

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ - ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ»**

02. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ**

ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	2
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.....	2
1.2 ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	2
2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ.....	2
2.1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	2
2.1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΜΒΩΝ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ.....	2
2.1.2. ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ.....	2
2.1.3. ΑΓΩΓΟΙ.....	2
2.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ (ΠΡΩΗΝ) ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ.....	2
2.2.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.....	2
2.2.2 ΕΚΡΟΕΣ	2
2.2.3 ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	2
2.2.4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	2
2.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΧΜΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΠΛΗΝ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ	2
2.3.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.....	2
2.3.2 ΕΚΡΟΕΣ	2
2.3.3. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ.....	2
2.3.4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	2
2.4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΧΜΗΣ.....	2
2.4.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.....	2
2.4.2 ΕΚΡΟΕΣ	2
2.4.3. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	2
2.4.4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	2

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το παρόν τεύχος αποτελεί τμήμα της μελέτης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΠΙΟΗΣΗ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ - ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ». Τα δίκτυα αυτά προβλέπεται να υδροδοτήσουν τους 6 υδατόπυργους των οικισμών του πρώην Δήμου ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ (Αγιάσματος, Πηγών, Νέας Καρυάς, Χαϊδευτού, Μοναστηρακίου, Κεραμωτής) και το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης του οικισμού του ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ.

1.2 ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Υφίστανται υδραυλικές μελέτες του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ – ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ και του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης των οικισμών του πρώην Δήμου ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ.

2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

2.1. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Τα δύο εξεταζόμενα δίκτυα συναντώνται στη θέση «ΨΗΛΗ ΓΕΦΥΡΑ» στον κόμβο Υ.Α.32 του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ – ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ. Τα δύο δίκτυα ενώνονται στη θέση αυτή και το νέο ενιαίο δίκτυο έχει τα παρακάτω στοιχεία.

2.1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΜΒΩΝ ΕΝΟΠΙΟΗΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Όνομασία	Τετμημένη Χ (m)	Τεταγμένη Υ (m)	Υψόμετρο εδάφους (m)
N1	556512.32	4531743.84	12.76
N2	556509.55	4531734.33	12.37
N3	556501.48	4531714.30	10.76
N4	556489.45	4531683.49	9.62
N5	556472.42	4531642.82	9.27
N6	556456.02	4531603.76	9.28
N7	556443.66	4531574.12	9.21
N8	556419.40	4531518.53	8.90
N9	556397.89	4531468.45	8.98
N10	556372.18	4531407.84	9.01
N11	556344.17	4531345.03	8.74
N12	556317.85	4531293.63	8.64
N13	556287.19	4531235.99	8.70
N14	556254.20	4531175.15	8.52
N15	556220.73	4531113.51	8.28
N16	556197.53	4531070.78	8.09
N17	556190.49	4531057.25	8.22
N18	556168.78	4531016.38	8.46
N19	556145.43	4530968.53	8.42
N20	556116.05	4530917.63	8.33

N21	556100.19	4530887.25	8.27
N22	556077.34	4530844.07	8.24
N23	556063.68	4530816.45	8.26
N24	556036.89	4530765.15	8.05
N25	556002.16	4530697.05	7.88
N26	555973.01	4530638.72	7.60
N27	555961.56	4530616.32	7.60
N28	555953.31	4530601.34	7.65
N29	555931.68	4530557.07	7.65
N30	555903.97	4530501.93	7.60
N31	555864.81	4530423.64	7.51
N32	555839.26	4530373.49	7.67
N33	555811.90	4530318.61	7.53
N34	555787.81	4530271.06	7.20
N35	555751.03	4530197.31	7.15
N36	555732.62	4530160.27	7.51
N37	555694.43	4530087.00	7.68
N38	555655.87	4530010.78	7.42
N39	555628.28	4529956.06	7.04
N40	555616.91	4529933.52	7.25
N41	555611.70	4529922.87	7.72
N42	555607.99	4529914.03	7.61
N43	555614.80	4529916.49	7.56
N44	555642.69	4529906.71	6.96
N45	555671.78	4529895.05	7.18
N46	555710.12	4529880.65	7.10
N47	555746.79	4529866.34	6.94
N48	555769.04	4529857.04	6.84
N49	555806.39	4529840.65	6.57
N50	555857.04	4529818.87	6.26
N51	555897.85	4529803.34	6.30
N52	555939.95	4529786.31	6.31
N53	555985.86	4529768.79	6.33
N54	556009.89	4529757.75	6.48
N55	556035.96	4529746.46	6.59
N56	556074.80	4529729.76	7.02
N57	556102.47	4529718.24	7.17
N58	556152.55	4529696.25	7.15
N59	556197.62	4529678.49	7.19
N60	556239.20	4529661.23	7.12
N61	556273.37	4529647.57	7.14

N62	556305.20	4529634.30	7.04
N63	556354.47	4529613.41	7.07
N64	556402.03	4529593.16	7.14
N65	556454.28	4529571.52	7.07
N66	556494.65	4529553.58	7.16
N67	556539.97	4529534.59	7.13
N68	556589.60	4529514.51	7.06
N69	556636.77	4529495.41	6.76
N70	556674.36	4529478.43	6.73
N71	556712.35	4529462.68	6.74
N72	556741.21	4529451.09	6.84
N73	556780.41	4529433.76	6.90
N74	556826.01	4529415.77	6.86
N75	556871.31	4529396.69	6.78
N76	556927.57	4529372.29	6.99
N77	556987.27	4529347.41	7.09
N78	557057.86	4529317.31	7.22
N79	557107.57	4529294.80	7.59
N80	557127.01	4529286.05	8.41
N81	557131.80	4529282.63	8.30
N82	557135.21	4529280.20	7.91
N83	557130.45	4529276.06	7.80
N84	557102.88	4529252.12	7.26
N85	557063.19	4529220.48	7.12
N86	557024.41	4529194.81	7.02
N87	556985.86	4529174.34	7.20
N88	556931.67	4529147.74	7.20
N89	556899.77	4529132.33	7.20
N90	556874.34	4529119.63	7.52
N91	556843.03	4529104.71	6.80
N92	556814.66	4529090.50	6.71
N93	556806.46	4529074.68	6.57
N94	556828.06	4529027.09	6.63
N95	556849.94	4528983.32	6.61
N96	556880.91	4528921.08	6.21
N97	556905.75	4528869.83	6.25
N98	556926.40	4528827.69	6.56
N99	556939.60	4528800.31	6.90
N100	556946.92	4528786.06	7.00
N101	556963.93	4528750.89	7.14
N102	556981.60	4528716.36	6.96

