1532,73	0,00	1567,88	35,15
580	1053,33	0,00	1125,92	72,59
581	1043,34	0,00	1124,41	81,07
582	1035,37	0,00	1123,53	88,16
583	1034,24	0,00	1123,31	89,07
584	1030,15	0,00	1123,17	93,02
585	1027,62	0,00	1122,98	95,36
586	1017,49	0,00	1122,50	105,01
587	1017,11	0,00	1122,19	105,08
588	1018,16	0,00	1122,01	103,85
589	1020,19	0,00	1120,38	100,19
59	1524,01	0,00	1566,48	42,47
590	1020,29	0,00	1119,97	99,68
591	1020,37	0,00	1119,64	99,27
592	1022,05	0,00	1118,40	96,35
593	1020,85	0,00	1117,97	97,12
594	1014,43	0,00	1117,18	102,75
595	1000,54	0,00	1115,24	114,70
596	994,71	0,00	1114,11	119,40
597	993,78	0,00	1113,37	119,59
598	994,14	0,00	1112,26	118,12
599	995,49	0,00	1111,58	116,09
6	1587,74	0,00	1588,90	1,16
60	1524,12	0,00	1566,28	42,16
600	999,56	0,00	1110,79	111,23
601	1000,30	0,00	1110,53	110,23
602	1006,23	0,00	1109,26	103,03
603	1004,44	0,00	1108,99	104,55
604	1003,31	0,00	1108,62	105,31
605	1002,99	0,00	1108,29	105,30
606	1000,51	0,00	1107,58	107,07
607	1000,29	0,00	1106,83	106,54
608	1002,24	0,00	1106,25	104,01
609	1004,10	0,00	1105,38	101,28
61	1525,29	0,00	1565,83	40,54
610	1004,26	0,00	1104,72	100,46
611	1004,59	0,00	1103,31	98,72
612	1004,75	0,00	1102,61	97,87
613	1005,56	0,00	1102,19	96,63
614	1008,11	0,00	1101,49	93,38
615	1008,96	0,00	1101,27	92,31
616	1009,76	0,00	1101,05	91,29

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
617	1010,40	0,00	1100,57	90,17
618	1010,46	0,00	1100,35	89,89
619	1009,87	0,00	1099,65	89,78
62	1525,47	0,00	1565,34	39,87
620	1009,41	0,00	1099,41	90,00
621	1009,36	0,00	1099,30	89,94
622	1009,15	0,00	1098,42	89,27
623	1008,97	0,00	1097,66	88,69
624	1001,68	0,00	1095,73	94,05
625	1000,05	0,00	1095,48	95,43
626	997,96	0,00	1094,80	96,84
627	997,93	0,00	1094,65	96,72
628	997,90	0,00	1094,60	96,70
629	997,47	0,00	1093,97	96,50
63	1525,59	0,00	1565,04	39,45
630	992,66	0,00	1092,65	99,99
631	992,26	0,00	1091,97	99,71
632	982,85	0,00	1089,64	106,79
633	981,76	0,00	1088,48	106,72
634	982,01	0,00	1088,02	106,01
635	982,06	0,00	1087,76	105,70
636	983,00	0,00	1087,23	104,23
637	985,11	0,00	1086,32	101,21
638	986,95	0,00	1084,56	97,61
639	991,29	0,00	1082,54	91,25
64	1525,71	0,00	1564,72	39,01
640	995,23	0,00	1081,06	85,83
641	995,44	0,00	1080,79	85,35
642	996,34	0,00	1080,61	84,27
643	1000,36	0,00	1079,78	79,42
644	1004,96	0,00	1078,86	73,90
645	1005,37	0,00	1078,37	73,00
646	1005,52	0,00	1077,85	72,33
647	1004,36	0,00	1077,19	72,83
648	1004,28	0,00	1077,11	72,83
649	1004,16	0,00	1076,99	72,84
65	1525,89	0,00	1564,23	38,34
650	1003,49	0,00	1076,52	73,03
651	1001,36	0,00	1075,50	74,14
652	1003,49	0,00	1074,88	71,39
653	1003,54	0,00	1074,70	71,16
654	1005,93	0,00	1072,98	67,05
655	1006,00	0,00	1072,72	66,72
656	1006,03	0,00	1072,61	66,58
657	1006,36	0,00	1072,38	66,02
658	1006,42	0,00	1072,29	65,87
659	1006,94	0,00	1072,07	65,13
66	1526,07	0,00	1563,75	37,68
660	1007,02	0,00	1071,85	64,83
661	1007,05	0,00	1071,77	64,72
662	1007,08	0,00	1071,68	64,60
663	1007,25	0,00	1071,55	64,30
664	1007,86	0,00	1071,37	63,51
665	1005,94	0,00	1070,81	64,87
666	999,93	0,00	1070,15	70,22
667	998,30	0,00	1069,93	71,63

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
668	992,82	0,00	1069,50	76,68
669	990,57	0,00	1069,32	78,75
67	1526,21	0,00	1563,60	37,39
670	990,15	0,00	1068,52	78,37
671	990,04	0,00	1068,07	78,03
672	990,22	0,00	1067,29	77,07
673	990,36	0,00	1067,12	76,76
674	990,80	0,00	1066,71	75,91
675	993,90	0,00	1066,29	72,39
676	1015,20	0,00	1064,47	49,27
677	1018,86	0,00	1063,69	44,83
678	1023,66	0,00	1062,61	38,95
679	1023,52	0,00	1062,04	38,52
68	1532,89	0,00	1563,20	30,31
680	1022,33	0,00	1061,50	39,17
681	1020,66	0,00	1060,73	40,07
682	1019,48	0,00	1059,98	40,50
683	1019,43	0,00	1059,87	40,44
684	1019,36	0,00	1059,69	40,33
685	1019,11	0,00	1059,04	39,93
686	1016,46	0,00	1058,01	41,55
687	1012,35	0,00	1057,08	44,73
688	1010,44	0,00	1056,17	45,73
689	1010,35	0,00	1055,98	45,63
69	1548,56	0,00	1562,22	13,66
690	1010,24	0,00	1055,67	45,43
691	1010,00	0,00	1055,04	45,04
692	1009,78	0,00	1054,44	44,66
693	1009,55	0,00	1053,82	44,27
694	1009,51	0,00	1053,70	44,19
695	1009,31	0,00	1053,20	43,89
696	1009,12	0,00	1052,70	43,59
697	1008,99	0,00	1052,37	43,38
698	1008,87	0,00	1052,07	43,20
699	1003,54	0,00	1051,35	47,81
7	1587,41	0,00	1588,69	1,28
70	1552,30	0,00	1561,85	9,55
700	995,52	0,00	1050,01	54,49
701	987,46	0,00	1048,41	60,95
702	982,88	0,00	1047,68	64,80
703	979,65	0,00	1047,14	67,49
704	976,56	0,00	1046,47	69,91
705	972,33	0,00	1045,01	72,68
706	970,98	0,00	1044,63	73,65
707	970,55	0,00	1044,41	73,86
708	970,42	0,00	1044,25	73,83
709	970,34	0,00	1044,14	73,80
71	1556,56	0,00	1561,20	4,64
710	976,02	0,00	1042,98	66,96
711	982,96	0,00	1041,15	58,19
712	985,42	0,00	1040,67	55,25
713	990,40	0,00	1039,88	49,48
714	992,12	0,00	1039,55	47,43
715	994,55	0,00	1038,47	43,92
716	993,17	0,00	1037,30	44,13
717	990,87	0,00	1036,40	45,53

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
718	990,25	0,00	1036,06	45,81
719	989,86	0,00	1035,92	46,06
720	989,55	0,00	1035,46	45,91
721	989,67	0,00	1035,21	45,54
722	992,07	0,00	1033,98	41,91
723	998,36	0,00	1032,61	34,25
724	1005,78	0,00	1031,25	25,47
725	1010,80	0,00	1030,28	19,48
726	1011,65	0,00	1029,75	18,10
727	1011,74	0,00	1029,55	17,81
728	1009,08	0,00	1028,66	19,58
729	1008,16	0,00	1028,27	20,11
73	1558,95	0,00	1559,98	1,03
730	1008,07	0,00	1028,09	20,02
731	1007,87	0,00	1027,69	19,82
732	1010,49	0,00	1026,82	16,33
733	1012,08	0,00	1026,04	13,96
734	1011,75	0,00	1025,33	13,58
735	1010,24	0,00	1024,49	14,25
736	1007,50	0,00	1023,52	16,02
737	1007,24	0,00	1023,31	16,07
738	1007,69	0,00	1023,05	15,36
739	1009,79	0,00	1022,38	12,59
74	1556,63	0,00	1559,96	3,33
740	1008,73	0,00	1021,32	12,59
741	1000,36	0,00	1020,53	20,17
742	997,12	0,00	1020,16	23,04
743	997,05	0,00	1020,08	23,03
744	996,43	0,00	1020,03	23,60
745	996,36	0,00	1019,95	23,59
746	996,29	0,00	1019,87	23,58
747	996,09	0,00	1019,70	23,61
748	995,86	0,00	1019,48	23,62
749	993,88	0,00	1019,17	25,29
75	1556,44	0,00	1559,91	3,47
750	990,26	0,00	1018,74	28,48
751	989,20	0,00	1018,60	29,40
752	988,35	0,00	1018,31	29,96
753	988,06	0,00	1018,14	30,08
754	987,35	0,00	1017,98	30,63
755	987,16	0,00	1017,88	30,72
756	986,67	0,00	1017,84	31,17
757	985,46	0,00	1017,68	32,22
758	983,96	0,00	1017,45	33,49
759	983,16	0,00	1017,37	34,21
76	1556,16	0,00	1559,89	3,73
760	979,01	0,00	1016,94	37,93
761	978,91	0,00	1016,83	37,92
762	977,86	0,00	1016,70	38,84
763	975,56	0,00	1016,07	40,51
764	975,13	0,00	1015,86	40,73
765	974,96	0,00	1015,76	40,80
766	975,15	0,00	1015,61	40,46
767	975,42	0,00	1015,39	39,97
768	976,57	0,00	1014,99	38,42
769	980,91	0,00	1014,50	33,59

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
77	1548,30	0,00	1559,82	11,52
770	981,86	0,00	1014,41	32,55
771	982,94	0,00	1014,37	31,43
772	983,04	0,00	1014,33	31,29
773	991,19	0,00	1014,16	22,97
774	990,45	0,00	1014,09	23,64
775	986,03	0,00	1013,85	27,82
776	991,76	0,00	1013,46	21,70
777	993,88	0,00	1013,29	19,41
778	996,26	0,00	1013,14	16,88
779	987,26	0,00	1012,87	25,61
78	1542,73	0,00	1559,63	16,90
780	985,45	0,00	1012,69	27,24
781	986,11	0,00	1012,64	26,53
782	990,85	0,00	1012,39	21,54
783	991,66	0,00	1012,37	20,71
784	991,08	0,00	1012,30	21,22
785	989,86	0,00	1012,19	22,33
786	986,66	0,00	1012,01	25,35
787	986,58	0,00	1011,93	25,35
788	986,54	0,00	1011,90	25,36
789	986,50	0,00	1011,86	25,36
79	1533,58	0,00	1559,37	25,79
790	986,46	0,00	1011,82	25,36
791	981,46	0,00	1011,55	30,09
792	980,42	0,00	1011,39	30,97
793	980,51	0,00	1011,33	30,82
794	982,40	0,00	1011,19	28,79
795	981,68	0,00	1011,11	29,43
796	972,45	0,00	1010,80	38,35
797	972,15	0,00	1010,76	38,61
798	971,99	0,00	1010,60	38,61
799	971,92	0,00	1010,53	38,61
8	1587,19	0,00	1588,54	1,35
80	1519,60	0,00	1559,05	39,45
800	971,88	0,00	1010,49	38,61
801	965,04	0,00	1010,30	45,26
802	959,78	0,00	1010,15	50,37
803	953,81	0,00	1010,07	56,26
804	950,17	0,00	1010,03	59,86
805	939,42	0,00	1009,88	70,46
806	936,27	0,00	1009,75	73,48
807	933,28	0,00	1009,69	76,41
808	928,28	0,00	1009,60	81,32
809	928,17	0,00	1009,56	81,39
81	1513,39	0,00	1558,89	45,50
810	928,48	0,00	1009,50	81,02
811	932,72	0,00	1009,41	76,69
812	921,57	0,00	1009,28	87,71
813	919,77	0,00	1009,22	89,45
814	916,14	0,00	1009,09	92,95
815	914,76	0,00	1009,07	94,31
816	910,79	0,00	1009,02	98,23
817	907,78	0,00	1008,91	101,13
818	907,55	0,00	1008,85	101,30
819	909,87	0,00	1008,74	98,87

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
82	1508,53	0,00	1558,77	50,24
820	912,71	0,00	1008,67	95,96
821	916,28	0,00	1008,58	92,30
822	925,54	0,00	1008,46	82,92
823	925,72	0,00	1008,43	82,71
824	926,31	0,00	1008,41	82,10
825	929,17	0,00	1008,36	79,19
826	929,32	0,00	1008,35	79,03
827	934,24	0,00	1008,24	74,00
828	934,49	0,00	1008,23	73,74
829	934,60	0,00	1008,20	73,60
83	1507,91	0,00	1558,72	50,81
830	938,45	0,00	1008,09	69,64
831	937,47	0,00	1008,05	70,58
832	937,35	0,00	1008,03	70,68
833	935,38	0,00	1007,96	72,58
834	920,96	0,00	1007,76	86,80
835	909,57	0,00	1007,59	98,02
836	903,89	0,00	1007,47	103,58
837	902,82	0,00	1007,43	104,61
838	899,43	0,00	1007,38	107,95
839	893,78	0,00	1007,25	113,47
84	1503,85	0,00	1558,53	54,68
840	892,36	0,00	1007,19	114,83
841	878,30	0,00	1006,92	128,62
842	877,01	0,00	1006,89	129,88
843	875,16	0,00	1006,79	131,63
844	867,78	0,00	1006,68	138,90
845	856,13	0,00	1006,42	150,29
846	855,63	0,00	1006,35	150,72
847	856,77	0,00	1006,26	149,49
848	860,43	0,00	1006,02	145,59
849	862,05	0,00	1005,95	143,90
85	1501,63	0,00	1558,29	56,66
850	866,78	0,00	1005,68	138,90
851	866,97	0,00	1005,63	138,66
852	868,18	0,00	1005,52	137,34
853	879,32	0,00	1005,31	125,99
854	877,97	0,00	1005,22	127,25
855	877,82	0,00	1005,18	127,36
856	873,45	0,00	1005,05	131,60
857	872,75	0,00	1004,95	132,20
858	872,42	0,00	1004,81	132,39
859	872,36	0,00	1004,79	132,43
86	1500,84	0,00	1558,20	57,36
860	864,03	0,00	1004,57	140,54
861	870,24	0,00	1004,25	134,01
862	870,40	0,00	1004,18	133,78
863	871,07	0,00	1004,04	132,97
864	879,43	0,00	1003,78	124,35
865	883,79	0,00	1003,63	119,84
866	884,08	0,00	1003,55	119,47
867	881,65	0,00	1003,50	121,85
868	871,05	0,00	1003,44	132,39
869	867,97	0,00	1003,39	135,42
87	1500,68	0,00	1558,02	57,34