N103	556992.66	4528687.22	6.73
N104	557098.85	4528577.59	5.63
N105	557119.06	4528570.82	5.62
N106	557165.47	4528569.30	5.49
N107	557220.89	4528571.84	5.33
N108	557271.06	4528576.92	5.40
N109	557299.00	4528580.99	5.63
N110	557339.97	4528582.77	5.54
N111	557391.92	4528577.00	5.77
N112	557444.70	4528571.37	5.88
N113	557492.67	4528564.98	6.10
N114	557545.68	4528557.96	6.27
N115	557598.46	4528555.35	6.28
N116	557597.22	4528498.65	6.17
N117	557633.70	4528491.69	6.31
N118	557675.57	4528481.87	5.95
N119	557681.85	4528480.16	5.56
N120	557691.64	4528477.32	6.68
N121	557691.46	4528428.63	6.76
N122	557708.83	4528418.38	6.47
N123	557759.90	4528411.22	6.52
N124	557899.19	4528387.39	6.94
N125	557941.70	4528378.49	6.42
N126	558022.02	4528365.09	6.90
N127	558088.40	4528354.23	6.46
N128	558158.89	4528342.54	6.07
N129	558254.01	4528326.68	6.15
N130	558360.02	4528309.01	6.08
N131	558526.06	4528281.96	6.26
N132	558639.83	4528261.60	6.54
N133	558722.09	4528248.95	6.89
N134	558771.00	4528238.66	6.48
N135	558778.44	4528212.22	6.62
N136	558819.90	4528201.70	7.19
N137	558864.91	4528191.20	7.04
N138	558922.98	4528178.09	7.26
N139	558962.15	4528169.25	7.56
N140	558975.20	4528167.97	8.33
N141	558982.20	4528167.77	7.78
N142	558985.05	4528111.16	7.16
N143	558992.08	4528066.30	7.01

N144	558999.15	4528045.20	7.20
N145	559022.91	4527991.83	7.38
N146	559061.29	4527944.84	7.18
N147	559120.63	4527900.47	7.20
N148	559186.41	4527846.76	7.07
N149	559224.17	4527819.38	6.14
N150	559268.85	4527798.95	6.42
N151	559315.46	4527776.80	5.78
N152	559388.86	4527732.83	6.29
N153	559488.19	4527670.13	6.45
N154	559601.96	4527594.03	6.21
N155	559614.73	4527589.02	6.15
N156	559621.20	4527582.39	6.20
N157	559628.25	4527572.51	6.25
N158	559630.62	4527561.83	6.22
N159	559648.60	4527529.53	6.24
N160	559660.64	4527498.19	5.92
N161	559666.85	4527420.69	5.42
N162	559665.36	4527312.51	5.01
N163	559664.01	4527280.42	4.52
N164	559663.42	4527245.57	4.85
N165	559664.08	4527160.13	4.20
N166	559662.80	4527070.79	4.52
N167	559659.38	4527006.87	5.07
N168	559657.51	4526992.39	5.03
N169	559659.79	4526878.64	4.58
N170	559659.09	4526779.34	4.08
N171	559659.84	4526578.91	3.97
N172	559658.35	4526521.95	3.84
N173	559642.94	4526368.83	3.86
N174	559625.28	4526213.76	3.56
N175	559621.23	4526202.17	3.40
N176	559606.98	4526168.44	2.15
N177	559597.68	4526150.44	2.44
N178	559593.90	4526112.36	2.55
N179	559596.85	4526062.44	2.86
N180	559602.64	4525928.10	3.27
N181	559605.22	4525874.85	2.56
N182	559615.22	4525704.98	2.61
N183	559618.44	4525621.16	2.51
N184	559605.39	4525523.67	2.78

N185	559596.47	4525508.75	2.41
N186	559573.82	4525475.49	2.11
N187	559563.17	4525464.72	2.04
N188	559295.24	4525146.44	2.68
N189	559318.25	4525126.26	2.67
N190	559329.45	4525116.71	2.23
N191	559335.34	4525113.41	1.88
N192	559343.27	4525111.30	1.74
N193	559349.41	4525111.40	1.70
N194	559367.65	4525107.30	1.76
N195	559371.80	4525105.01	1.88
N196	559345.78	4525057.06	2.08
N197	559429.54	4524994.90	2.39
N198	559513.27	4525093.37	2.73
N199	559599.49	4525134.96	2.12
N200	559694.55	4525157.43	2.42
N201	559737.30	4525175.43	2.34
N202	559782.34	4525199.07	2.32
N203	559870.73	4525216.77	2.52
N204	559919.37	4525213.59	2.47
N205	559999.37	4525201.48	2.45
N206	560115.89	4525183.05	1.99
N207	560286.69	4525156.17	1.81
N208	560362.64	4525144.07	1.92
N209	560453.13	4525143.42	1.97
N210	560589.18	4525145.59	2.15
N211	560696.93	4525146.87	1.95
N212	560820.43	4525147.85	2.06
N213	560972.93	4525149.65	2.13
N214	561080.07	4524790.64	1.61
N215	561185.91	4524806.22	1.51
N216	561235.57	4524808.02	1.53
N217	561372.20	4524785.95	1.78
N218	561619.16	4524711.47	2.77
N219	561634.88	4524765.57	2.53
N220	561623.64	4524802.31	2.91
N221	561580.34	4524884.59	2.74
N222	561670.65	4524917.71	2.99
N223	561727.56	4524943.15	2.74
N224	561700.83	4524967.64	2.80
N225	561701.67	4524983.12	14.26

N226	555603.07	4529901.22	7.12
N227	555594.93	4529876.90	7.25
N228	555586.35	4529850.79	7.50
N229	555579.18	4529822.57	7.48
N230	555574.31	4529794.21	7.37
N231	555573.31	4529750.80	7.10
N232	555571.74	4529718.69	6.97
N233	555573.47	4529685.14	6.90
N234	555577.11	4529655.70	6.89
N235	555580.95	4529625.35	6.88
N236	555584.92	4529593.70	6.97
N237	555597.44	4529550.64	6.96
N238	555614.88	4529491.12	6.87
N239	555628.21	4529445.48	6.83
N240	555636.57	4529420.59	6.71
N241	555643.66	4529399.73	6.33
N242	555656.09	4529362.92	6.32
N243	555659.07	4529354.10	6.27
N244	555670.15	4529321.30	6.86
N245	555673.54	4529309.59	6.85
N246	555676.46	4529299.50	6.45
N247	555683.61	4529274.78	5.93
N248	555697.58	4529226.49	5.95
N249	555717.71	4529157.22	5.95
N250	555736.99	4529090.30	6.12
N251	555750.78	4529041.59	6.35
N252	555773.37	4528960.16	6.13
N253	555775.76	4528951.63	6.23
N254	555789.86	4528901.17	6.18
N255	555803.99	4528850.66	5.97
N256	555814.55	4528815.47	5.86
N257	555830.94	4528764.17	6.08
N258	555836.13	4528747.50	6.23
N259	555841.15	4528726.49	6.12
N260	555843.23	4528710.32	6.08
N261	555845.21	4528694.95	6.01
N262	555843.96	4528679.20	6.10
N263	555842.15	4528656.46	5.84
N264	555840.46	4528635.17	5.68
N265	555835.24	4528614.99	5.57
N266	555828.51	4528597.05	5.58

N267	555823.14	4528582.73	5.58
N268	555815.06	4528567.73	5.53
N269	555808.48	4528555.52	5.51
N270	555797.54	4528540.95	5.48
N271	555786.27	4528525.94	5.45
N272	555771.13	4528509.66	5.32
N273	555754.67	4528495.62	5.24
N274	555724.69	4528470.06	5.19
N275	555709.44	4528454.98	5.01
N276	555692.54	4528437.63	4.88
N277	555687.36	4528432.41	4.99
N278	555680.89	4528425.87	4.93
N279	555665.64	4528411.98	4.88
N280	555648.77	4528396.73	4.93
N281	555637.99	4528386.61	5.05
N282	555628.20	4528377.65	5.25
N283	555620.93	4528371.00	5.80
N284	555613.74	4528364.40	5.53
N285	555607.84	4528359.00	5.16
N286	555575.48	4528329.34	4.74
N287	555546.96	4528304.01	4.84
N288	555524.09	4528283.71	4.86
N289	555497.41	4528260.02	5.00
N290	555469.24	4528235.01	5.15
N291	555428.20	4528197.95	5.19
N292	555381.40	4528156.11	5.10
N293	555342.61	4528121.27	4.91
N294	555304.86	4528086.51	4.76
N295	555278.09	4528061.94	4.72
N296	555248.02	4528033.31	4.72
N297	555212.03	4528072.44	4.29
N298	555191.52	4528095.26	4.23
N299	555172.47	4528116.16	4.34
N300	555149.39	4528141.15	4.40
N301	555130.10	4528162.73	4.62
N302	555108.27	4528186.10	4.72
N303	555089.90	4528185.17	4.59
N304	555066.76	4528164.42	4.45
N305	555050.92	4528144.44	4.42
N306	555039.84	4528129.93	4.72
N307	555033.82	4528122.51	4.65

N308	555006.72	4528088.00	4.54
N309	554987.68	4528063.93	4.59
N310	554964.42	4528035.36	5.70
N311	554939.97	4528004.42	4.40
N312	554917.03	4527975.64	4.29
N313	554895.30	4527950.30	4.23
N314	554872.10	4527923.25	4.19
N315	554862.41	4527953.12	3.92
N316	554852.32	4527984.82	4.12
N317	554827.96	4528059.49	4.05
N318	554790.13	4528089.27	22.05
Y.A.32	556514.68	4531749.16	11.82
Y.A.33	556511.25	4531753.59	12.43
Y.A.34	556504.96	4531756.50	12.55
Y.A.35	556494.93	4531760.14	10.96
Y.B.1	556529.19	4531842.69	9.25
Y.B.2	556565.70	4531928.22	9.48
Y.B.3	556603.99	4532016.59	9.79
Y.B.4	556642.03	4532105.08	9.86
Y.B.5	556679.14	4532191.26	10.15
Y.B.6	556719.03	4532282.58	10.14
Y.B.7	556754.28	4532361.24	10.75
Y.B.8	556790.02	4532444.28	10.96
Y.B.9	556816.68	4532505.69	11.24
Y.B.10	556854.55	4532593.88	11.73
Y.B.11	556891.83	4532683.00	12.07
Y.B.12	556932.36	4532772.14	12.29
Y.B.13	556959.59	4532837.60	12.20
Y.B.14	556993.86	4532925.19	12.04
Y.B.15	557025.03	4533006.97	11.98
Y.B.16	557057.49	4533092.35	12.06
Y.B.17	557088.96	4533175.58	12.36
Y.B.18	557123.69	4533266.80	12.89
Y.B.19	557157.49	4533356.16	12.53
Y.B.20	557192.36	4533446.46	13.23
Y.B.21	557228.32	4533538.91	13.58
Y.B.22	557264.47	4533630.68	13.98
Y.B.23	557300.67	4533724.00	13.91
Y.B.24	557335.89	4533816.32	13.90
Y.B.25	557371.80	4533909.22	13.98
Y.B.26	557405.93	4534000.06	14.23

Υ.Β.27	557434.64	4534081.74	14.44
Υ.Β.28	557458.61	4534150.07	15.30
Υ.Β.29	557506.49	4534228.95	14.93
Υ.Β.30	557551.74	4534305.78	14.85
Υ.Β.31	557596.00	4534381.04	14.82
Υ.Β.32	557638.64	4534453.60	15.19
Υ.Β.33	557688.72	4534539.38	15.23
Υ.Β.34	557737.50	4534623.04	15.35
Υ.Β.35	557764.87	4534669.97	15.81
Υ.Β.36	557767.43	4534679.62	15.89
Υ.Β.37	557770.18	4534683.85	15.73
Υ.Β.38	557774.73	4534689.62	15.69
Υ.Γ.1	557698.39	4534733.74	14.90
Υ.Γ.2	557616.64	4534781.77	15.20
Υ.Γ.3	557531.08	4534832.17	15.19
Υ.Γ.4	557444.37	4534883.22	14.82
Υ.Γ.5	557360.14	4534931.99	14.87
Υ.Γ.6	557359.68	4535019.38	15.14
Υ.Γ.7	557359.20	4535101.06	14.43
Υ.Γ.8	557358.73	4535182.11	14.43
Υ.Γ.9	557357.82	4535264.43	14.76
Υ.Γ.10	557357.15	4535345.01	15.39
Υ.Γ.11	557356.93	4535425.87	15.11
Υ.Γ.12	557356.49	4535506.73	14.90
Υ.Γ.13	557355.13	4535606.28	14.68
Υ.Γ.14	557353.99	4535698.60	14.96
Υ.Γ.15	557354.16	4535798.49	13.94
Υ.Γ.16	557354.14	4535894.55	13.93
Υ.Γ.17	557353.86	4535990.95	13.94
Υ.Γ.18	557352.73	4536087.14	14.24
Υ.Γ.19	557352.30	4536181.32	14.64
Υ.Γ.20	557351.64	4536281.18	14.53
Υ.Γ.21	557348.94	4536364.73	15.55
Υ.Γ.22	557349.51	4536445.43	14.63
Υ.Γ.23	557347.32	4536542.41	15.53
Υ.Δ.1	557266.40	4536599.46	14.94
Υ.Δ.2	557184.11	4536655.48	14.66
Υ.Δ.3	557148.79	4536679.32	14.55
Υ.Δ.4	557090.54	4536719.84	14.82
Υ.Δ.5	557008.82	4536776.24	15.30
Υ.Δ.6	556927.58	4536834.06	15.21