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
870	867,60	0,00	1003,38	135,78
871	868,68	0,00	1003,36	134,68
872	868,77	0,00	1003,32	134,55
873	868,89	0,00	1003,27	134,38
874	869,39	0,00	1003,21	133,82
875	868,89	0,00	1003,18	134,29
876	863,00	0,00	1003,12	140,12
877	859,10	0,00	1003,01	143,91
878	857,96	0,00	1003,00	145,04
879	857,86	0,00	1002,97	145,11
88	1500,58	0,00	1557,90	57,32
880	857,81	0,00	1002,96	145,15
881	850,53	0,00	1002,85	152,32
882	850,44	0,00	1002,84	152,40
883	850,39	0,00	1002,83	152,44
884	848,36	0,00	1002,81	154,45
885	840,22	0,00	1002,76	162,54
886	838,24	0,00	1002,71	164,47
887	852,68	0,00	1002,64	149,96
888	854,05	0,00	1002,58	148,53
889	854,87	0,00	1002,54	147,67
89	1500,40	0,00	1557,69	57,29
890	855,69	0,00	1002,50	146,81
891	856,32	0,00	1002,41	146,09
892	866,48	0,00	1002,30	135,82
893	866,66	0,00	1002,26	135,60
894	866,77	0,00	1002,23	135,46
895	867,13	0,00	1002,16	135,03
896	867,19	0,00	1002,15	134,96
897	867,40	0,00	1002,11	134,71
898	863,13	0,00	1002,02	138,89
899	862,98	0,00	1001,99	139,01
9	1587,12	0,00	1588,49	1,37
90	1497,49	0,00	1557,48	59,99
900	871,37	0,00	1001,81	130,44
901	874,04	0,00	1001,79	127,75
902	880,65	0,00	1001,54	120,89
903	887,84	0,00	1001,44	113,60
904	895,60	0,00	1000,96	105,36
905	892,12	0,00	1000,58	108,46
906	895,38	0,00	1000,33	104,95
907	911,31	0,00	999,78	88,47
908	919,43	0,00	999,31	79,88
909	910,85	0,00	998,85	88,00
91	1495,75	0,00	1557,41	61,66
910	909,71	0,00	998,70	88,99
911	909,91	0,00	998,63	88,72
912	916,32	0,00	998,09	81,77
913	918,00	0,00	997,89	79,89
914	918,86	0,00	997,56	78,70
915	927,54	0,00	997,13	69,59
916	924,01	0,00	996,75	72,74
917	924,20	0,00	996,65	72,45
918	925,39	0,00	996,32	70,93
919	926,02	0,00	996,24	70,22
92	1492,62	0,00	1557,31	64,69

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
920	929,72	0,00	996,04	66,32
921	931,23	0,00	995,74	64,51
922	932,97	0,00	995,51	62,54
923	940,89	0,00	995,02	54,13
924	941,67	0,00	994,69	53,02
925	931,49	0,00	994,26	62,77
926	928,70	0,00	993,78	65,08
927	928,50	0,00	993,68	65,18
928	928,24	0,00	993,55	65,31
929	928,05	0,00	993,47	65,42
93	1492,45	0,00	1557,23	64,78
930	927,41	0,00	993,22	65,81
931	927,71	0,00	993,12	65,41
932	931,03	0,00	992,79	61,76
933	932,93	0,00	992,33	59,40
934	941,84	0,00	991,62	49,78
935	941,94	0,00	991,57	49,63
936	942,09	0,00	991,50	49,41
937	943,25	0,00	991,27	48,02
938	950,38	0,00	990,89	40,51
939	959,37	0,00	990,48	31,11
94	1494,71	0,00	1557,04	62,33
940	959,61	0,00	990,28	30,67
941	959,91	0,00	990,03	30,12
942	960,04	0,00	989,92	29,88
943	960,20	0,00	989,80	29,60
944	961,28	0,00	989,62	28,34
945	966,65	0,00	989,36	22,71
946	971,27	0,00	989,16	17,89
947	971,55	0,00	989,02	17,47
948	973,26	0,00	988,80	15,54
949	975,55	0,00	988,74	13,19
95	1497,90	0,00	1556,94	59,04
950	983,91	0,00	988,54	4,63
952	983,50	0,00	983,63	0,13
953	982,45	0,00	982,87	0,42
954	961,92	0,00	980,36	18,44
955	957,43	0,00	979,04	21,61
956	948,77	0,00	974,82	26,05
957	948,52	0,00	974,20	25,68
958	948,90	0,00	973,81	24,91
959	950,45	0,00	972,52	22,07
96	1499,61	0,00	1556,82	57,21
960	953,26	0,00	969,45	16,19
961	958,63	0,00	966,71	8,08
962	964,50	0,00	963,76	-0,74
963	965,98	0,00	961,19	-4,79
964	966,13	0,00	960,56	-5,57
965	958,14	0,00	957,36	-0,78
966	956,53	0,00	957,08	0,55
967	956,41	0,00	956,78	0,37
968	950,37	0,00	953,86	3,49
969	940,51	0,00	950,44	9,93
97	1500,05	0,00	1556,72	56,67
970	931,71	0,00	947,00	15,29
971	922,20	0,00	943,60	21,40

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ

Παροχή 40ετίας

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
972	921,23	0,00	942,32	21,09
973	920,96	0,00	941,14	20,18
974	920,86	0,00	940,72	19,86
975	913,74	0,00	937,23	23,49
976	912,65	0,00	936,09	23,44
977	912,47	0,00	935,32	22,85
978	912,14	0,00	933,90	21,76
979	909,76	0,00	930,99	21,23
98	1499,58	0,00	1556,62	57,04
980	894,98	0,00	926,99	32,01
981	880,12	0,00	923,46	43,34
982	870,68	0,00	920,51	49,83
983	861,91	0,00	916,80	54,89
984	856,74	0,00	912,45	55,71
985	851,85	0,00	908,50	56,65
986	848,47	0,00	904,17	55,70
987	845,80	0,00	899,57	53,77
988	846,64	0,00	895,13	48,49
989	848,49	0,00	891,31	42,82
99	1497,46	0,00	1556,48	59,02
990	852,73	0,00	886,87	34,14
991	845,36	0,00	882,07	36,71
992	838,45	0,00	875,47	37,02
993	836,26	0,00	872,20	35,94
994	826,89	0,00	865,67	38,78
995	821,67	0,00	861,79	40,12
996	817,65	0,00	858,48	40,83
997	814,32	0,00	852,68	38,36
998	812,43	0,00	848,75	36,32
999	810,24	0,00	844,76	34,52
306b	1328,75	290,00	1434,82	106,07
1102	994,00	12,36	1012,88	18,88
550b	1144,40	260,00	1174,44	30,04
1111	1144,59	0,00	1144,59	0,00
1124	1036,58	0,00	1036,59	0,01
1130	1014,64	0,00	1014,66	0,02
1132	1494,00	16,57	1521,18	27,18
1	1589,50	-278,08	1589,50	Δεξαμενή
72	1561,00	343,82	1561,00	Δεξαμενή
72a	1560,00	-306,57	1560,00	Δεξαμενή
306	1328,75	0,00	1328,75	Δεξαμενή
306a	1324,35	-342,05	1324,35	Δεξαμενή
550	1144,40	0,00	1144,40	Δεξαμενή
550a	1140,00	-282,23	1140,00	Δεξαμενή
951	988,40	107,73	988,40	Δεξαμενή
951a	984,00	-262,90	984,00	Δεξαμενή
1104	829,15	262,90	829,15	Δεξαμενή
1200	1646,00	-65,74	1646,00	Δεξαμενή
1110	1144,59	82,05	1144,59	Δεξαμενή
1125	1036,58	59,85	1036,58	Δεξαμενή
1131	1014,64	19,34	1014,64	Δεξαμενή