Y.Δ.7	556846.15	4536891.22	14.94
Y.Δ.8	556764.55	4536947.82	14.86
Y.Δ.9	556682.73	4537004.62	14.82
Y.Δ.10	556600.93	4537061.12	15.27
Y.Δ.11	556519.49	4537118.14	15.31
Y.Δ.12	556438.20	4537175.03	14.67
Y.Δ.13	556356.78	4537232.52	14.58
Y.E.1	556364.00	4537238.50	14.58
Y.E.2	556372.92	4537248.00	14.66
Y.E.3	556389.99	4537271.06	14.84
Y.E.4	556431.55	4537313.03	14.96
Y.E.5	556495.44	4537378.12	15.15
Y.E.6	556525.92	4537406.32	15.49
Y.E.7	556535.00	4537412.49	15.44
Y.E.8	556540.63	4537421.75	15.35
Y.E.9	556598.76	4537480.61	15.47
Y.E.10	556668.30	4537550.96	15.73
Y.E.11	556677.12	4537556.98	15.66
Y.E.12	556685.81	4537568.45	15.77
Y.E.13	556755.71	4537639.34	15.64
Y.E.14	556823.13	4537707.38	15.77
Y.E.15	556838.18	4537718.28	15.85
Y.E.16	556846.90	4537730.81	16.05
Y.E.17	556917.50	4537801.50	16.49
Y.E.18	556984.13	4537868.66	16.77
Y.E.19	557045.35	4537930.06	17.09
Y.E.20	557112.50	4537998.14	17.52
Y.E.21	557173.55	4538062.10	18.17
Y.E.22	557231.16	4538119.38	17.46
Y.E.23	557287.94	4538173.75	18.99
Y.Z.1	557301.31	4538194.31	19.27
Y.Z.2	557358.95	4538276.09	18.63
Y.Z.3	557415.47	4538358.32	19.22
Y.Z.4	557473.76	4538438.50	19.79
Y.Z.5	557531.67	4538519.32	20.25
Y.Z.6	557587.58	4538601.63	21.19
Y.A.31	556554.53	4531731.68	9.83
Y.A.30	556639.55	4531696.04	8.98
Y.A.29	556724.65	4531657.43	8.72
Y.A.28	556815.87	4531616.02	9.38
Y.A.27	556895.49	4531580.76	9.45

Y.A.26	556980.02	4531543.19	9.31
Y.A.25	557071.20	4531502.65	9.30
Y.A.24	557161.84	4531462.61	9.85
Y.A.23	557253.62	4531422.45	9.08
Y.A.22	557344.09	4531381.00	9.85
Y.A.21	557434.53	4531340.10	9.29
Y.A.20	557525.44	4531299.39	9.49
Y.A.19	557616.54	4531259.13	9.65
Y.A.18	557707.93	4531219.10	9.04
Y.A.17	557798.62	4531178.56	9.15
Y.A.16	557888.46	4531136.62	9.38
Y.A.15	557940.07	4531113.31	10.93
Y.A.14	558009.95	4531081.99	9.71
Y.A.13	558074.33	4531052.83	9.98
Y.A.12	558165.23	4531013.24	10.26
Y.A.11	558256.32	4530972.81	10.12
Y.A.10	558347.23	4530932.78	9.69
Y.A.9	558438.15	4530892.78	9.20
Y.A.8	558526.92	4530853.42	9.04
Y.A.7	558615.70	4530814.21	9.12
Y.A.6	558704.46	4530774.82	8.87
Y.A.5	558795.05	4530733.90	8.97
Y.A.4	558886.65	4530696.81	8.83
Y.A.3	558976.30	4530659.06	8.96
Y.A.2	559039.42	4530628.39	9.55
Y.A.1	559060.79	4530603.23	10.53
N319	560590.36	4523607.95	2.00
N320	559009.16	4528049.61	6.42
N321	559019.00	4528053.27	6.49
N322	559028.46	4528056.00	6.64
N323	559039.92	4528059.74	6.55
N324	559051.14	4528062.05	6.23
N325	559063.96	4528057.71	6.06
N326	559080.60	4528032.17	5.71
N327	559186.05	4527885.41	5.64
N328	559205.75	4527863.79	5.50
N329	559211.20	4527859.02	5.39
N330	559217.20	4527854.64	5.36
N331	559223.90	4527850.94	5.30
N332	559242.58	4527839.26	5.20
N333	559256.26	4527831.86	5.17

N334	559268.64	4527826.25	5.18
N335	559276.49	4527822.51	5.20
N336	559286.10	4527818.44	5.19
N337	559295.93	4527814.52	5.23
N338	559306.39	4527810.52	5.32
N339	559314.92	4527807.37	5.37
N340	559324.86	4527803.71	5.31
N341	559332.55	4527800.17	5.26
N342	559341.54	4527795.94	5.24
N343	559349.15	4527791.56	5.22
N344	559357.90	4527786.40	5.20
N345	559366.43	4527781.25	5.23
N346	559373.66	4527776.63	5.25
N347	559380.58	4527771.79	5.24
N348	559384.42	4527768.87	5.24
N349	559394.06	4527762.07	5.19
N350	559402.81	4527756.21	5.17
N351	559411.78	4527750.32	5.16
N352	559422.45	4527743.21	5.16
N353	559433.48	4527735.93	5.20
N354	559441.94	4527730.45	5.18
N355	559450.20	4527725.46	5.13
N356	559458.46	4527720.65	5.10
N357	559466.51	4527715.66	5.06
N358	559475.35	4527710.95	5.01
N359	559483.71	4527706.44	4.97
N360	559491.30	4527702.60	4.97
N361	559499.85	4527698.08	5.01
N362	559507.98	4527693.60	5.01
N363	559515.86	4527689.28	5.05
N364	559523.93	4527684.95	5.05
N365	559531.23	4527680.44	5.08
N366	559539.88	4527675.64	5.12
N367	559546.62	4527671.39	5.16
N368	559553.00	4527667.17	5.16
N369	559557.38	4527664.71	5.13
N370	559580.13	4527648.41	4.87
N371	559591.68	4527638.70	4.88
N372	559606.47	4527627.55	5.24
N373	559628.57	4527609.21	5.40

2.1.2. ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ

Το νέο ενοποιημένο δίκτυο τροφοδοτείται από το με δύο αντλίες παροχής 75 l/s και μανομετρικού ύψους 75 μ. η κάθε μία. Το κεντρικό αντλιοστάσιο λειτουργεί ως ταμιευτήρας, καθόσον τροφοδοτείται συνεχώς με παροχή πολύ μεγαλύτερη από τις υπολογιζόμενες καταναλώσεις από τον εξωτερικό αγωγό Πηγών ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ – ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ. Ο αγωγός τροφοδοσίας που συνδέει τις πηγές ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ, μήκους 16300 m, αποτελείται από χαλυβδοσωλήνες DN630 και έχει παροχетеυτικότητα 860 m³/h (~240 l/s).