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
1	1	2	9,28	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,13	Open
10	10	11	6,74	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,09	Open
100	100	101	8,18	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1000	1000	1001	86,34	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,10	Open
1001	1001	1002	136,53	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	4,89	Open
1002	1002	1003	30,11	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	1,08	Open
1003	1003	1004	20,66	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	0,74	Open
1004	1004	1005	10,44	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	0,37	Open
1005	1005	1006	42,78	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	1,53	Open
1007	476	1008	31,47	HDPE 25atm Φ110	136,19	7,56	1029,82	32,41	Open
1008	1008	1009	123,65	HDPE 25atm Φ110	136,19	7,56	1029,81	127,34	Open
1009	679	1010	237,92	HDPE 16atm Φ110	67,17	2,93	134,41	31,98	Open
101	101	102	6,00	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1010	739	1011	120,50	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,42	0,89	Open
1011	1011	1012	71,98	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,42	0,53	Open
1012	1012	1013	32,69	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,42	0,24	Open
1013	1013	1014	29,05	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,42	0,22	Open
1014	1014	1015	23,98	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,41	0,18	Open
1015	1015	1016	12,55	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,42	0,09	Open
1016	1016	1017	70,36	HDPE 16atm Φ180	56,69	0,93	7,42	0,52	Open
1017	1017	1018	187,66	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1018	1018	1019	67,84	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1019	1019	1020	63,10	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
102	102	103	46,75	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1020	1020	1021	55,67	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1021	1021	1022	31,97	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1022	1022	1023	10,26	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1023	1023	1024	42,21	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1024	1024	1025	33,96	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1025	1025	1026	30,72	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1026	1026	1027	110,70	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1027	1027	1028	89,26	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1028	1028	1029	93,88	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1029	1029	1030	20,80	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
103	103	104	10,63	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1030	1030	1031	48,27	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1031	1031	1032	158,70	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1032	1032	1033	95,72	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1033	1033	1034	67,56	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1034	1034	1035	44,36	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1035	1035	1036	19,66	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1036	1036	1037	71,37	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1037	1037	1038	84,40	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1038	1038	1039	81,76	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1039	1039	1040	139,17	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
104	104	105	77,44	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1040	1040	1041	60,65	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1041	1041	1042	19,87	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1042	1042	1043	88,87	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1043	1043	1044	61,83	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1044	1044	1045	115,73	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1045	1045	1046	95,03	HDPE 16atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1046	1046	1047	22,81	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1047	1047	1048	153,45	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1048	1048	1049	110,79	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1049	1049	1050	135,26	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
105	105	106	9,64	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1050	1050	1051	69,89	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1051	1051	1052	15,63	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1052	1052	1053	18,96	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1053	1053	1054	20,78	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1054	1054	1055	57,78	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1055	1055	1056	70,37	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1056	1056	1057	12,42	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1057	1057	1058	28,23	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
1058	1058	1059	42,95	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1059	1059	1060	11,40	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
106	106	107	35,08	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1060	1060	1061	10,78	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1061	1061	1062	8,58	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1062	1062	1063	43,12	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1063	1063	1064	13,62	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1064	1064	1065	140,74	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1065	1065	1066	40,71	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1066	1066	1067	83,34	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1067	1067	1068	83,87	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1068	1068	1069	41,77	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1069	1069	1070	86,95	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
107	107	108	11,96	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1070	1070	1071	120,05	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1071	1071	1072	78,40	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1072	1072	1073	16,10	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1073	1073	1074	53,04	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1074	1074	1075	105,44	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1075	1075	1076	88,72	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1076	1076	1077	74,67	HDPE 25atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1077	1077	1078	79,50	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1078	1078	1079	39,36	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1079	1079	1080	29,15	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
108	108	109	26,43	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1080	1080	1081	20,61	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1081	1081	1082	25,40	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1082	1082	1083	50,41	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1083	1083	1084	32,35	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1084	1084	1085	22,44	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1085	1085	1086	24,78	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1086	1086	1087	45,17	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1087	1087	1088	72,33	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1088	1088	1089	18,00	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1089	1089	1090	56,12	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
109	109	110	14,13	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1090	1090	1091	11,52	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1091	1091	1092	45,75	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1092	1092	1093	25,56	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1093	1093	1094	27,72	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1094	1094	1095	14,37	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1095	1095	1096	29,82	HDPE 20atm Φ180	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1096	1017	1097	9,79	HDPE 16atm Φ63	56,69	7,59	1836,68	17,98	Open
1097	1036	1098	189,95	HDPE 16atm Φ63	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1098	740	1099	27,07	HDPE 16atm Φ63	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1099	903	1100	25,79	HDPE 32atm Φ110	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
11	11	12	11,21	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,15	Open
110	110	111	33,26	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
111	111	112	19,07	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
112	112	113	33,68	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
113	113	114	31,05	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
114	114	115	33,78	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
115	115	116	40,03	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
116	116	117	49,92	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
117	117	118	23,88	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
118	118	119	36,17	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
119	119	120	9,21	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
12	12	13	22,14	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,30	Open
120	120	121	25,28	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
121	121	122	14,81	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
122	122	123	27,99	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
123	123	124	29,45	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
124	124	125	36,05	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
125	125	126	12,61	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
126	126	127	14,83	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
127	127	128	17,24	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
128	128	129	12,12	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
129	129	130	18,60	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
13	13	14	25,08	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,34	Open
130	130	131	24,21	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
131	131	132	13,04	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
132	132	133	9,77	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
133	133	134	14,79	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
134	134	135	7,69	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
135	135	136	28,68	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
136	136	137	33,47	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
137	137	138	39,79	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
138	138	139	12,33	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
139	139	140	13,00	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
14	14	15	25,85	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
140	140	141	49,16	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
141	141	142	39,56	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
142	142	143	76,78	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
143	143	144	85,31	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
144	144	145	15,27	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
145	145	146	10,25	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
146	146	147	18,01	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
147	147	148	26,06	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
148	148	149	18,71	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
149	149	150	12,74	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
15	15	16	25,03	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,34	Open
150	150	151	11,28	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
151	151	152	34,16	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
152	152	153	17,41	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
153	153	154	30,98	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
154	154	155	7,29	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
155	155	156	20,28	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
156	156	157	10,97	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
157	157	158	8,40	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
158	158	159	8,18	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
159	159	160	5,50	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
16	16	17	33,65	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,46	Open
160	160	161	11,46	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
161	161	162	14,66	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
162	162	163	27,51	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
163	163	164	4,33	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
164	164	165	9,50	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
165	165	166	16,67	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
166	166	167	35,15	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
167	167	168	16,36	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
168	168	169	36,40	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
169	169	170	10,96	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
17	17	18	28,10	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,38	Open
170	170	171	11,80	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
171	171	172	10,96	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
172	172	173	26,96	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
173	173	174	14,42	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
174	174	175	36,50	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
175	175	176	11,61	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
176	176	177	14,30	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
177	177	178	42,78	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
178	178	179	18,52	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
179	179	180	10,53	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
18	18	19	17,20	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,23	Open
180	180	181	107,37	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
181	181	182	24,55	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
182	182	183	32,55	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
183	183	184	49,45	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
184	184	185	26,13	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
185	185	186	50,25	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
186	186	187	9,50	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
187	187	188	12,41	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
188	188	189	10,98	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
189	189	190	17,06	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
19	19	20	35,22	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,48	Open
190	190	191	10,08	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
191	191	192	12,30	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
192	192	193	46,43	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
193	193	194	4,76	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
194	194	195	40,68	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
195	195	196	20,37	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
196	196	197	61,71	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
197	197	198	36,30	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
198	198	199	34,27	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
199	199	200	20,17	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
2	2	3	8,13	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,11	Open
20	20	21	45,71	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,62	Open
200	200	201	45,93	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
201	201	202	25,54	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
202	202	203	15,54	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
203	203	204	29,40	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
204	204	205	44,73	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
205	205	206	41,78	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
206	206	207	18,02	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
207	207	208	24,93	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
208	208	209	36,42	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
209	209	210	25,92	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
21	21	22	25,96	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
210	210	211	87,16	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
211	211	212	9,38	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
212	212	213	16,76	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
213	213	214	16,80	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
214	214	215	26,61	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
215	215	216	18,82	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
216	216	217	13,39	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
217	217	218	27,61	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
218	218	219	24,96	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
219	219	220	29,65	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
22	22	23	30,69	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,42	Open
220	220	221	17,50	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
221	221	222	39,26	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
222	222	223	11,99	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
223	223	224	9,12	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
224	224	225	75,16	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
225	225	226	19,97	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
226	226	227	34,39	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
227	227	228	44,09	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
228	228	229	29,04	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
229	229	230	69,03	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
23	23	24	39,48	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,54	Open
230	230	231	18,87	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
231	231	232	12,69	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
232	232	233	7,39	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
233	233	234	14,37	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
234	234	235	15,43	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
235	235	236	32,37	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
236	236	237	89,85	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
237	237	238	28,16	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
238	238	239	15,04	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
239	239	240	16,47	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
24	24	25	44,63	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,61	Open
240	240	241	12,06	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
241	241	242	9,95	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
242	242	243	8,46	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
243	243	244	27,90	HDPE 12,5atm Φ280	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
244	244	245	6,71	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
245	245	246	44,82	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
246	246	247	32,24	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
247	247	248	31,97	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
248	248	249	35,52	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
249	249	250	35,57	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
25	25	26	35,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,49	Open
250	250	251	24,02	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
251	251	252	15,16	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
252	252	253	13,47	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
253	253	254	26,07	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
254	254	255	55,72	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
255	255	256	23,73	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
256	256	257	54,01	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
257	257	258	80,49	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
258	258	259	21,16	HDPE 12,5atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
259	259	260	60,19	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
26	26	27	21,66	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,30	Open
260	260	261	20,39	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
261	261	262	6,24	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
262	262	263	18,93	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
263	263	264	14,11	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
264	264	265	25,93	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
265	265	266	48,60	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
266	266	267	32,20	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
267	267	268	77,37	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
268	268	269	44,24	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
269	269	270	31,62	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
27	27	28	8,02	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,11	Open
270	270	271	18,19	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
271	271	272	45,88	HDPE 16atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
272	272	273	31,46	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
273	273	274	24,07	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
274	274	275	43,14	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
275	275	276	34,68	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
276	276	277	58,46	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
277	277	278	29,76	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
278	278	279	8,24	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
279	279	280	39,10	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
28	28	29	26,15	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,36	Open
280	280	281	11,79	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
281	281	282	14,57	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
282	282	283	9,96	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
283	283	284	6,59	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
284	284	285	80,73	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
285	285	286	51,36	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
286	286	287	34,32	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
287	287	288	27,61	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
288	288	289	17,08	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
289	289	290	2,07	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
29	29	30	18,72	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,26	Open
290	290	291	28,80	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
291	291	292	8,08	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
292	292	293	66,83	HDPE 20atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
293	293	294	60,63	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
294	294	295	76,53	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
295	295	296	63,61	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
296	296	297	14,86	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
297	297	298	26,53	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
298	298	299	35,03	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
299	299	300	26,83	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
3	3	4	9,18	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,13	Open
30	30	31	28,77	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,39	Open
300	300	301	13,80	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
301	301	302	17,56	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
302	302	303	21,35	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
303	303	304	57,43	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
304	304	305	40,77	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
305	305	306b	58,06	HDPE 25atm Φ250	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
306	306a	307	24,48	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,08	Open
307	307	308	30,39	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,10	Open
308	308	309	14,73	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,05	Open
309	309	310	98,39	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,33	Open
31	31	32	27,38	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,37	Open
310	310	311	5,12	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,02	Open
311	311	312	45,13	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,15	Open
312	312	313	40,15	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,14	Open
313	313	314	23,11	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,08	Open
314	314	315	16,77	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,37	0,06	Open
315	315	316	5,62	HDPE 12,5atm Φ280	136,19	0,84	3,36	0,02	Open
316	316	317	85,01	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,47	Open
317	317	318	9,73	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,48	0,05	Open
318	318	319	13,11	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,07	Open
319	319	320	20,69	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,11	Open
32	32	33	32,07	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,44	Open
320	320	321	20,64	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,11	Open
321	321	322	21,78	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,12	Open
322	322	323	1,83	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,45	0,01	Open
323	323	324	24,06	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,13	Open
324	324	325	28,24	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,48	0,15	Open
325	325	326	34,65	HDPE 20atm Φ280	136,19	1,02	5,47	0,19	Open
326	326	327	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,12	Open
327	327	328	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,12	Open
328	328	329	138,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,30	Open
329	329	330	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
33	33	34	24,97	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,34	Open
330	330	331	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
331	331	332	132,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,29	Open
332	332	333	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
333	333	334	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
334	334	335	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
335	335	336	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
336	336	337	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,18	0,01	Open
337	337	338	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
338	338	339	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
339	339	340	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
34	34	35	77,20	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	1,05	Open
340	340	341	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
341	341	342	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,08	Open
342	342	343	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
343	343	344	6,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,01	Open
344	344	345	48,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
345	345	346	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,08	Open
346	346	347	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
347	347	348	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
348	348	349	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
349	349	350	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
35	35	36	38,85	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,53	Open
350	350	351	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
351	351	352	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
352	352	353	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
353	353	354	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
354	354	355	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,12	Open
355	355	356	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
356	356	357	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,14	Open
357	357	358	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
358	358	359	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
359	359	360	6,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,14	0,01	Open
36	36	37	9,36	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,13	Open
360	360	361	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
361	361	362	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
362	362	363	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,13	Open
363	363	364	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
364	364	365	18,12	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
365	365	366	3,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,18	0,01	Open
366	366	367	15,24	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
367	367	368	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
368	368	369	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
369	369	370	72,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,16	Open
37	37	38	11,07	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,15	Open
370	370	371	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
371	371	372	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
372	372	373	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
373	373	374	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
374	374	375	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
375	375	376	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
376	376	377	12,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
377	377	378	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
378	378	379	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
379	379	380	50,86	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,11	Open
38	38	39	24,48	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,33	Open
380	380	381	1566,13	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	3,38	Open
381	381	382	60,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,13	Open
382	382	383	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,16	Open
383	383	384	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,29	Open
384	384	385	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,29	Open
385	385	386	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,18	Open
386	386	387	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,18	Open
387	387	388	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,26	Open
388	388	389	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,26	Open
389	389	390	162,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,35	Open
39	39	40	70,92	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,97	Open
390	390	391	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,08	Open
391	391	392	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
392	392	393	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
393	393	394	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
394	394	395	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,18	Open
395	395	396	138,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,30	Open
396	396	397	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
397	397	398	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
398	398	399	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,26	Open
399	399	400	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
4	4	5	8,10	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,11	Open
40	40	41	22,29	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,30	Open
400	400	401	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,27	Open
401	401	402	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,13	Open
402	402	403	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,14	Open
403	403	404	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
404	404	405	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
405	405	406	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
406	406	407	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
407	407	408	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
408	408	409	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
409	409	410	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
41	41	42	37,51	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,51	Open
410	410	411	114,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,25	Open
411	411	412	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,14	Open
412	412	413	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
413	413	414	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
414	414	415	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
415	415	416	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
416	416	417	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,16	Open
417	417	418	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,13	Open
418	418	419	96,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,21	Open
419	419	420	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
42	42	43	18,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,25	Open
420	420	421	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
421	421	422	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
422	422	423	150,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,32	Open
423	423	424	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,13	Open
424	424	425	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,26	Open
425	425	426	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,18	Open
426	426	427	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,14	Open
427	427	428	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,29	Open
428	428	429	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,14	Open
429	429	430	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,08	Open
43	43	44	25,71	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
430	430	431	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,08	Open
431	431	432	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
432	432	433	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,08	Open
433	433	434	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
434	434	435	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
435	435	436	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,12	Open
436	436	437	120,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,26	Open
437	437	438	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,12	Open
438	438	439	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
439	439	440	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,27	Open
44	44	45	47,29	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,65	Open
440	440	441	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,12	Open
441	441	442	6,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,15	0,01	Open
442	442	443	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
443	443	444	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,09	Open
444	444	445	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
445	445	446	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,15	0,03	Open
446	446	447	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
447	447	448	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
448	448	449	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
449	449	450	108,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,23	Open
45	45	46	15,75	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,22	Open
450	450	451	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
451	451	452	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
452	452	453	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
453	453	454	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
454	454	455	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
455	455	456	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
456	456	457	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
457	457	458	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
458	458	459	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,06	Open
459	459	460	24,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
46	46	47	25,44	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,35	Open
460	460	461	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
461	461	462	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
462	462	463	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,05	Open
463	463	464	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
464	464	465	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,04	Open
465	465	466	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,03	Open
466	466	467	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
467	467	468	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
468	468	469	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
469	469	470	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,29	Open
47	47	48	23,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,32	Open
470	470	471	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,13	Open
471	471	472	150,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,32	Open
472	472	473	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,10	Open
473	473	474	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,17	0,03	Open
474	474	475	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,04	Open
475	475	476	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	136,19	0,71	2,16	0,01	Open
476	476	477	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
477	477	478	84,63	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
478	478	479	48,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
479	479	480	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
48	48	49	51,69	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,71	Open
480	480	481	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
481	481	482	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
482	482	483	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
483	483	484	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
484	484	485	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
485	485	486	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
486	486	487	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
487	487	488	126,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
488	488	489	156,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
489	489	490	156,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
49	49	50	33,66	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,46	Open
490	490	491	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
491	491	492	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
492	492	493	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
493	493	494	132,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
494	494	495	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
495	495	496	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
496	496	497	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
497	497	498	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
498	498	499	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
499	499	500	138,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
5	5	6	9,13	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,12	Open
50	50	51	44,73	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,61	Open
500	500	501	72,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
501	501	502	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
502	502	503	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
503	503	504	30,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
504	504	505	150,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
505	505	506	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
506	506	507	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
507	507	508	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
508	508	509	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
509	509	510	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
51	51	52	21,69	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,30	Open
510	510	511	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
511	511	512	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
512	512	513	144,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
513	513	514	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
514	514	515	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
515	515	516	108,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
516	516	517	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
517	517	518	108,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
518	518	519	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
519	519	520	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
52	52	53	92,88	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	1,27	Open
520	520	521	90,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
521	521	522	24,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
522	522	523	6,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
523	523	524	108,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
524	524	525	114,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
525	525	526	108,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
526	526	527	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
527	527	528	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
528	528	529	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
529	529	530	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
53	53	54	54,87	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,75	Open
530	530	531	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
531	531	532	27,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
532	532	533	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
533	533	534	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
534	534	535	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
535	535	536	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
536	536	537	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
537	537	538	36,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
538	538	539	18,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
539	539	540	60,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
54	54	55	20,06	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,27	Open
540	540	541	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
541	541	542	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
542	542	543	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
543	543	544	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
544	544	545	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
545	545	546	30,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
546	546	547	42,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
547	547	548	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
548	548	549	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
549	549	550b	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
55	55	56	15,08	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,21	Open
550	550a	551	35,07	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,45	Open
551	551	552	26,64	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,34	Open
552	552	553	13,26	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,17	Open
553	553	554	24,28	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,31	Open
554	554	555	36,87	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,48	Open
555	555	556	52,80	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,68	Open
556	556	557	18,50	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,24	Open
557	557	558	31,87	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,41	Open
558	558	559	31,15	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,40	Open
559	559	560	54,74	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,71	Open
56	56	57	15,32	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,21	Open
560	560	561	82,89	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	1,07	Open
561	561	562	16,05	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,21	Open
562	562	563	92,38	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	1,19	Open
563	563	564	71,31	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,92	Open
564	564	565	53,89	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,69	Open
565	565	566	13,39	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,17	Open
566	566	567	11,27	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,15	Open
567	567	568	27,08	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,35	Open
568	568	569	86,73	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	1,12	Open
569	569	570	11,10	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,14	Open
57	57	58	56,84	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,78	Open
570	570	571	19,67	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,25	Open
571	571	572	17,59	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,23	Open
572	572	573	43,62	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,56	Open
573	573	574	16,04	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,21	Open
574	574	575	15,46	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,20	Open
575	575	576	43,38	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,56	Open
576	576	577	13,41	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,17	Open
577	577	578	8,02	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,90	0,10	Open
578	578	579	23,75	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,31	Open
579	579	580	8,41	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,11	Open
58	58	59	102,45	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	1,40	Open
580	580	581	107,82	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	1,39	Open
581	581	582	62,53	HDPE 12,5atm Φ280	269,98	1,67	12,89	0,81	Open
582	582	583	12,46	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,20	Open
583	583	584	7,98	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,13	Open
584	584	585	11,01	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,18	Open
585	585	586	27,65	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,44	Open
586	586	587	17,96	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,29	Open
587	587	588	10,23	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,16	Open
588	588	589	93,28	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,49	Open
589	589	590	23,84	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,38	Open
59	59	60	14,88	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,20	Open
590	590	591	18,82	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,30	Open
591	591	592	70,98	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,13	Open
592	592	593	25,04	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,40	Open
593	593	594	45,04	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,72	Open
594	594	595	111,69	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,78	Open
595	595	596	49,29	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,03	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
596	596	597	32,25	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,68	Open
597	597	598	48,44	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,02	Open
598	598	599	29,68	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,62	Open
599	599	600	34,76	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,73	Open
6	6	7	15,82	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,22	Open
60	60	61	33,15	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,45	Open
600	600	601	11,18	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,23	Open
601	601	602	73,01	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,16	Open
602	602	603	15,17	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,24	Open
603	603	604	21,24	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,34	Open
604	604	605	19,11	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,30	Open
605	605	606	40,88	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,65	Open
606	606	607	43,34	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,69	Open
607	607	608	33,24	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,53	Open
608	608	609	49,62	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,79	Open
609	609	610	38,29	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,61	Open
61	61	62	35,41	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,48	Open
610	610	611	80,95	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,29	Open
611	611	612	39,72	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,63	Open
612	612	613	24,22	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,39	Open
613	613	614	40,48	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,65	Open
614	614	615	12,48	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,20	Open
615	615	616	12,71	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,20	Open
616	616	617	27,81	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,44	Open
617	617	618	12,14	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,96	0,19	Open
618	618	619	40,33	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,64	Open
619	619	620	14,00	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,22	Open
62	62	63	22,35	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,31	Open
620	620	621	6,39	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,10	Open
621	621	622	50,53	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,81	Open
622	622	623	43,73	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,70	Open
623	623	624	110,79	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,77	Open
624	624	625	14,39	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,23	Open
625	625	626	29,61	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,62	Open
626	626	627	6,67	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,14	Open
627	627	628	1,92	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,97	0,04	Open
628	628	629	27,43	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,58	Open
629	629	630	57,56	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,21	Open
63	63	64	23,47	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,32	Open
630	630	631	29,73	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,62	Open
631	631	632	101,62	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	2,13	Open
632	632	633	50,61	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,06	Open
633	633	634	20,44	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,43	Open
634	634	635	11,23	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,24	Open
635	635	636	23,04	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,48	Open
636	636	637	39,68	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,83	Open
637	637	638	76,73	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,61	Open
638	638	639	88,20	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,85	Open
639	639	640	64,86	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,36	Open
64	64	65	35,87	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,49	Open
640	640	641	11,39	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,24	Open
641	641	642	8,07	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,17	Open
642	642	643	36,00	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,76	Open
643	643	644	53,06	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,85	Open
644	644	645	28,17	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,45	Open
645	645	646	29,93	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,48	Open
646	646	647	38,11	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,61	Open
647	647	648	4,47	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,07	Open
648	648	649	6,49	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,10	Open
649	649	650	27,37	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,44	Open
65	65	66	35,08	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,48	Open
650	650	651	58,77	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,94	Open
651	651	652	35,15	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,56	Open
652	652	653	10,61	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,17	Open
653	653	654	98,50	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	1,57	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
654	654	655	15,16	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,24	Open
655	655	656	6,27	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,10	Open
656	656	657	13,18	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,21	Open
657	657	658	5,19	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,96	0,08	Open
658	658	659	12,44	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,20	Open
659	659	660	12,68	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,20	Open
66	66	67	10,57	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,14	Open
660	660	661	4,74	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,08	Open
661	661	662	5,33	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,96	0,09	Open
662	662	663	7,46	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,12	Open
663	663	664	10,40	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,17	Open
664	664	665	32,14	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,51	Open
665	665	666	37,97	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,61	Open
666	666	667	9,38	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,20	Open
667	667	668	18,84	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,40	Open
668	668	669	7,70	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,16	Open
669	669	670	35,19	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,74	Open
67	67	68	29,66	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,41	Open
670	670	671	19,38	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,41	Open
671	671	672	34,14	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,72	Open
672	672	673	7,24	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,15	Open
673	673	674	18,20	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	0,38	Open
674	674	675	18,39	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	21,00	0,39	Open
675	675	676	79,47	HDPE 20atm Φ280	269,98	2,02	20,99	1,67	Open
676	676	677	44,67	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,71	Open
677	677	678	61,97	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,99	Open
678	678	679	32,72	HDPE 16atm Φ280	269,98	1,82	15,95	0,52	Open
679	679	680	49,63	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,45	Open
68	68	69	71,58	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,98	Open
680	680	681	70,44	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,64	Open
681	681	682	68,89	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,63	Open
682	682	683	10,66	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,10	Open
683	683	684	16,07	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,15	Open
684	684	685	60,19	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,55	Open
685	685	686	94,19	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,86	Open
686	686	687	85,22	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,77	Open
687	687	688	83,72	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,76	Open
688	688	689	17,31	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,16	Open
689	689	690	28,25	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,26	Open
69	69	70	26,88	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,37	Open
690	690	691	58,22	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,53	Open
691	691	692	54,83	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,50	Open
692	692	693	57,61	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,52	Open
693	693	694	10,98	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,10	Open
694	694	695	45,83	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,42	Open
695	695	696	45,18	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,41	Open
696	696	697	31,07	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,28	Open
697	697	698	27,59	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,25	Open
698	698	699	65,99	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,60	Open
699	699	700	93,73	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,12	Open
7	7	8	10,89	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,15	Open
70	70	71	47,42	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,66	0,65	Open
700	700	701	111,31	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,33	Open
701	701	702	50,93	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,61	Open
702	702	703	37,73	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,45	Open
703	703	704	47,05	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,56	Open
704	704	705	101,66	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,21	Open
705	705	706	26,60	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,32	Open
706	706	707	15,24	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,18	Open
707	707	708	11,16	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,13	Open
708	708	709	7,66	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,09	Open
709	709	710	80,90	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,97	Open
71	71	72	14,93	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,20	Open
710	710	711	128,18	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,53	Open
711	711	712	33,36	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,40	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
712	712	713	55,05	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,66	Open
713	713	714	23,25	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,28	Open
714	714	715	75,30	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,90	Open
715	715	716	81,54	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,97	Open
716	716	717	62,66	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,75	Open
717	717	718	24,17	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,29	Open
718	718	719	9,70	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,94	0,12	Open
719	719	720	32,29	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,39	Open
72	72a	73	3,81	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
720	720	721	17,41	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	0,21	Open
721	721	722	85,86	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,03	Open
722	722	723	95,68	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,14	Open
723	723	724	94,80	HDPE 20atm Φ280	202,80	1,52	11,95	1,13	Open
724	724	725	88,46	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,80	Open
725	725	726	49,47	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,45	Open
726	726	727	17,92	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,16	Open
727	727	728	82,15	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,75	Open
728	728	729	35,43	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,32	Open
729	729	730	16,47	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,15	Open
73	73	74	4,70	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
730	730	731	37,01	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,34	Open
731	731	732	80,12	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,73	Open
732	732	733	70,79	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,64	Open
733	733	734	65,61	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,08	0,60	Open
734	734	735	77,09	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,70	Open
735	735	736	88,98	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,81	Open
736	736	737	19,69	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,18	Open
737	737	738	23,45	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,21	Open
738	738	739	61,80	HDPE 16atm Φ280	202,80	1,37	9,09	0,56	Open
739	739	740	209,80	HDPE 16atm Φ280	146,12	0,98	4,78	1,00	Open
74	74	75	9,25	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
740	740	741	167,40	HDPE 16atm Φ280	146,12	0,98	4,78	0,80	Open
741	741	742	60,23	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,38	Open
742	742	743	12,87	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,08	Open
743	743	744	8,01	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,05	Open
744	744	745	12,77	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,08	Open
745	745	746	13,71	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,29	0,09	Open
746	746	747	26,34	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,17	Open
747	747	748	36,45	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,23	Open
748	748	749	49,40	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,31	Open
749	749	750	70,07	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,44	Open
75	75	76	4,62	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
750	750	751	22,25	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,14	Open
751	751	752	47,40	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,30	Open
752	752	753	27,25	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,17	Open
753	753	754	25,29	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,16	Open
754	754	755	16,07	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,10	Open
755	755	756	6,48	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,04	Open
756	756	757	26,39	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,17	Open
757	757	758	37,28	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,23	Open
758	758	759	12,89	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,29	0,08	Open
759	759	760	68,32	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,43	Open
76	76	77	14,74	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
760	760	761	18,91	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,12	Open
761	761	762	20,93	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,13	Open
762	762	763	101,53	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,64	Open
763	763	764	34,27	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,22	Open
764	764	765	15,68	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,10	Open
765	765	766	24,46	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,15	Open
766	766	767	35,68	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,22	Open
767	767	768	63,33	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,40	Open
768	768	769	79,80	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,50	Open
769	769	770	14,60	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,09	Open
77	77	78	38,89	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
770	770	771	6,33	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,04	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
771	771	772	6,85	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,04	Open
772	772	773	27,19	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,17	Open
773	773	774	10,73	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,07	Open
774	774	775	38,93	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,24	Open
775	775	776	63,79	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,40	Open
776	776	777	26,14	HDPE 20atm Φ280	146,12	1,09	6,28	0,16	Open
777	777	778	29,55	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,19	Open
778	778	779	51,44	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,32	Open
779	779	780	34,08	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,21	Open
78	78	79	53,60	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
780	780	781	10,83	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,07	Open
781	781	782	46,67	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,29	Open
782	782	783	5,24	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,03	Open
783	783	784	12,10	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,29	0,08	Open
784	784	785	21,14	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,13	Open
785	785	786	34,49	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,22	Open
786	786	787	15,57	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,10	Open
787	787	788	6,42	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,04	Open
788	788	789	7,69	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,05	Open
789	789	790	6,98	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,04	Open
79	79	80	65,90	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
790	790	791	51,75	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,32	Open
791	791	792	31,76	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,20	Open
792	792	793	10,88	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,29	0,07	Open
793	793	794	26,84	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,17	Open
794	794	795	15,84	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,10	Open
795	795	796	58,78	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,37	Open
796	796	797	8,49	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,05	Open
797	797	798	31,29	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,20	Open
798	798	799	13,48	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,08	Open
799	799	800	6,60	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,04	Open
8	8	9	3,61	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,65	0,05	Open
80	80	81	34,73	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
800	800	801	37,34	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,23	Open
801	801	802	27,53	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,17	Open
802	802	803	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,10	Open
803	803	804	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
804	804	805	72,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,18	Open
805	805	806	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,16	Open
806	806	807	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
807	807	808	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,10	Open
808	808	809	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
809	809	810	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
81	81	82	24,24	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
810	810	811	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,10	Open
811	811	812	66,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,16	Open
812	812	813	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
813	813	814	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,15	Open
814	814	815	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,03	Open
815	815	816	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
816	816	817	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
817	817	818	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
818	818	819	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
819	819	820	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
82	82	83	9,72	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
820	820	821	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,12	Open
821	821	822	54,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
822	822	823	18,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
823	823	824	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
824	824	825	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
825	825	826	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
826	826	827	54,33	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
827	827	828	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
828	828	829	15,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
829	829	830	51,63	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
83	83	84	39,60	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
830	830	831	18,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,05	Open
831	831	832	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,03	Open
832	832	833	33,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,08	Open
833	833	834	99,45	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,25	Open
834	834	835	78,63	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,20	Open
835	835	836	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,15	Open
836	836	837	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
837	837	838	24,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
838	838	839	63,57	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,16	Open
839	839	840	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
84	84	85	48,70	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
840	840	841	132,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,33	Open
841	841	842	16,66	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
842	842	843	44,41	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,11	Open
843	843	844	54,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
844	844	845	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,31	Open
845	845	846	36,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,09	Open
846	846	847	46,04	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,11	Open
847	847	848	114,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,28	Open
848	848	849	34,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,09	Open
849	849	850	132,90	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,33	Open
85	85	86	18,44	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
850	850	851	23,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
851	851	852	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
852	852	853	102,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,25	Open
853	853	854	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,10	Open
854	854	855	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
855	855	856	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,16	Open
856	856	857	48,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,12	Open
857	857	858	66,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,16	Open
858	858	859	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,03	Open
859	859	860	108,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,27	Open
86	86	87	37,70	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
860	860	861	156,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,39	Open
861	861	862	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
862	862	863	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,18	Open
863	863	864	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,31	Open
864	864	865	72,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,18	Open
865	865	866	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,09	Open
866	866	867	24,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
867	867	868	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
868	868	869	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
869	869	870	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
87	87	88	24,32	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
870	870	871	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,47	0,03	Open
871	871	872	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
872	872	873	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
873	873	874	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
874	874	875	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,03	Open
875	875	876	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
876	876	877	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
877	877	878	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
878	878	879	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,47	0,03	Open
879	879	880	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
88	88	89	43,63	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
880	880	881	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
881	881	882	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
882	882	883	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
883	883	884	6,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,01	Open
884	884	885	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
885	885	886	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,06	Open
886	886	887	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,09	Open
887	887	888	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,07	Open
888	888	889	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
889	889	890	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
89	89	90	44,44	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
890	890	891	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,12	Open
891	891	892	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,13	Open
892	892	893	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
893	893	894	12,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,47	0,03	Open
894	894	895	36,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,09	Open
895	895	896	6,12	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,02	Open
896	896	897	18,12	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
897	897	898	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,10	Open
898	898	899	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,04	Open
899	899	900	84,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,21	Open
9	9	10	13,11	HDPE 12,5atm Φ280	278,08	1,72	13,67	0,18	Open
90	90	91	15,07	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
900	900	901	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,03	Open
901	901	902	120,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,30	Open
902	902	903	48,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	0,76	2,48	0,12	Open
903	903	904	114,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,87	Open
904	904	905	90,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,69	Open
905	905	906	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,46	Open
906	906	907	130,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	1,00	Open
907	907	908	110,18	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,84	Open
908	908	909	108,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,83	Open
909	909	910	36,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,28	Open
91	91	92	19,49	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
910	910	911	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,14	Open
911	911	912	126,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,97	Open
912	912	913	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,37	Open
913	913	914	78,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,60	Open
914	914	915	102,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,78	Open
915	915	916	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,69	Open
916	916	917	24,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,18	Open
917	917	918	78,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,60	Open
918	918	919	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,14	Open
919	919	920	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,37	Open
92	92	93	15,83	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
920	920	921	72,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,55	Open
921	921	922	54,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,42	Open
922	922	923	114,27	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,88	Open
923	923	924	78,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,60	Open
924	924	925	102,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,78	Open
925	925	926	114,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,87	Open
926	926	927	24,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,18	Open
927	927	928	30,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,23	Open
928	928	929	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,14	Open
929	929	930	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,46	Open
93	93	94	40,04	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
930	930	931	24,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,18	Open
931	931	932	78,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,60	Open
932	932	933	108,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,83	Open
933	933	934	168,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	1,29	Open
934	934	935	12,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,09	Open
935	935	936	18,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,14	Open
936	936	937	54,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,41	Open
937	937	938	90,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,69	Open
938	938	939	96,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,74	Open
939	939	940	48,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,37	Open
94	94	95	21,36	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
940	940	941	60,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,46	Open
941	941	942	24,36	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,19	Open
942	942	943	30,09	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,23	Open
943	943	944	42,00	ΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN	146,11	1,18	7,66	0,32	Open
944	944	945	75,61	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,47	Open
945	945	946	56,57	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,36	Open
946	946	947	40,82	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,26	Open