Όνομασία	Στάθμη (m)	Καμπύλη παροχής - απώλειας ύψους	Περιγραφή
R1	17.00	(Χωρίς Καμπύλη)	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

2.1.3. ΑΓΩΓΟΙ

Το νέο ενοποιημένο δίκτυο έχει τη μορφή ακτινωτού δικτύου υπό πίεση με τα παρακάτω στοιχεία:

Όνομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Διατομή αγωγού
A1	N1	N2	9.91	Φ 315
A2	N2	N3	21.65	Φ 315
A3	N3	N4	33.09	Φ 315
A4	N4	N5	44.09	Φ 315
A5	N5	N6	42.36	Φ 315
A6	N6	N7	32.11	Φ 315
A7	N7	N8	60.65	Φ 315
A8	N8	N9	54.50	Φ 315
A9	N9	N10	65.84	Φ 315
A10	N10	N11	68.77	Φ 315
A11	N11	N12	57.75	Φ 315
A12	N12	N13	65.29	Φ 315
A13	N13	N14	69.21	Φ 315
A14	N14	N15	70.14	Φ 315
A15	N15	N16	48.62	Φ 315
A16	N16	N17	15.25	Φ 315
A17	N17	N18	46.28	Φ 315
A18	N18	N19	53.24	Φ 315

A19	N19	N20	58.77	Φ 315
A20	N20	N21	34.27	Φ 315
A21	N21	N22	48.85	Φ 315
A22	N22	N23	30.81	Φ 315
A23	N23	N24	57.87	Φ 315
A24	N24	N25	76.44	Φ 315
A25	N25	N26	65.21	Φ 315
A26	N26	N27	25.16	Φ 315
A27	N27	N28	17.10	Φ 315
A28	N28	N29	49.27	Φ 315
A29	N29	N30	61.71	Φ 315
A30	N30	N31	87.54	Φ 315
A31	N31	N32	56.28	Φ 315
A32	N32	N33	61.32	Φ 315
A33	N33	N34	53.31	Φ 315
A34	N34	N35	82.41	Φ 315
A35	N35	N36	41.36	Φ 315
A36	N36	N37	82.63	Φ 315
A37	N37	N38	85.42	Φ 315
A38	N38	N39	61.28	Φ 315
A39	N39	N40	25.25	Φ 315
A40	N40	N41	11.87	Φ 315
A41	N41	N42	9.59	Φ 315
A42	N42	N43	7.24	Φ 315
A43	N43	N44	29.56	Φ 315
A44	N44	N45	31.34	Φ 315
A45	N45	N46	40.96	Φ 315
A46	N46	N47	39.36	Φ 315
A47	N47	N48	24.12	Φ 315
A48	N48	N49	40.79	Φ 315
A49	N49	N50	55.14	Φ 315
A50	N50	N51	43.67	Φ 315
A51	N51	N52	45.41	Φ 315
A52	N52	N53	49.14	Φ 315
A53	N53	N54	26.45	Φ 315
A54	N54	N55	28.41	Φ 315
A55	N55	N56	42.28	Φ 315
A56	N56	N57	29.97	Φ 315
A57	N57	N58	54.70	Φ 315
A58	N58	N59	48.44	Φ 315
A59	N59	N60	45.02	Φ 315

A60	N60	N61	36.80	Φ 315
A61	N61	N62	34.49	Φ 315
A62	N62	N63	53.52	Φ 315
A63	N63	N64	51.69	Φ 315
A64	N64	N65	56.55	Φ 315
A65	N65	N66	44.18	Φ 315
A66	N66	N67	49.14	Φ 315
A67	N67	N68	53.54	Φ 315
A68	N68	N69	50.89	Φ 315
A69	N69	N70	41.25	Φ 315
A70	N70	N71	41.13	Φ 315
A71	N71	N72	31.10	Φ 315
A72	N72	N73	42.86	Φ 315
A73	N73	N74	49.02	Φ 315
A74	N74	N75	49.15	Φ 315
A75	N75	N76	61.32	Φ 315
A76	N76	N77	64.68	Φ 315
A77	N77	N78	76.74	Φ 315
A78	N78	N79	54.57	Φ 315
A79	N79	N80	21.33	Φ 315
A80	N80	N81	5.89	Φ 315
A81	N81	N82	4.21	Φ 315
A82	N82	N83	6.31	Φ 315
A83	N83	N84	36.52	Φ 315
A84	N84	N85	50.76	Φ 315
A85	N85	N86	46.51	Φ 315
A86	N86	N87	43.65	Φ 315
A87	N87	N88	60.37	Φ 315
A88	N88	N89	35.43	Φ 315
A89	N89	N90	28.43	Φ 315
A90	N90	N91	34.69	Φ 315
A91	N91	N92	31.73	Φ 315
A92	N92	N93	17.82	Φ 315
A93	N93	N94	52.26	Φ 315
A94	N94	N95	48.93	Φ 315
A95	N95	N96	69.52	Φ 315
A96	N96	N97	56.95	Φ 315
A97	N97	N98	46.93	Φ 315
A98	N98	N99	30.40	Φ 315
A99	N99	N100	16.02	Φ 315
A100	N100	N101	39.07	Φ 315

A101	N101	N102	38.79	Φ 315
A102	N102	N103	31.17	Φ 315
A103	N103	N104	152.63	Φ 315
A104	N104	N105	21.31	Φ 315
A105	N105	N106	46.44	Φ 315
A106	N106	N107	55.48	Φ 315
A107	N107	N108	50.43	Φ 315
A108	N108	N109	28.24	Φ 315
A109	N109	N110	41.01	Φ 315
A110	N110	N111	52.27	Φ 315
A111	N111	N112	53.08	Φ 315
A112	N112	N113	48.39	Φ 315
A113	N113	N114	53.47	Φ 315
A114	N114	N115	52.84	Φ 315
A115	N115	N116	56.71	Φ 315
A116	N116	N117	37.14	Φ 315
A117	N117	N118	43.01	Φ 315
A118	N118	N119	6.52	Φ 315
A119	N119	N120	10.25	Φ 315
A120	N120	N121	48.69	Φ 315
A121	N121	N122	20.17	Φ 315
A122	N122	N123	51.57	Φ 315
A123	N123	N124	141.31	Φ 315
A124	N124	N125	43.43	Φ 315
A125	N125	N126	81.43	Φ 315
A126	N126	N127	67.26	Φ 315
A127	N127	N128	71.45	Φ 315
A128	N128	N129	96.43	Φ 315
A129	N129	N130	107.47	Φ 315
A130	N130	N131	168.23	Φ 315
A131	N131	N132	115.58	Φ 315
A132	N132	N133	83.23	Φ 315
A133	N133	N134	49.99	Φ 315
A134	N134	N135	27.47	Φ 315
A135	N135	N136	42.78	Φ 315
A136	N136	N137	46.22	Φ 315
A137	N137	N138	59.53	Φ 315
A138	N138	N139	40.16	Φ 315
A139	N139	N140	13.14	Φ 315
A140	N140	N141	7.03	Φ 315
A141	N141	N142	56.69	Φ 315