ΕΡΑΝΕΤ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
947	947	948	63,31	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,40	Open
948	948	949	16,38	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,10	Open
949	949	950	58,59	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,37	Open
95	95	96	23,30	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
950	950	951	40,54	HDPE 20atm Φ280	146,11	1,09	6,28	0,25	Open
951	951a	952	16,64	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,37	Open
952	952	953	34,75	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,77	Open
953	953	954	113,77	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,51	Open
954	954	955	59,77	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,32	Open
955	955	956	191,58	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	4,22	Open
956	956	957	27,94	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,62	Open
957	957	958	17,84	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,39	Open
958	958	959	58,21	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,28	Open
959	959	960	139,54	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,08	Open
96	96	97	21,59	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
960	960	961	124,06	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,74	Open
961	961	962	133,77	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,95	Open
962	962	963	116,38	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,57	Open
963	963	964	29,00	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,64	Open
964	964	965	145,05	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,20	Open
965	965	966	12,69	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,28	Open
966	966	967	13,67	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,30	Open
967	967	968	132,21	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,92	Open
968	968	969	155,26	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,42	Open
969	969	970	155,97	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,44	Open
97	97	98	21,52	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
970	970	971	154,23	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,40	Open
971	971	972	58,10	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,28	Open
972	972	973	53,37	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,18	Open
973	973	974	19,15	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,42	Open
974	974	975	158,24	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,49	Open
975	975	976	51,45	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,13	Open
976	976	977	34,86	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	0,77	Open
977	977	978	64,54	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	1,42	Open
978	978	979	132,25	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	2,92	Open
979	979	980	181,30	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	4,00	Open
98	98	99	28,37	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
980	980	981	160,03	HDPE 12,5atm Φ250	262,90	2,05	22,05	3,53	Open
981	981	982	107,99	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	2,95	Open
982	982	983	135,94	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	3,71	Open
983	983	984	159,00	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,34	Open
984	984	985	144,77	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	3,96	Open
985	985	986	158,48	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,33	Open
986	986	987	168,13	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,59	Open
987	987	988	162,62	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,44	Open
988	988	989	139,98	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	3,82	Open
989	989	990	162,48	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,44	Open
99	99	100	69,16	HDPE 12,5atm Φ355	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
990	990	991	175,58	HDPE 16atm Φ250	262,90	2,22	27,32	4,80	Open
991	991	992	184,06	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	6,60	Open
992	992	993	91,26	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,27	Open
993	993	994	182,16	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	6,53	Open
994	994	995	108,40	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,89	Open
995	995	996	92,09	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,30	Open
996	996	997	161,77	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	5,80	Open
997	997	998	109,63	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,93	Open
998	998	999	111,43	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	3,99	Open
999	999	1000	35,50	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	1,27	Open
1006	1006	1104	73,04	HDPE 20atm Φ250	262,90	2,47	35,85	2,62	Open
1102	777	1102	3,52	HDPE 20atm Φ63	0,00	0,00	0,00	0,00	Open
1200	1200	72	4650,00	HDPE 25atm Φ180	65,74	1,36	18,28	85,00	Open
1111	1111	1110	0,01	HDPE 25atm Φ110	136,19	7,56	1026,91	0,01	Open
1122	1124	1125	0,10	HDPE 16atm Φ110	67,17	2,93	134,69	0,01	Open
1127	1130	1131	0,10	HDPE 16atm Φ63	56,69	7,59	1836,54	0,18	Open
1128	239	1132	15,00	HDPE 12,5atm Φ63	0,00	0,00	0,00	0,00	Open

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks, Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

Α/Α Αγωγού	Κόμβος Αρχής	Κόμβος Τέλους	Μήκος (m)	Διάμετρος (mm)	Παροχή (m ³ /h)	Ταχύτητα m/s	Πτώση Πίεσης		Κατάσταση
							m/km	m	
1110	1009	1111	Δικλείδα DN100			136,19	7,56	0,00	Ανοικτή
1121	1010	1124	Δικλείδα DN50			67,17	8,27	0,00	Ανοικτή
1126	1097	1130	Δικλείδα DN50			56.69	7.59	0.00	Ανοικτή

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
10	1586,84	0,00	1588,31	1,47
100	1483,81	0,00	1560,00	76,19
1000	809,72	0,00	843,49	33,77
1001	810,92	0,00	840,39	29,47
1002	814,96	0,00	835,50	20,54
1003	815,21	0,00	834,42	19,21
1004	815,38	0,00	833,68	18,30
1005	817,83	0,00	833,30	15,47
1006	818,69	0,00	831,77	13,08
1008	1116,02	0,00	1271,94	155,92
1009	1144,59	0,00	1144,60	0,01
101	1482,83	0,00	1560,00	77,17
1010	1036,58	0,00	1036,59	0,01
1011	1014,71	0,00	1034,59	19,88
1012	1017,48	0,00	1034,06	16,58
1013	1016,91	0,00	1033,81	16,90
1014	1016,71	0,00	1033,60	16,89
1015	1015,98	0,00	1033,42	17,44
1016	1015,91	0,00	1033,33	17,42
1017	1012,96	0,00	1032,80	19,84
1018	1002,79	0,00	1032,80	30,01
1019	1001,78	0,00	1032,80	31,02
102	1482,88	0,00	1560,00	77,12
1020	1001,03	0,00	1032,80	31,77
1021	1000,24	0,00	1032,80	32,56
1022	1000,74	0,00	1032,80	32,06
1023	1000,99	0,00	1032,80	31,81
1024	1001,31	0,00	1032,80	31,49
1025	1002,31	0,00	1032,80	30,49
1026	1002,05	0,00	1032,80	30,75
1027	996,22	0,00	1032,80	36,58
1028	995,37	0,00	1032,80	37,43
1029	997,31	0,00	1032,80	35,49
103	1486,36	0,00	1560,00	73,64
1030	997,48	0,00	1032,80	35,32
1031	998,65	0,00	1032,80	34,15
1032	1007,24	0,00	1032,80	25,56
1033	1011,42	0,00	1032,80	21,38
1034	1013,88	0,00	1032,80	18,92
1035	1016,01	0,00	1032,80	16,79
1036	1017,29	0,00	1032,80	15,51
1037	1020,34	0,00	1032,80	12,46
1038	1021,02	0,00	1032,80	11,78
1039	1017,00	0,00	1032,80	15,80
104	1486,51	0,00	1560,00	73,49
1040	1009,46	0,00	1032,80	23,34
1041	1007,58	0,00	1032,80	25,22
1042	1007,42	0,00	1032,80	25,38
1043	1004,87	0,00	1032,80	27,93
1044	1003,99	0,00	1032,80	28,81
1045	1001,00	0,00	1032,80	31,80
1046	1000,43	0,00	1032,80	32,37
1047	1000,00	0,00	1032,80	32,80
1048	989,36	0,00	1032,80	43,44
1049	985,80	0,00	1032,80	47,00
105	1491,45	0,00	1560,00	68,55

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
1050	982,29	0,00	1032,80	50,51
1051	980,89	0,00	1032,80	51,91
1052	980,70	0,00	1032,80	52,10
1053	980,81	0,00	1032,80	51,99
1054	980,92	0,00	1032,80	51,88
1055	981,89	0,00	1032,80	50,91
1056	983,40	0,00	1032,80	49,40
1057	983,50	0,00	1032,80	49,30
1058	983,91	0,00	1032,80	48,89
1059	984,25	0,00	1032,80	48,55
106	1491,49	0,00	1560,00	68,51
1060	984,15	0,00	1032,80	48,65
1061	983,73	0,00	1032,80	49,07
1062	983,60	0,00	1032,80	49,20
1063	981,37	0,00	1032,80	51,43
1064	980,11	0,00	1032,80	52,69
1065	970,32	0,00	1032,80	62,48
1066	967,71	0,00	1032,80	65,09
1067	964,76	0,00	1032,80	68,04
1068	962,51	0,00	1032,80	70,29
1069	959,96	0,00	1032,80	72,84
107	1491,63	0,00	1560,00	68,37
1070	953,37	0,00	1032,80	79,43
1071	943,50	0,00	1032,80	89,30
1072	941,27	0,00	1032,80	91,53
1073	941,12	0,00	1032,80	91,68
1074	942,27	0,00	1032,80	90,53
1075	948,26	0,00	1032,80	84,54
1076	954,34	0,00	1032,80	78,46
1077	960,38	0,00	1032,80	72,42
1078	966,10	0,00	1032,80	66,70
1079	967,44	0,00	1032,80	65,36
108	1491,71	0,00	1560,00	68,29
1080	967,54	0,00	1032,80	65,26
1081	967,00	0,00	1032,80	65,80
1082	966,81	0,00	1032,80	65,99
1083	966,43	0,00	1032,80	66,37
1084	966,18	0,00	1032,80	66,62
1085	966,01	0,00	1032,80	66,79
1086	966,45	0,00	1032,80	66,35
1087	966,73	0,00	1032,80	66,07
1088	967,19	0,00	1032,80	65,61
1089	967,31	0,00	1032,80	65,49
109	1492,83	0,00	1560,00	67,17
1090	972,86	0,00	1032,80	59,94
1091	972,96	0,00	1032,80	59,84
1092	977,62	0,00	1032,80	55,18
1093	978,01	0,00	1032,80	54,79
1094	979,09	0,00	1032,80	53,71
1095	979,21	0,00	1032,80	53,59
1096	979,66	0,00	1032,80	53,14
1097	1014,64	0,00	1014,82	0,18
1098	1005,55	0,00	1032,80	27,25
1099	1012,10	0,00	1034,48	22,38
11	1586,70	0,00	1588,22	1,52
110	1492,73	0,00	1560,00	67,27

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
1100	891,22	0,00	1012,05	120,83
111	1488,39	0,00	1560,00	71,61
112	1487,32	0,00	1560,00	72,68
113	1485,63	0,00	1560,00	74,37
114	1482,19	0,00	1560,00	77,81
115	1482,75	0,00	1560,00	77,25
116	1488,25	0,00	1560,00	71,75
117	1490,22	0,00	1560,00	69,78
118	1490,32	0,00	1560,00	69,68
119	1490,47	0,00	1560,00	69,53
12	1586,19	0,00	1588,06	1,87
120	1490,51	0,00	1560,00	69,49
121	1491,04	0,00	1560,00	68,96
122	1491,10	0,00	1560,00	68,90
123	1491,22	0,00	1560,00	68,78
124	1492,33	0,00	1560,00	67,67
125	1495,84	0,00	1560,00	64,16
126	1496,03	0,00	1560,00	63,97
127	1495,63	0,00	1560,00	64,37
128	1495,42	0,00	1560,00	64,58
129	1495,35	0,00	1560,00	64,65
13	1585,76	0,00	1587,76	2,00
130	1494,74	0,00	1560,00	65,26
131	1491,76	0,00	1560,00	68,24
132	1490,90	0,00	1560,00	69,10
133	1490,85	0,00	1560,00	69,15
134	1490,79	0,00	1560,00	69,21
135	1490,75	0,00	1560,00	69,25
136	1490,61	0,00	1560,00	69,39
137	1487,08	0,00	1560,00	72,92
138	1484,86	0,00	1560,00	75,14
139	1484,79	0,00	1560,00	75,21
14	1585,25	0,00	1587,42	2,17
140	1485,76	0,00	1560,00	74,24
141	1487,49	0,00	1560,00	72,51
142	1487,69	0,00	1560,00	72,31
143	1498,31	0,00	1560,00	61,69
144	1510,12	0,00	1560,00	49,88
145	1510,19	0,00	1560,00	49,81
146	1510,23	0,00	1560,00	49,77
147	1510,31	0,00	1560,00	49,69
148	1511,26	0,00	1560,00	48,74
149	1514,32	0,00	1560,00	45,68
15	1584,74	0,00	1587,06	2,32
150	1516,33	0,00	1560,00	43,67
151	1517,63	0,00	1560,00	42,37
152	1519,87	0,00	1560,00	40,13
153	1519,68	0,00	1560,00	40,32
154	1518,43	0,00	1560,00	41,57
155	1517,36	0,00	1560,00	42,64
156	1512,85	0,00	1560,00	47,15
157	1510,03	0,00	1560,00	49,97
158	1507,44	0,00	1560,00	52,56
159	1508,98	0,00	1560,00	51,02
16	1584,14	0,00	1586,72	2,58
160	1510,00	0,00	1560,00	50,00

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
161	1512,69	0,00	1560,00	47,31
162	1515,64	0,00	1560,00	44,36
163	1516,95	0,00	1560,00	43,05
164	1516,39	0,00	1560,00	43,61
165	1516,12	0,00	1560,00	43,88
166	1514,20	0,00	1560,00	45,80
167	1512,20	0,00	1560,00	47,80
168	1511,43	0,00	1560,00	48,57
169	1505,39	0,00	1560,00	54,61
17	1578,76	0,00	1586,26	7,50
170	1504,65	0,00	1560,00	55,35
171	1504,59	0,00	1560,00	55,41
172	1504,53	0,00	1560,00	55,47
173	1504,35	0,00	1560,00	55,65
174	1504,27	0,00	1560,00	55,73
175	1500,54	0,00	1560,00	59,46
176	1500,11	0,00	1560,00	59,89
177	1500,04	0,00	1560,00	59,96
178	1499,38	0,00	1560,00	60,62
179	1502,11	0,00	1560,00	57,89
18	1570,88	0,00	1585,88	15,00
180	1502,16	0,00	1560,00	57,84
181	1510,23	0,00	1560,00	49,77
182	1510,66	0,00	1560,00	49,34
183	1512,19	0,00	1560,00	47,81
184	1518,37	0,00	1560,00	41,63
185	1520,62	0,00	1560,00	39,38
186	1520,88	0,00	1560,00	39,12
187	1520,96	0,00	1560,00	39,04
188	1521,40	0,00	1560,00	38,60
189	1521,45	0,00	1560,00	38,55
19	1569,00	0,00	1585,64	16,64
190	1521,53	0,00	1560,00	38,47
191	1521,58	0,00	1560,00	38,42
192	1521,63	0,00	1560,00	38,37
193	1521,82	0,00	1560,00	38,18
194	1521,84	0,00	1560,00	38,16
195	1527,13	0,00	1560,00	32,87
196	1526,96	0,00	1560,00	33,04
197	1516,63	0,00	1560,00	43,37
198	1514,76	0,00	1560,00	45,24
199	1511,45	0,00	1560,00	48,55
2	1588,52	0,00	1589,37	0,85
20	1561,24	0,00	1585,16	23,92
200	1510,63	0,00	1560,00	49,37
201	1505,06	0,00	1560,00	54,94
202	1499,49	0,00	1560,00	60,51
203	1496,57	0,00	1560,00	63,43
204	1489,70	0,00	1560,00	70,30
205	1483,23	0,00	1560,00	76,77
206	1483,06	0,00	1560,00	76,94
207	1482,98	0,00	1560,00	77,02
208	1482,88	0,00	1560,00	77,12
209	1482,73	0,00	1560,00	77,27
21	1552,14	0,00	1584,54	32,40
210	1482,62	0,00	1560,00	77,38