A142	N142	N143	45.41	Φ 315
A143	N143	N144	22.25	Φ 315
A144	N144	N145	58.42	Φ 315
A145	N145	N146	60.67	Φ 315
A146	N146	N147	74.09	Φ 315
A147	N147	N148	84.92	Φ 315
A148	N148	N149	46.65	Φ 315
A149	N149	N150	49.13	Φ 315
A150	N150	N151	51.61	Φ 315
A151	N151	N152	85.56	Φ 315
A152	N152	N153	117.46	Φ 315
A153	N153	N154	136.88	Φ 315
A154	N154	N155	13.72	Φ 315
A155	N155	N156	9.26	Φ 315
A156	N156	N157	12.14	Φ 315
A157	N157	N158	10.94	Φ 315
A158	N158	N159	36.97	Φ 315
A159	N159	N160	33.57	Φ 315
A160	N160	N161	77.75	Φ 315
A161	N161	N162	108.19	Φ 315
A162	N162	N163	32.12	Φ 315
A163	N163	N164	34.86	Φ 315
A164	N164	N165	85.45	Φ 315
A165	N165	N166	89.35	Φ 315
A166	N166	N167	64.01	Φ 315
A167	N167	N168	14.60	Φ 315
A168	N168	N169	113.77	Φ 315
A169	N169	N170	99.30	Φ 315
A170	N170	N171	200.43	Φ 315
A171	N171	N172	56.98	Φ 315
A172	N172	N173	153.89	Φ 315
A173	N173	N174	156.07	Φ 315
A174	N174	N175	12.28	Φ 315
A175	N175	N176	36.64	Φ 315
A176	N176	N177	20.26	Φ 315
A177	N177	N178	38.27	Φ 315
A178	N178	N179	50.01	Φ 315
A179	N179	N180	134.47	Φ 315
A180	N180	N181	53.32	Φ 315
A181	N181	N182	170.16	Φ 315
A182	N182	N183	83.88	Φ 315

A183	N183	N184	98.36	Φ 315
A184	N184	N185	17.39	Φ 315
A185	N185	N186	40.24	Φ 315
A186	N186	N187	15.15	Φ 315
A187	N187	N188	416.04	Φ 315
A188	N188	N189	30.61	Φ 315
A189	N189	N190	14.72	Φ 315
A190	N190	N191	6.76	Φ 315
A191	N191	N192	8.22	Φ 315
A192	N192	N193	6.14	Φ 315
A193	N193	N194	18.70	Φ 315
A194	N194	N195	4.74	Φ 315
A195	N195	N196	54.56	Φ 315
A196	N196	N197	104.31	Φ 315
A197	N197	N198	129.26	Φ 200
A198	N198	N199	95.73	Φ 200
A199	N199	N200	97.68	Φ 200
A200	N200	N201	46.39	Φ 200
A201	N201	N202	50.87	Φ 200
A202	N202	N203	90.15	Φ 200
A203	N203	N204	48.74	Φ 200
A204	N204	N205	80.91	Φ 200
A205	N205	N206	117.97	Φ 200
A206	N206	N207	172.90	Φ 200
A207	N207	N208	76.91	Φ 200
A208	N208	N209	90.49	Φ 200
A209	N209	N210	136.07	Φ 200
A210	N210	N211	107.76	Φ 200
A211	N211	N212	123.50	Φ 200
A212	N212	N213	152.51	Φ 200
A213	N213	N214	374.66	Φ 200
A214	N214	N215	106.98	Φ 200
A215	N215	N216	49.69	Φ 200
A216	N216	N217	138.40	Φ 200
A217	N217	N218	257.95	Φ 200
A218	N218	N219	56.34	Φ 200
A219	N219	N220	38.42	Φ 200
A220	N220	N221	92.98	Φ 200
A221	N221	N222	96.19	Φ 200
A222	N222	N223	62.34	Φ 200
A223	N223	N224	36.25	Φ 200

A224	N224	N225	19.28	Φ 200
A225	N42	N226	13.73	Φ 250
A226	N226	N227	25.65	Φ 250
A227	N227	N228	27.48	Φ 250
A228	N228	N229	29.12	Φ 250
A229	N229	N230	28.78	Φ 250
A230	N230	N231	43.42	Φ 250
A231	N231	N232	32.15	Φ 250
A232	N232	N233	33.59	Φ 250
A233	N233	N234	29.66	Φ 250
A234	N234	N235	30.59	Φ 250
A235	N235	N236	31.90	Φ 250
A236	N236	N237	44.84	Φ 250
A237	N237	N238	62.02	Φ 250
A238	N238	N239	47.55	Φ 250
A239	N239	N240	26.26	Φ 250
A240	N240	N241	22.04	Φ 250
A241	N241	N242	38.85	Φ 250
A242	N242	N243	9.31	Φ 250
A243	N243	N244	34.63	Φ 250
A244	N244	N245	12.19	Φ 250
A245	N245	N246	10.51	Φ 250
A246	N246	N247	25.74	Φ 250
A247	N247	N248	50.27	Φ 250
A248	N248	N249	72.14	Φ 250
A249	N249	N250	69.64	Φ 250
A250	N250	N251	50.62	Φ 250
A251	N251	N252	84.51	Φ 250
A252	N252	N253	8.86	Φ 250
A253	N253	N254	52.39	Φ 250
A254	N254	N255	52.45	Φ 250
A255	N255	N256	36.74	Φ 250
A256	N256	N257	53.86	Φ 250
A257	N257	N258	17.46	Φ 250
A258	N258	N259	21.60	Φ 250
A259	N259	N260	16.30	Φ 250
A260	N260	N261	15.50	Φ 250
A261	N261	N262	15.80	Φ 250
A262	N262	N263	22.81	Φ 250
A263	N263	N264	21.36	Φ 250
A264	N264	N265	20.84	Φ 250

A265	N265	N266	19.16	Φ 250
A266	N266	N267	15.29	Φ 250
A267	N267	N268	17.04	Φ 250
A268	N268	N269	13.87	Φ 250
A269	N269	N270	18.22	Φ 250
A270	N270	N271	18.77	Φ 250
A271	N271	N272	22.23	Φ 250
A272	N272	N273	21.63	Φ 250
A273	N273	N274	39.40	Φ 250
A274	N274	N275	21.45	Φ 250
A275	N275	N276	24.22	Φ 250
A276	N276	N277	7.35	Φ 250
A277	N277	N278	9.20	Φ 250
A278	N278	N279	20.63	Φ 250
A279	N279	N280	22.74	Φ 250
A280	N280	N281	14.79	Φ 250
A281	N281	N282	13.27	Φ 250
A282	N282	N283	9.87	Φ 250
A283	N283	N284	9.76	Φ 250
A284	N284	N285	8.01	Φ 250
A285	N285	N286	43.90	Φ 250
A286	N286	N287	38.14	Φ 250
A287	N287	N288	30.58	Φ 250
A288	N288	N289	35.68	Φ 250
A289	N289	N290	37.67	Φ 250
A290	N290	N291	55.30	Φ 250
A291	N291	N292	62.78	Φ 250
A292	N292	N293	52.14	Φ 250
A293	N293	N294	51.32	Φ 250
A294	N294	N295	36.34	Φ 250
A295	N295	N296	41.52	Φ 250
A296	N296	N297	53.17	Φ 250
A297	N297	N298	30.68	Φ 250
A298	N298	N299	28.28	Φ 250
A299	N299	N300	34.02	Φ 250
A300	N300	N301	28.95	Φ 250
A301	N301	N302	31.98	Φ 250
A302	N302	N303	18.39	Φ 250
A303	N303	N304	31.08	Φ 250
A304	N304	N305	25.50	Φ 250
A305	N305	N306	18.26	Φ 250