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
211	1474,71	0,00	1560,00	85,29
212	1474,67	0,00	1560,00	85,33
213	1474,60	0,00	1560,00	85,40
214	1474,53	0,00	1560,00	85,47
215	1474,15	0,00	1560,00	85,85
216	1474,07	0,00	1560,00	85,93
217	1474,01	0,00	1560,00	85,99
218	1473,89	0,00	1560,00	86,11
219	1472,19	0,00	1560,00	87,81
22	1547,02	0,00	1584,18	37,16
220	1471,29	0,00	1560,00	88,71
221	1471,22	0,00	1560,00	88,78
222	1468,13	0,00	1560,00	91,87
223	1467,56	0,00	1560,00	92,44
224	1467,67	0,00	1560,00	92,33
225	1471,37	0,00	1560,00	88,63
226	1471,66	0,00	1560,00	88,34
227	1472,93	0,00	1560,00	87,07
228	1475,77	0,00	1560,00	84,23
229	1477,57	0,00	1560,00	82,43
23	1545,66	0,00	1583,76	38,10
230	1484,55	0,00	1560,00	75,45
231	1485,38	0,00	1560,00	74,62
232	1485,61	0,00	1560,00	74,39
233	1485,64	0,00	1560,00	74,36
234	1485,70	0,00	1560,00	74,30
235	1485,77	0,00	1560,00	74,23
236	1486,54	0,00	1560,00	73,46
237	1490,76	0,00	1560,00	69,24
238	1490,88	0,00	1560,00	69,12
239	1490,94	0,00	1560,00	69,06
24	1545,22	0,00	1583,22	38,00
240	1491,01	0,00	1560,00	68,99
241	1491,06	0,00	1560,00	68,94
242	1491,10	0,00	1560,00	68,90
243	1491,14	0,00	1560,00	68,86
244	1491,26	0,00	1560,00	68,74
245	1490,81	0,00	1560,00	69,19
246	1486,68	0,00	1560,00	73,32
247	1484,24	0,00	1560,00	75,76
248	1482,18	0,00	1560,00	77,82
249	1479,25	0,00	1560,00	80,75
25	1542,15	0,00	1582,61	40,46
250	1476,16	0,00	1560,00	83,84
251	1474,01	0,00	1560,00	85,99
252	1473,14	0,00	1560,00	86,86
253	1472,06	0,00	1560,00	87,94
254	1469,52	0,00	1560,00	90,48
255	1466,08	0,00	1560,00	93,92
256	1464,85	0,00	1560,00	95,15
257	1460,58	0,00	1560,00	99,42
258	1455,18	0,00	1560,00	104,82
259	1454,09	0,00	1560,00	105,91
26	1540,33	0,00	1582,13	41,80
260	1449,48	0,00	1560,00	110,52
261	1448,46	0,00	1560,00	111,54

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
262	1448,20	0,00	1560,00	111,80
263	1446,48	0,00	1560,00	113,52
264	1446,08	0,00	1560,00	113,92
265	1444,48	0,00	1560,00	115,52
266	1440,41	0,00	1560,00	119,59
267	1438,00	0,00	1560,00	122,00
268	1431,00	0,00	1560,00	129,00
269	1427,28	0,00	1560,00	132,72
27	1539,17	0,00	1581,83	42,66
270	1424,78	0,00	1560,00	135,22
271	1423,18	0,00	1560,00	136,82
272	1418,88	0,00	1560,00	141,12
273	1416,60	0,00	1560,00	143,40
274	1414,89	0,00	1560,00	145,11
275	1411,48	0,00	1560,00	148,52
276	1407,98	0,00	1560,00	152,02
277	1403,30	0,00	1560,00	156,70
278	1402,18	0,00	1560,00	157,82
279	1401,78	0,00	1560,00	158,22
28	1538,77	0,00	1581,72	42,95
280	1400,70	0,00	1560,00	159,30
281	1400,18	0,00	1560,00	159,82
282	1399,88	0,00	1560,00	160,12
283	1399,83	0,00	1560,00	160,17
284	1399,76	0,00	1560,00	160,24
285	1399,43	0,00	1560,00	160,57
286	1397,28	0,00	1560,00	162,72
287	1395,71	0,00	1560,00	164,29
288	1393,39	0,00	1560,00	166,61
289	1391,16	0,00	1560,00	168,84
29	1538,99	0,00	1581,37	42,38
290	1390,88	0,00	1560,00	169,12
291	1390,20	0,00	1560,00	169,80
292	1388,88	0,00	1560,00	171,12
293	1380,07	0,00	1560,00	179,93
294	1373,43	0,00	1560,00	186,57
295	1359,92	0,00	1560,00	200,08
296	1348,30	0,00	1560,00	211,70
297	1346,06	0,00	1560,00	213,94
298	1344,17	0,00	1560,00	215,83
299	1343,98	0,00	1560,00	216,02
3	1588,35	0,00	1589,26	0,91
30	1539,84	0,00	1581,11	41,27
300	1340,59	0,00	1560,00	219,41
301	1339,70	0,00	1560,00	220,30
302	1336,76	0,00	1560,00	223,24
303	1334,86	0,00	1560,00	225,14
304	1334,54	0,00	1560,00	225,46
305	1331,98	0,00	1560,00	228,02
307	1322,31	0,00	1324,27	1,96
308	1322,09	0,00	1324,16	2,07
309	1321,51	0,00	1324,12	2,61
31	1540,73	0,00	1580,72	39,99
310	1266,49	0,00	1323,78	57,29
311	1266,08	0,00	1323,77	57,69
312	1243,63	0,00	1323,61	79,98

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
313	1241,14	0,00	1323,48	82,34
314	1238,08	0,00	1323,40	85,32
315	1236,61	0,00	1323,34	86,73
316	1236,57	0,00	1323,32	86,75
317	1175,94	0,00	1322,86	146,92
318	1175,49	0,00	1322,81	147,32
319	1174,09	0,00	1322,73	148,64
32	1540,97	0,00	1580,34	39,37
320	1171,98	0,00	1322,62	150,64
321	1169,88	0,00	1322,51	152,63
322	1167,67	0,00	1322,39	154,72
323	1167,51	0,00	1322,38	154,87
324	1165,34	0,00	1322,25	156,91
325	1158,68	0,00	1322,09	163,41
326	1147,96	0,00	1321,90	173,94
327	1136,71	0,00	1321,79	185,08
328	1133,74	0,00	1321,67	187,93
329	1121,80	0,00	1321,37	199,57
33	1542,37	0,00	1579,90	37,53
330	1119,47	0,00	1321,27	201,80
331	1117,49	0,00	1321,22	203,73
332	1103,27	0,00	1320,93	217,66
333	1100,29	0,00	1320,89	220,60
334	1098,62	0,00	1320,87	222,25
335	1098,47	0,00	1320,83	222,36
336	1096,99	0,00	1320,80	223,81
337	1096,57	0,00	1320,79	224,22
338	1095,69	0,00	1320,76	225,07
339	1095,50	0,00	1320,71	225,21
34	1542,13	0,00	1579,56	37,43
340	1095,45	0,00	1320,68	225,23
341	1095,37	0,00	1320,64	225,27
342	1095,22	0,00	1320,57	225,35
343	1095,17	0,00	1320,54	225,37
344	1095,14	0,00	1320,53	225,39
345	1094,94	0,00	1320,42	225,48
346	1093,34	0,00	1320,35	227,01
347	1092,33	0,00	1320,29	227,96
348	1091,76	0,00	1320,20	228,44
349	1091,68	0,00	1320,16	228,48
35	1538,84	0,00	1578,51	39,67
350	1091,55	0,00	1320,10	228,55
351	1091,50	0,00	1320,07	228,57
352	1091,30	0,00	1319,97	228,67
353	1091,22	0,00	1319,93	228,71
354	1091,14	0,00	1319,89	228,75
355	1090,31	0,00	1319,78	229,47
356	1089,88	0,00	1319,74	229,86
357	1085,04	0,00	1319,59	234,55
358	1081,15	0,00	1319,49	238,34
359	1079,39	0,00	1319,44	240,05
36	1538,61	0,00	1577,98	39,37
360	1079,36	0,00	1319,42	240,06
361	1079,33	0,00	1319,41	240,08
362	1077,10	0,00	1319,37	242,27
363	1067,07	0,00	1319,24	252,17

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
364	1062,10	0,00	1319,18	257,08
365	1052,08	0,00	1319,14	267,06
366	1051,30	0,00	1319,13	267,83
367	1050,32	0,00	1319,10	268,78
368	1050,41	0,00	1319,06	268,65
369	1052,97	0,00	1318,97	266,00
37	1538,82	0,00	1577,85	39,03
370	1058,84	0,00	1318,81	259,97
371	1065,48	0,00	1318,71	253,23
372	1068,79	0,00	1318,62	249,83
373	1068,88	0,00	1318,58	249,70
374	1068,91	0,00	1318,57	249,66
375	1068,94	0,00	1318,55	249,61
376	1069,93	0,00	1318,54	248,61
377	1074,92	0,00	1318,51	243,59
378	1078,37	0,00	1318,48	240,11
379	1091,33	0,00	1318,42	227,09
38	1538,88	0,00	1577,70	38,82
380	1092,91	0,00	1318,31	225,40
381	1087,33	0,00	1314,93	227,60
382	1082,92	0,00	1314,80	231,88
383	1080,27	0,00	1314,64	234,37
384	1083,60	0,00	1314,36	230,76
385	1087,45	0,00	1314,07	226,62
386	1090,18	0,00	1313,89	223,71
387	1093,57	0,00	1313,71	220,14
388	1101,58	0,00	1313,45	211,87
389	1108,10	0,00	1313,19	205,09
39	1539,24	0,00	1577,36	38,12
390	1111,95	0,00	1312,84	200,89
391	1112,80	0,00	1312,76	199,96
392	1112,94	0,00	1312,71	199,77
393	1113,08	0,00	1312,66	199,58
394	1112,87	0,00	1312,61	199,74
395	1111,94	0,00	1312,43	200,49
396	1109,80	0,00	1312,13	202,33
397	1109,68	0,00	1312,06	202,38
398	1110,67	0,00	1311,96	201,29
399	1118,45	0,00	1311,70	193,25
4	1588,16	0,00	1589,14	0,98
40	1536,71	0,00	1576,39	39,68
400	1120,75	0,00	1311,61	190,86
401	1126,63	0,00	1311,34	184,71
402	1128,17	0,00	1311,21	183,04
403	1128,54	0,00	1311,06	182,52
404	1128,71	0,00	1311,00	182,29
405	1128,78	0,00	1310,97	182,19
406	1129,13	0,00	1310,92	181,79
407	1129,22	0,00	1310,91	181,69
408	1129,49	0,00	1310,87	181,38
409	1129,69	0,00	1310,80	181,11
41	1536,59	0,00	1576,09	39,50
410	1130,37	0,00	1310,71	180,34
411	1129,62	0,00	1310,47	180,85
412	1128,17	0,00	1310,32	182,15
413	1126,67	0,00	1310,23	183,56

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
414	1126,07	0,00	1310,21	184,14
415	1125,23	0,00	1310,16	184,93
416	1125,12	0,00	1310,10	184,98
417	1123,78	0,00	1309,95	186,17
418	1123,48	0,00	1309,82	186,34
419	1123,09	0,00	1309,61	186,52
42	1536,05	0,00	1575,58	39,53
420	1122,97	0,00	1309,55	186,58
421	1122,87	0,00	1309,50	186,63
422	1122,79	0,00	1309,46	186,67
423	1121,06	0,00	1309,13	188,07
424	1120,11	0,00	1309,00	188,89
425	1118,46	0,00	1308,74	190,28
426	1116,80	0,00	1308,56	191,76
427	1114,22	0,00	1308,42	194,20
428	1106,96	0,00	1308,13	201,17
429	1102,66	0,00	1307,99	205,33
43	1535,85	0,00	1575,32	39,47
430	1099,92	0,00	1307,91	207,99
431	1098,64	0,00	1307,84	209,20
432	1097,95	0,00	1307,78	209,83
433	1097,78	0,00	1307,71	209,93
434	1097,96	0,00	1307,68	209,72
435	1098,89	0,00	1307,63	208,74
436	1103,09	0,00	1307,51	204,42
437	1111,29	0,00	1307,25	195,96
438	1113,75	0,00	1307,13	193,38
439	1114,45	0,00	1307,10	192,65
44	1535,06	0,00	1574,97	39,91
440	1119,39	0,00	1306,82	187,43
441	1120,32	0,00	1306,71	186,39
442	1120,37	0,00	1306,69	186,32
443	1120,50	0,00	1306,65	186,15
444	1120,80	0,00	1306,56	185,76
445	1120,86	0,00	1306,54	185,68
446	1121,66	0,00	1306,51	184,85
447	1121,87	0,00	1306,49	184,62
448	1122,70	0,00	1306,38	183,68
449	1122,88	0,00	1306,33	183,45
45	1536,59	0,00	1574,33	37,74
450	1126,01	0,00	1306,10	180,09
451	1126,13	0,00	1306,04	179,91
452	1127,74	0,00	1305,98	178,24
453	1127,87	0,00	1305,91	178,04
454	1127,92	0,00	1305,89	177,97
455	1127,97	0,00	1305,86	177,89
456	1128,07	0,00	1305,81	177,74
457	1128,17	0,00	1305,76	177,59
458	1128,22	0,00	1305,73	177,51
459	1128,34	0,00	1305,67	177,33
46	1537,25	0,00	1574,11	36,86
460	1128,66	0,00	1305,62	176,96
461	1128,96	0,00	1305,51	176,55
462	1129,05	0,00	1305,50	176,45
463	1129,17	0,00	1305,45	176,28
464	1129,26	0,00	1305,41	176,15