A306	N306	N307	9.56	Φ 250
A307	N307	N308	43.88	Φ 250
A308	N308	N309	30.69	Φ 250
A309	N309	N310	36.86	Φ 250
A310	N310	N311	39.46	Φ 250
A311	N311	N312	36.80	Φ 250
A312	N312	N313	33.38	Φ 250
A313	N313	N314	35.64	Φ 250
A314	N314	N315	31.40	Φ 250
A315	N315	N316	33.27	Φ 250
A316	N316	N317	78.54	Φ 250
A317	N317	N318	51.40	Φ 250
P1	Y.Z.6	Y.Z.5	99.50	Φ 355
P2	Y.Z.5	Y.Z.4	99.50	Φ 355
P3	Y.Z.4	Y.Z.3	99.50	Φ 355
P4	Y.Z.3	Y.Z.2	99.50	Φ 355
P5	Y.Z.2	Y.Z.1	99.95	Φ 355
P6	Y.Z.1	Y.E.23	24.55	Φ 355
P7	Y.E.23	Y.E.22	79.05	Φ 355
P8	Y.E.22	Y.E.21	80.95	Φ 355
P9	Y.E.21	Y.E.20	88.75	Φ 355
P10	Y.E.20	Y.E.19	95.40	Φ 355
P11	Y.E.19	Y.E.18	86.55	Φ 355
P12	Y.E.18	Y.E.17	94.90	Φ 355
P13	Y.E.17	Y.E.16	99.50	Φ 355
P14	Y.E.16	Y.E.15	15.60	Φ 355
P15	Y.E.15	Y.E.14	18.55	Φ 355
P16	Y.E.14	Y.E.13	95.80	Φ 355
P17	Y.E.13	Y.E.12	99.25	Φ 355
P18	Y.E.12	Y.E.11	14.30	Φ 355
P19	Y.E.11	Y.E.10	11.00	Φ 355
P20	Y.E.10	Y.E.9	98.75	Φ 355
P21	Y.E.9	Y.E.8	82.70	Φ 355
P22	Y.E.8	Y.E.7	10.65	Φ 355
P23	Y.E.7	Y.E.6	11.00	Φ 355
P24	Y.E.6	Y.E.5	41.80	Φ 355
P25	Y.E.5	Y.E.4	91.25	Φ 355
P26	Y.E.4	Y.E.3	58.85	Φ 355
P27	Y.E.3	Y.E.2	28.65	Φ 355
P28	Y.E.2	Y.E.1	13.05	Φ 355
P29	Y.E.1	Y.Δ.13	9.40	Φ 355

P30	Υ.Δ.13	Υ.Δ.12	99.40	Φ 355
P31	Υ.Δ.12	Υ.Δ.11	99.50	Φ 355
P32	Υ.Δ.11	Υ.Δ.10	99.50	Φ 355
P33	Υ.Δ.10	Υ.Δ.9	99.50	Φ 355
P34	Υ.Δ.9	Υ.Δ.8	99.50	Φ 355
P35	Υ.Δ.8	Υ.Δ.7	99.50	Φ 355
P36	Υ.Δ.7	Υ.Δ.6	99.50	Φ 355
P37	Υ.Δ.6	Υ.Δ.5	99.50	Φ 355
P38	Υ.Δ.5	Υ.Δ.4	99.50	Φ 355
P39	Υ.Δ.4	Υ.Δ.3	70.75	Φ 355
P40	Υ.Δ.3	Υ.Δ.2	42.70	Φ 355
P41	Υ.Δ.2	Υ.Δ.1	99.50	Φ 355
P42	Υ.Δ.1	Υ.Γ.23	98.80	Φ 355
P43	Υ.Γ.23	Υ.Γ.22	97.75	Φ 355
P44	Υ.Γ.22	Υ.Γ.21	80.15	Φ 355
P45	Υ.Γ.21	Υ.Γ.20	83.80	Φ 355
P46	Υ.Γ.20	Υ.Γ.19	99.50	Φ 355
P47	Υ.Γ.19	Υ.Γ.18	94.55	Φ 355
P48	Υ.Γ.18	Υ.Γ.17	96.35	Φ 355
P49	Υ.Γ.17	Υ.Γ.16	95.60	Φ 355
P50	Υ.Γ.16	Υ.Γ.15	96.95	Φ 355
P51	Υ.Γ.15	Υ.Γ.14	99.50	Φ 355
P52	Υ.Γ.14	Υ.Γ.13	92.45	Φ 355
P53	Υ.Γ.13	Υ.Γ.12	99.50	Φ 355
P54	Υ.Γ.12	Υ.Γ.11	81.10	Φ 355
P55	Υ.Γ.11	Υ.Γ.10	80.35	Φ 355
P56	Υ.Γ.10	Υ.Γ.9	80.75	Φ 355
P57	Υ.Γ.9	Υ.Γ.8	81.90	Φ 355
P58	Υ.Γ.8	Υ.Γ.7	81.90	Φ 355
P59	Υ.Γ.7	Υ.Γ.6	81.60	Φ 355
P60	Υ.Γ.6	Υ.Γ.5	87.05	Φ 355
P61	Υ.Γ.5	Υ.Γ.4	98.15	Φ 355
P62	Υ.Γ.4	Υ.Γ.3	99.50	Φ 355
P63	Υ.Γ.3	Υ.Γ.2	99.50	Φ 355
P64	Υ.Γ.2	Υ.Γ.1	94.45	Φ 355
P65	Υ.Γ.1	Υ.Β.38	88.65	Φ 355
P66	Υ.Β.38	Υ.Β.37	7.35	Φ 355
P67	Υ.Β.37	Υ.Β.36	5.10	Φ 355
P68	Υ.Β.36	Υ.Β.35	9.95	Φ 355
P69	Υ.Β.35	Υ.Β.34	54.25	Φ 355
P70	Υ.Β.34	Υ.Β.33	96.75	Φ 355