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
465	1129,17	0,00	1305,37	176,20
466	1129,11	0,00	1305,34	176,23
467	1129,02	0,00	1305,30	176,28
468	1128,96	0,00	1305,28	176,32
469	1128,93	0,00	1305,27	176,34
47	1538,26	0,00	1573,76	35,50
470	1127,33	0,00	1304,98	177,65
471	1126,29	0,00	1304,85	178,56
472	1119,06	0,00	1304,53	185,47
473	1117,45	0,00	1304,42	186,97
474	1117,24	0,00	1304,40	187,16
475	1117,59	0,00	1304,36	186,77
476	1118,04	0,00	1304,35	186,31
477	1122,89	0,00	1304,35	181,46
478	1125,97	0,00	1304,35	178,38
479	1125,65	0,00	1304,35	178,70
48	1539,58	0,00	1573,44	33,86
480	1125,33	0,00	1304,35	179,02
481	1124,70	0,00	1304,35	179,65
482	1124,09	0,00	1304,35	180,26
483	1124,01	0,00	1304,35	180,34
484	1123,97	0,00	1304,35	180,38
485	1123,37	0,00	1304,35	180,98
486	1121,59	0,00	1304,35	182,76
487	1121,48	0,00	1304,35	182,87
488	1118,15	0,00	1304,35	186,20
489	1113,75	0,00	1304,35	190,60
49	1543,15	0,00	1572,73	29,58
490	1103,97	0,00	1304,35	200,38
491	1102,63	0,00	1304,35	201,72
492	1102,13	0,00	1304,35	202,22
493	1102,49	0,00	1304,35	201,86
494	1109,31	0,00	1304,35	195,04
495	1112,24	0,00	1304,35	192,11
496	1112,97	0,00	1304,35	191,38
497	1113,33	0,00	1304,35	191,02
498	1113,11	0,00	1304,35	191,24
499	1109,59	0,00	1304,35	194,76
5	1587,99	0,00	1589,03	1,04
50	1542,20	0,00	1572,27	30,07
500	1103,06	0,00	1304,35	201,29
501	1102,76	0,00	1304,35	201,59
502	1102,68	0,00	1304,35	201,67
503	1102,60	0,00	1304,35	201,75
504	1102,75	0,00	1304,35	201,60
505	1106,94	0,00	1304,35	197,41
506	1106,85	0,00	1304,35	197,50
507	1106,18	0,00	1304,35	198,17
508	1106,06	0,00	1304,35	198,29
509	1105,89	0,00	1304,35	198,46
51	1537,62	0,00	1571,66	34,04
510	1105,81	0,00	1304,35	198,54
511	1105,66	0,00	1304,35	198,69
512	1105,58	0,00	1304,35	198,77
513	1097,42	0,00	1304,35	206,93
514	1095,61	0,00	1304,35	208,74

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
515	1095,27	0,00	1304,35	209,08
516	1094,83	0,00	1304,35	209,52
517	1094,71	0,00	1304,35	209,64
518	1093,54	0,00	1304,35	210,81
519	1093,44	0,00	1304,35	210,91
52	1536,57	0,00	1571,37	34,80
520	1092,73	0,00	1304,35	211,62
521	1091,70	0,00	1304,35	212,65
522	1090,43	0,00	1304,35	213,92
523	1090,48	0,00	1304,35	213,87
524	1095,44	0,00	1304,35	208,91
525	1100,87	0,00	1304,35	203,48
526	1103,36	0,00	1304,35	200,99
527	1103,58	0,00	1304,35	200,77
528	1103,68	0,00	1304,35	200,67
529	1103,92	0,00	1304,35	200,43
53	1534,37	0,00	1570,10	35,73
530	1104,02	0,00	1304,35	200,33
531	1104,12	0,00	1304,35	200,23
532	1104,23	0,00	1304,35	200,12
533	1104,35	0,00	1304,35	200,00
534	1106,10	0,00	1304,35	198,25
535	1119,68	0,00	1304,35	184,67
536	1127,97	0,00	1304,35	176,38
537	1128,02	0,00	1304,35	176,33
538	1128,17	0,00	1304,35	176,18
539	1128,27	0,00	1304,35	176,08
54	1530,19	0,00	1569,35	39,16
540	1132,20	0,00	1304,35	172,15
541	1136,59	0,00	1304,35	167,76
542	1136,69	0,00	1304,35	167,66
543	1137,67	0,00	1304,35	166,68
544	1137,73	0,00	1304,35	166,62
545	1138,14	0,00	1304,35	166,21
546	1135,33	0,00	1304,35	169,02
547	1131,06	0,00	1304,35	173,29
548	1134,28	0,00	1304,35	170,07
549	1140,04	0,00	1304,35	164,31
55	1529,48	0,00	1569,07	39,59
551	1129,79	0,00	1139,55	9,76
552	1117,66	0,00	1139,20	21,54
553	1117,15	0,00	1139,03	21,88
554	1116,99	0,00	1138,72	21,73
555	1116,74	0,00	1138,25	21,51
556	1115,59	0,00	1137,56	21,97
557	1115,49	0,00	1137,33	21,84
558	1113,83	0,00	1136,92	23,09
559	1113,01	0,00	1136,51	23,50
56	1529,56	0,00	1568,87	39,31
560	1110,05	0,00	1135,81	25,76
561	1104,43	0,00	1134,74	30,31
562	1103,73	0,00	1134,53	30,80
563	1096,57	0,00	1133,34	36,77
564	1092,30	0,00	1132,42	40,12
565	1088,36	0,00	1131,73	43,37
566	1087,93	0,00	1131,56	43,63

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
567	1087,86	0,00	1131,41	43,55
568	1087,46	0,00	1131,06	43,60
569	1080,40	0,00	1129,94	49,54
57	1529,99	0,00	1568,66	38,67
570	1079,74	0,00	1129,80	50,06
571	1078,86	0,00	1129,55	50,69
572	1077,87	0,00	1129,32	51,45
573	1072,94	0,00	1128,76	55,82
574	1070,86	0,00	1128,55	57,69
575	1069,33	0,00	1128,35	59,02
576	1065,14	0,00	1127,79	62,65
577	1065,08	0,00	1127,62	62,54
578	1065,04	0,00	1127,52	62,48
579	1056,54	0,00	1127,21	70,67
58	1532,73	0,00	1567,88	35,15
580	1053,33	0,00	1127,10	73,77
581	1043,34	0,00	1125,71	82,37
582	1035,37	0,00	1124,91	89,54
583	1034,24	0,00	1124,71	90,47
584	1030,15	0,00	1124,58	94,43
585	1027,62	0,00	1124,40	96,78
586	1017,49	0,00	1123,96	106,47
587	1017,11	0,00	1123,68	106,57
588	1018,16	0,00	1123,51	105,35
589	1020,19	0,00	1122,03	101,84
59	1524,01	0,00	1566,48	42,47
590	1020,29	0,00	1121,65	101,36
591	1020,37	0,00	1121,34	100,97
592	1022,05	0,00	1120,21	98,16
593	1020,85	0,00	1119,81	98,96
594	1014,43	0,00	1119,09	104,66
595	1000,54	0,00	1117,31	116,77
596	994,71	0,00	1116,28	121,57
597	993,78	0,00	1115,60	121,82
598	994,14	0,00	1114,58	120,44
599	995,49	0,00	1113,96	118,47
6	1587,74	0,00	1588,90	1,16
60	1524,12	0,00	1566,28	42,16
600	999,56	0,00	1113,23	113,67
601	1000,30	0,00	1113,00	112,70
602	1006,23	0,00	1111,83	105,60
603	1004,44	0,00	1111,59	107,15
604	1003,31	0,00	1111,25	107,94
605	1002,99	0,00	1110,95	107,96
606	1000,51	0,00	1110,29	109,78
607	1000,29	0,00	1109,60	109,31
608	1002,24	0,00	1109,07	106,83
609	1004,10	0,00	1108,28	104,18
61	1525,29	0,00	1565,83	40,54
610	1004,26	0,00	1107,67	103,41
611	1004,59	0,00	1106,38	101,79
612	1004,75	0,00	1105,75	101,00
613	1005,56	0,00	1105,36	99,80
614	1008,11	0,00	1104,71	96,60
615	1008,96	0,00	1104,51	95,55
616	1009,76	0,00	1104,31	94,55

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
617	1010,40	0,00	1103,87	93,47
618	1010,46	0,00	1103,67	93,21
619	1009,87	0,00	1103,03	93,16
62	1525,47	0,00	1565,34	39,87
620	1009,41	0,00	1102,81	93,40
621	1009,36	0,00	1102,71	93,35
622	1009,15	0,00	1101,90	92,75
623	1008,97	0,00	1101,20	92,23
624	1001,68	0,00	1099,44	97,76
625	1000,05	0,00	1099,21	99,16
626	997,96	0,00	1098,58	100,62
627	997,93	0,00	1098,44	100,51
628	997,90	0,00	1098,40	100,50
629	997,47	0,00	1097,83	100,36
63	1525,59	0,00	1565,04	39,45
630	992,66	0,00	1096,62	103,96
631	992,26	0,00	1096,00	103,74
632	982,85	0,00	1093,86	111,01
633	981,76	0,00	1092,80	111,04
634	982,01	0,00	1092,37	110,36
635	982,06	0,00	1092,13	110,07
636	983,00	0,00	1091,65	108,65
637	985,11	0,00	1090,82	105,71
638	986,95	0,00	1089,21	102,26
639	991,29	0,00	1087,36	96,07
64	1525,71	0,00	1564,72	39,01
640	995,23	0,00	1085,99	90,76
641	995,44	0,00	1085,75	90,31
642	996,34	0,00	1085,59	89,25
643	1000,36	0,00	1084,83	84,47
644	1004,96	0,00	1083,98	79,02
645	1005,37	0,00	1083,53	78,16
646	1005,52	0,00	1083,06	77,54
647	1004,36	0,00	1082,45	78,09
648	1004,28	0,00	1082,38	78,10
649	1004,16	0,00	1082,27	78,11
65	1525,89	0,00	1564,23	38,34
650	1003,49	0,00	1081,84	78,35
651	1001,36	0,00	1080,90	79,54
652	1003,49	0,00	1080,34	76,85
653	1003,54	0,00	1080,17	76,63
654	1005,93	0,00	1078,60	72,67
655	1006,00	0,00	1078,36	72,36
656	1006,03	0,00	1078,26	72,23
657	1006,36	0,00	1078,05	71,69
658	1006,42	0,00	1077,96	71,54
659	1006,94	0,00	1077,77	70,83
66	1526,07	0,00	1563,75	37,68
660	1007,02	0,00	1077,56	70,54
661	1007,05	0,00	1077,49	70,44
662	1007,08	0,00	1077,40	70,32
663	1007,25	0,00	1077,28	70,03
664	1007,86	0,00	1077,12	69,26
665	1005,94	0,00	1076,60	70,66
666	999,93	0,00	1076,00	76,07
667	998,30	0,00	1075,80	77,50

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
668	992,82	0,00	1075,41	82,59
669	990,57	0,00	1075,24	84,68
67	1526,21	0,00	1563,60	37,39
670	990,15	0,00	1074,51	84,36
671	990,04	0,00	1074,10	84,06
672	990,22	0,00	1073,38	83,16
673	990,36	0,00	1073,23	82,87
674	990,80	0,00	1072,85	82,05
675	993,90	0,00	1072,46	78,56
676	1015,20	0,00	1070,79	55,59
677	1018,86	0,00	1070,08	51,22
678	1023,66	0,00	1069,09	45,43
679	1023,52	0,00	1068,57	45,05
68	1532,89	0,00	1563,20	30,31
680	1022,33	0,00	1068,12	45,79
681	1020,66	0,00	1067,48	46,82
682	1019,48	0,00	1066,85	47,37
683	1019,43	0,00	1066,76	47,33
684	1019,36	0,00	1066,61	47,25
685	1019,11	0,00	1066,06	46,95
686	1016,46	0,00	1065,21	48,75
687	1012,35	0,00	1064,43	52,08
688	1010,44	0,00	1063,67	53,23
689	1010,35	0,00	1063,52	53,17
69	1548,56	0,00	1562,22	13,66
690	1010,24	0,00	1063,26	53,02
691	1010,00	0,00	1062,73	52,73
692	1009,78	0,00	1062,23	52,45
693	1009,55	0,00	1061,71	52,16
694	1009,51	0,00	1061,61	52,10
695	1009,31	0,00	1061,19	51,88
696	1009,12	0,00	1060,78	51,66
697	1008,99	0,00	1060,50	51,51
698	1008,87	0,00	1060,25	51,38
699	1003,54	0,00	1059,65	56,11
7	1587,41	0,00	1588,69	1,28
70	1552,30	0,00	1561,85	9,55
700	995,52	0,00	1058,53	63,01
701	987,46	0,00	1057,20	69,74
702	982,88	0,00	1056,59	73,71
703	979,65	0,00	1056,14	76,49
704	976,56	0,00	1055,58	79,02
705	972,33	0,00	1054,36	82,03
706	970,98	0,00	1054,05	83,07
707	970,55	0,00	1053,86	83,31
708	970,42	0,00	1053,73	83,31
709	970,34	0,00	1053,64	83,30
71	1556,56	0,00	1561,20	4,64
710	976,02	0,00	1052,67	76,65
711	982,96	0,00	1051,14	68,18
712	985,42	0,00	1050,74	65,32
713	990,40	0,00	1050,08	59,68
714	992,12	0,00	1049,81	57,69
715	994,55	0,00	1048,91	54,36
716	993,17	0,00	1047,93	54,76
717	990,87	0,00	1047,18	56,31

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
718	990,25	0,00	1046,89	56,64
719	989,86	0,00	1046,78	56,92
720	989,55	0,00	1046,39	56,84
721	989,67	0,00	1046,18	56,51
722	992,07	0,00	1045,16	53,09
723	998,36	0,00	1044,02	45,66
724	1005,78	0,00	1042,88	37,10
725	1010,80	0,00	1042,08	31,28
726	1011,65	0,00	1041,63	29,98
727	1011,74	0,00	1041,47	29,73
728	1009,08	0,00	1040,72	31,64
729	1008,16	0,00	1040,40	32,24
73	1558,95	0,00	1560,00	1,05
730	1008,07	0,00	1040,25	32,18
731	1007,87	0,00	1039,91	32,04
732	1010,49	0,00	1039,18	28,69
733	1012,08	0,00	1038,54	26,46
734	1011,75	0,00	1037,95	26,20
735	1010,24	0,00	1037,24	27,00
736	1007,50	0,00	1036,44	28,94
737	1007,24	0,00	1036,26	29,02
738	1007,69	0,00	1036,04	28,35
739	1009,79	0,00	1035,48	25,69
74	1556,63	0,00	1560,00	3,37
740	1008,73	0,00	1034,48	25,75
741	1000,36	0,00	1033,68	33,32
742	997,12	0,00	1033,30	36,18
743	997,05	0,00	1033,22	36,17
744	996,43	0,00	1033,17	36,74
745	996,36	0,00	1033,09	36,73
746	996,29	0,00	1033,00	36,71
747	996,09	0,00	1032,84	36,75
748	995,86	0,00	1032,61	36,75
749	993,88	0,00	1032,30	38,42
75	1556,44	0,00	1560,00	3,56
750	990,26	0,00	1031,86	41,60
751	989,20	0,00	1031,72	42,52
752	988,35	0,00	1031,42	43,07
753	988,06	0,00	1031,25	43,19
754	987,35	0,00	1031,09	43,74
755	987,16	0,00	1030,99	43,83
756	986,67	0,00	1030,95	44,28
757	985,46	0,00	1030,78	45,32
758	983,96	0,00	1030,55	46,59
759	983,16	0,00	1030,47	47,31
76	1556,16	0,00	1560,00	3,84
760	979,01	0,00	1030,04	51,03
761	978,91	0,00	1029,92	51,01
762	977,86	0,00	1029,79	51,93
763	975,56	0,00	1029,15	53,59
764	975,13	0,00	1028,94	53,81
765	974,96	0,00	1028,84	53,88
766	975,15	0,00	1028,68	53,53
767	975,42	0,00	1028,46	53,04
768	976,57	0,00	1028,06	51,49
769	980,91	0,00	1027,56	46,65

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
77	1548,30	0,00	1560,00	11,70
770	981,86	0,00	1027,47	45,61
771	982,94	0,00	1027,43	44,49
772	983,04	0,00	1027,39	44,35
773	991,19	0,00	1027,22	36,03
774	990,45	0,00	1027,15	36,70
775	986,03	0,00	1026,90	40,87
776	991,76	0,00	1026,50	34,74
777	993,88	0,00	1026,34	32,46
778	996,26	0,00	1026,15	29,89
779	987,26	0,00	1025,83	38,57
78	1542,73	0,00	1560,00	17,27
780	985,45	0,00	1025,62	40,17
781	986,11	0,00	1025,55	39,44
782	990,85	0,00	1025,25	34,40
783	991,66	0,00	1025,22	33,56
784	991,08	0,00	1025,15	34,07
785	989,86	0,00	1025,01	35,15
786	986,66	0,00	1024,80	38,14
787	986,58	0,00	1024,70	38,12
788	986,54	0,00	1024,66	38,12
789	986,50	0,00	1024,61	38,11
79	1533,58	0,00	1560,00	26,42
790	986,46	0,00	1024,57	38,11
791	981,46	0,00	1024,24	42,78
792	980,42	0,00	1024,04	43,62
793	980,51	0,00	1023,97	43,46
794	982,40	0,00	1023,80	41,40
795	981,68	0,00	1023,71	42,03
796	972,45	0,00	1023,34	50,89
797	972,15	0,00	1023,28	51,13
798	971,99	0,00	1023,09	51,10
799	971,92	0,00	1023,00	51,08
8	1587,19	0,00	1588,54	1,35
80	1519,60	0,00	1560,00	40,40
800	971,88	0,00	1022,96	51,08
801	965,04	0,00	1022,73	57,69
802	959,78	0,00	1022,55	62,77
803	953,81	0,00	1022,45	68,64
804	950,17	0,00	1022,40	72,23
805	939,42	0,00	1022,23	82,81
806	936,27	0,00	1022,06	85,79
807	933,28	0,00	1021,99	88,71
808	928,28	0,00	1021,88	93,60
809	928,17	0,00	1021,84	93,67
81	1513,39	0,00	1560,00	46,61
810	928,48	0,00	1021,76	93,28
811	932,72	0,00	1021,66	88,94
812	921,57	0,00	1021,50	99,93
813	919,77	0,00	1021,42	101,65
814	916,14	0,00	1021,27	105,13
815	914,76	0,00	1021,24	106,48
816	910,79	0,00	1021,18	110,39
817	907,78	0,00	1021,05	113,27
818	907,55	0,00	1020,98	113,43
819	909,87	0,00	1020,84	110,97

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
82	1508,53	0,00	1560,00	51,47
820	912,71	0,00	1020,77	108,06
821	916,28	0,00	1020,65	104,37
822	925,54	0,00	1020,51	94,97
823	925,72	0,00	1020,47	94,75
824	926,31	0,00	1020,45	94,14
825	929,17	0,00	1020,40	91,23
826	929,32	0,00	1020,38	91,06
827	934,24	0,00	1020,25	86,01
828	934,49	0,00	1020,23	85,74
829	934,60	0,00	1020,19	85,59
83	1507,91	0,00	1560,00	52,09
830	938,45	0,00	1020,07	81,62
831	937,47	0,00	1020,02	82,55
832	937,35	0,00	1019,99	82,64
833	935,38	0,00	1019,91	84,53
834	920,96	0,00	1019,66	98,70
835	909,57	0,00	1019,47	109,90
836	903,89	0,00	1019,32	115,43
837	902,82	0,00	1019,27	116,45
838	899,43	0,00	1019,21	119,78
839	893,78	0,00	1019,06	125,28
84	1503,85	0,00	1560,00	56,15
840	892,36	0,00	1018,98	126,62
841	878,30	0,00	1018,65	140,35
842	877,01	0,00	1018,61	141,60
843	875,16	0,00	1018,50	143,34
844	867,78	0,00	1018,37	150,59
845	856,13	0,00	1018,06	161,93
846	855,63	0,00	1017,97	162,34
847	856,77	0,00	1017,85	161,08
848	860,43	0,00	1017,57	157,14
849	862,05	0,00	1017,49	155,44
85	1501,63	0,00	1560,00	58,37
850	866,78	0,00	1017,16	150,38
851	866,97	0,00	1017,10	150,13
852	868,18	0,00	1016,96	148,78
853	879,32	0,00	1016,71	137,39
854	877,97	0,00	1016,61	138,64
855	877,82	0,00	1016,56	138,74
856	873,45	0,00	1016,40	142,95
857	872,75	0,00	1016,28	143,53
858	872,42	0,00	1016,12	143,70
859	872,36	0,00	1016,09	143,73
86	1500,84	0,00	1560,00	59,16
860	864,03	0,00	1015,82	151,79
861	870,24	0,00	1015,43	145,19
862	870,40	0,00	1015,36	144,96
863	871,07	0,00	1015,18	144,11
864	879,43	0,00	1014,87	135,44
865	883,79	0,00	1014,69	130,90
866	884,08	0,00	1014,60	130,52
867	881,65	0,00	1014,54	132,89
868	871,05	0,00	1014,46	143,41
869	867,97	0,00	1014,40	146,43
87	1500,68	0,00	1560,00	59,32

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
870	867,60	0,00	1014,39	146,79
871	868,68	0,00	1014,36	145,68
872	868,77	0,00	1014,32	145,55
873	868,89	0,00	1014,26	145,37
874	869,39	0,00	1014,18	144,79
875	868,89	0,00	1014,15	145,26
876	863,00	0,00	1014,08	151,08
877	859,10	0,00	1013,94	154,84
878	857,96	0,00	1013,93	155,97
879	857,86	0,00	1013,90	156,04
88	1500,58	0,00	1560,00	59,42
880	857,81	0,00	1013,88	156,07
881	850,53	0,00	1013,75	163,22
882	850,44	0,00	1013,74	163,30
883	850,39	0,00	1013,72	163,33
884	848,36	0,00	1013,71	165,35
885	840,22	0,00	1013,65	173,43
886	838,24	0,00	1013,59	175,35
887	852,68	0,00	1013,50	160,82
888	854,05	0,00	1013,42	159,37
889	854,87	0,00	1013,38	158,51
89	1500,40	0,00	1560,00	59,60
890	855,69	0,00	1013,33	157,64
891	856,32	0,00	1013,22	156,90
892	866,48	0,00	1013,08	146,60
893	866,66	0,00	1013,04	146,38
894	866,77	0,00	1013,01	146,24
895	867,13	0,00	1012,92	145,79
896	867,19	0,00	1012,90	145,71
897	867,40	0,00	1012,86	145,46
898	863,13	0,00	1012,75	149,62
899	862,98	0,00	1012,71	149,73
9	1587,12	0,00	1588,49	1,37
90	1497,49	0,00	1560,00	62,51
900	871,37	0,00	1012,50	141,13
901	874,04	0,00	1012,47	138,43
902	880,65	0,00	1012,17	131,52
903	887,84	0,00	1012,05	124,21
904	895,60	0,00	1011,18	115,58
905	892,12	0,00	1010,49	118,37
906	895,38	0,00	1010,03	114,65
907	911,31	0,00	1009,03	97,72
908	919,43	0,00	1008,19	88,76
909	910,85	0,00	1007,36	96,51
91	1495,75	0,00	1560,00	64,25
910	909,71	0,00	1007,08	97,37
911	909,91	0,00	1006,95	97,04
912	916,32	0,00	1005,98	89,66
913	918,00	0,00	1005,61	87,61
914	918,86	0,00	1005,02	86,16
915	927,54	0,00	1004,23	76,69
916	924,01	0,00	1003,54	79,53
917	924,20	0,00	1003,36	79,16
918	925,39	0,00	1002,76	77,37
919	926,02	0,00	1002,62	76,60
92	1492,62	0,00	1560,00	67,38

Ε Π Α Ν Ε Τ
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
920	929,72	0,00	1002,26	72,54
921	931,23	0,00	1001,70	70,47
922	932,97	0,00	1001,29	68,32
923	940,89	0,00	1000,41	59,52
924	941,67	0,00	999,81	58,14
925	931,49	0,00	999,03	67,54
926	928,70	0,00	998,16	69,46
927	928,50	0,00	997,97	69,47
928	928,24	0,00	997,74	69,50
929	928,05	0,00	997,60	69,55
93	1492,45	0,00	1560,00	67,55
930	927,41	0,00	997,14	69,73
931	927,71	0,00	996,96	69,25
932	931,03	0,00	996,36	65,33
933	932,93	0,00	995,53	62,60
934	941,84	0,00	994,25	52,41
935	941,94	0,00	994,15	52,21
936	942,09	0,00	994,02	51,93
937	943,25	0,00	993,60	50,35
938	950,38	0,00	992,91	42,53
939	959,37	0,00	992,18	32,81
94	1494,71	0,00	1560,00	65,29
940	959,61	0,00	991,81	32,20
941	959,91	0,00	991,35	31,44
942	960,04	0,00	991,16	31,12
943	960,20	0,00	990,93	30,73
944	961,28	0,00	990,61	29,33
945	966,65	0,00	990,14	23,48
946	971,27	0,00	989,78	18,51
947	971,55	0,00	989,52	17,97
948	973,26	0,00	989,13	15,87
949	975,55	0,00	989,02	13,47
95	1497,90	0,00	1560,00	62,10
950	983,91	0,00	988,65	4,74
952	983,50	0,00	983,63	0,13
953	982,45	0,00	982,87	0,42
954	961,92	0,00	980,36	18,44
955	957,43	0,00	979,04	21,61
956	948,77	0,00	974,82	26,05
957	948,52	0,00	974,20	25,68
958	948,90	0,00	973,81	24,91
959	950,45	0,00	972,52	22,07
96	1499,61	0,00	1560,00	60,39
960	953,26	0,00	969,45	16,19
961	958,63	0,00	966,71	8,08
962	964,50	0,00	963,76	-0,74
963	965,98	0,00	961,19	-4,79
964	966,13	0,00	960,56	-5,57
965	958,14	0,00	957,36	-0,78
966	956,53	0,00	957,08	0,55
967	956,41	0,00	956,78	0,37
968	950,37	0,00	953,86	3,49
969	940,51	0,00	950,44	9,93
97	1500,05	0,00	1560,00	59,95
970	931,71	0,00	947,00	15,29
971	922,20	0,00	943,60	21,40

E P A N E T
Hydraulic and Water Quality Analysis for Pipe Networks Version 2.0

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΜΒΩΝ
Λειτουργία χωρίς ζήτηση από τους Κόμβους

A/A Κόμβου	Υψόμετρο (m)	Ζήτηση (m ³ /h)	Φορτίο (m)	Πίεση (m)
972	921,23	0,00	942,32	21,09
973	920,96	0,00	941,14	20,18
974	920,86	0,00	940,72	19,86
975	913,74	0,00	937,23	23,49
976	912,65	0,00	936,09	23,44
977	912,47	0,00	935,32	22,85
978	912,14	0,00	933,90	21,76
979	909,76	0,00	930,99	21,23
98	1499,58	0,00	1560,00	60,42
980	894,98	0,00	926,99	32,01
981	880,12	0,00	923,46	43,34
982	870,68	0,00	920,51	49,83
983	861,91	0,00	916,80	54,89
984	856,74	0,00	912,45	55,71
985	851,85	0,00	908,50	56,65
986	848,47	0,00	904,17	55,70
987	845,80	0,00	899,57	53,77
988	846,64	0,00	895,13	48,49
989	848,49	0,00	891,31	42,82
99	1497,46	0,00	1560,00	62,54
990	852,73	0,00	886,87	34,14
991	845,36	0,00	882,07	36,71
992	838,45	0,00	875,47	37,02
993	836,26	0,00	872,20	35,94
994	826,89	0,00	865,67	38,78
995	821,67	0,00	861,79	40,12
996	817,65	0,00	858,48	40,83
997	814,32	0,00	852,68	38,36
998	812,43	0,00	848,75	36,32
999	810,24	0,00	844,76	34,52
306b	1328,75	0,00	1560,00	231,25
1102	994,00	0,00	1026,34	32,34
550b	1144,40	0,00	1304,35	159,95
1111	1144,59	0,00	1144,60	0,01
1124	1036,58	0,00	1036,59	0,01
1130	1014,64	0,00	1014,82	0,18
1132	1494,00	0,00	1560,00	66,00
1	1589,50	-278,08	1589,50	Δεξαμενή
72	1561,00	343,82	1561,00	Δεξαμενή
72a	1560,00	0,00	1560,00	Δεξαμενή
306	1328,75	0,00	1328,75	Δεξαμενή
306a	1324,35	-136,19	1324,35	Δεξαμενή
550	1144,40	0,00	1144,40	Δεξαμενή
550a	1140,00	-269,98	1140,00	Δεξαμενή
951	988,40	146,11	988,40	Δεξαμενή
951a	984,00	-262,90	984,00	Δεξαμενή
1104	829,15	262,90	829,15	Δεξαμενή
1200	1646,00	-65,74	1646,00	Δεξαμενή
1110	1144,59	136,19	1144,59	Δεξαμενή
1125	1036,58	67,17	1036,58	Δεξαμενή
1131	1014,64	56,69	1014,64	Δεξαμενή