P71	Y.B.33	Y.B.32	99.50	Φ 355
P72	Y.B.32	Y.B.31	83.75	Φ 355
P73	Y.B.31	Y.B.30	87.70	Φ 355
P74	Y.B.30	Y.B.29	89.00	Φ 355
P75	Y.B.29	Y.B.28	92.40	Φ 355
P76	Y.B.28	Y.B.27	72.30	Φ 355
P77	Y.B.27	Y.B.26	86.50	Φ 355
P78	Y.B.26	Y.B.25	97.15	Φ 355
P79	Y.B.25	Y.B.24	99.55	Φ 355
P80	Y.B.24	Y.B.23	99.00	Φ 355
P81	Y.B.23	Y.B.22	99.90	Φ 355
P82	Y.B.22	Y.B.21	98.70	Φ 355
P83	Y.B.21	Y.B.20	99.40	Φ 355
P84	Y.B.20	Y.B.19	96.70	Φ 355
P85	Y.B.19	Y.B.18	95.65	Φ 355
P86	Y.B.18	Y.B.17	97.50	Φ 355
P87	Y.B.17	Y.B.16	89.15	Φ 355
P88	Y.B.16	Y.B.15	91.15	Φ 355
P89	Y.B.15	Y.B.14	87.40	Φ 355
P90	Y.B.14	Y.B.13	94.25	Φ 355
P91	Y.B.13	Y.B.12	70.95	Φ 355
P92	Y.B.12	Y.B.11	97.80	Φ 355
P93	Y.B.11	Y.B.10	96.90	Φ 355
P94	Y.B.10	Y.B.9	95.60	Φ 355
P95	Y.B.9	Y.B.8	66.75	Φ 355
P96	Y.B.8	Y.B.7	90.40	Φ 355
P97	Y.B.7	Y.B.6	86.35	Φ 355
P98	Y.B.6	Y.B.5	99.80	Φ 355
P99	Y.B.5	Y.B.4	93.60	Φ 355
P100	Y.B.4	Y.B.3	96.70	Φ 355
P101	Y.B.3	Y.B.2	95.95	Φ 355
P102	Y.B.2	Y.B.1	93.15	Φ 355
P103	Y.B.1	Y.A.35	89.40	Φ 355
P104	Y.A.35	Y.A.34	10.85	Φ 355
P105	Y.A.34	Y.A.33	7.50	Φ 355
P106	Y.A.33	Y.A.32	5.70	Φ 355
P107	Y.A.32	Y.A.31	43.55	Φ 355
P108	Y.A.31	Y.A.30	92.30	Φ 355
P109	Y.A.30	Y.A.29	93.50	Φ 355
P110	Y.A.29	Y.A.28	99.50	Φ 355
P111	Y.A.28	Y.A.27	87.80	Φ 355

P112	Y.A.27	Y.A.26	92.95	Φ 355
P113	Y.A.26	Y.A.25	99.50	Φ 355
P114	Y.A.25	Y.A.24	99.50	Φ 355
P115	Y.A.24	Y.A.23	99.50	Φ 355
P116	Y.A.23	Y.A.22	99.50	Φ 355
P117	Y.A.22	Y.A.21	99.50	Φ 355
P118	Y.A.21	Y.A.20	99.50	Φ 355
P119	Y.A.20	Y.A.19	99.50	Φ 355
P120	Y.A.19	Y.A.18	99.50	Φ 355
P121	Y.A.18	Y.A.17	99.50	Φ 355
P122	Y.A.17	Y.A.16	99.50	Φ 355
P123	Y.A.16	Y.A.15	56.35	Φ 355
P124	Y.A.15	Y.A.14	76.35	Φ 355
P125	Y.A.14	Y.A.13	70.55	Φ 355
P126	Y.A.13	Y.A.12	99.50	Φ 355
P127	Y.A.12	Y.A.11	99.50	Φ 355
P128	Y.A.11	Y.A.10	99.50	Φ 355
P129	Y.A.10	Y.A.9	99.35	Φ 355
P130	Y.A.9	Y.A.8	97.10	Φ 355
P131	Y.A.8	Y.A.7	97.05	Φ 355
P132	Y.A.7	Y.A.6	96.90	Φ 355
P133	Y.A.6	Y.A.5	99.40	Φ 355
P134	Y.A.5	Y.A.4	99.00	Φ 355
P135	Y.A.4	Y.A.3	97.10	Φ 355
P136	Y.A.3	Y.A.2	70.45	Φ 355
P137	Y.A.2	Y.A.1	33.00	Φ 355
P139	N197	N319	1808.62	Φ 225
P140	N144	N320	10.96	Φ 200
P141	N320	N321	10.50	Φ 200
P142	N321	N322	9.85	Φ 200
P143	N322	N323	12.06	Φ 200
P144	N323	N324	11.45	Φ 200
P145	N324	N325	13.54	Φ 200
P146	N325	N326	30.48	Φ 200
P147	N326	N327	180.72	Φ 200
P148	N327	N328	29.25	Φ 200
P149	N328	N329	7.25	Φ 200
P150	N329	N330	7.43	Φ 200
P151	N330	N331	7.66	Φ 200
P152	N331	N332	22.03	Φ 200
P153	N332	N333	15.56	Φ 200

P154	N333	N334	13.59	Φ 200
P155	N334	N335	8.69	Φ 200
P156	N335	N336	10.44	Φ 200
P157	N336	N337	10.59	Φ 200
P158	N337	N338	11.19	Φ 200
P159	N338	N339	9.10	Φ 200
P160	N339	N340	10.59	Φ 200
P161	N340	N341	8.46	Φ 200
P162	N341	N342	9.94	Φ 200
P163	N342	N343	8.78	Φ 200
P164	N343	N344	10.16	Φ 200
P165	N344	N345	9.97	Φ 200
P166	N345	N346	8.57	Φ 200
P167	N346	N347	8.44	Φ 200
P168	N347	N348	4.83	Φ 200
P169	N348	N349	11.80	Φ 200
P170	N349	N350	10.53	Φ 200
P171	N350	N351	10.74	Φ 200
P172	N351	N352	12.82	Φ 200
P173	N352	N353	13.22	Φ 200
P174	N353	N354	10.07	Φ 200
P175	N354	N355	9.66	Φ 200
P176	N355	N356	9.56	Φ 200
P177	N356	N357	9.47	Φ 200
P178	N357	N358	10.01	Φ 200
P179	N358	N359	9.50	Φ 200
P180	N359	N360	8.51	Φ 200
P181	N360	N361	9.67	Φ 200
P182	N361	N362	9.28	Φ 200
P183	N362	N363	8.99	Φ 200
P184	N363	N364	9.16	Φ 200
P185	N364	N365	8.59	Φ 200
P186	N365	N366	9.89	Φ 200
P187	N366	N367	7.97	Φ 200
P188	N367	N368	7.65	Φ 200
P189	N368	N369	5.02	Φ 200
P190	N369	N370	27.98	Φ 200
P191	N370	N371	15.09	Φ 200
P192	N371	N372	18.53	Φ 200
P193	N372	N373	28.71	Φ 200

2.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ (ΠΡΩΗΝ) ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ

2.2.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Λαμβάνοντας υπόψη ως παροχή σχεδιασμού τα προβλεπόμενα στη μελέτη του (πρώην) Δήμου Κεραμωτής έχουμε την ανάγκη λειτουργίας δύο αντλιών στο κεντρικό αντλιοστάσιο συνολικής παροχетеυτικότητας 144 l/s και μανομετρικού 75 m καθώς και ενός νέου αντλιοστασίου στη σύνδεση των εξωτερικών δικτύων Χρυσούπολης – Χρυσχωρίου και (πρώην) Δήμου Κεραμωτής παροχетеυτικότητας 100 l/s και μανομετρικού 25 m.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1								
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ (ΠΡΩΗΝ) ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ								
Οικισμός	Πληθυσμος 1991	Πληθυσμος 2001	ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ	Πληθυσμος Σχεδιασμού ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ 2041	Μέση κατά κεφαλήν ημερήσια κατανάλωση	Μέση ημερήσια παροχή	Παροχή αιχμής	
						Q _d	Q _s =3xQ _d	
		κάτοικοι		κάτοικοι	lt / κάτοικο / ημέρα	lt / ημέρα	lt / ημέρα	lt / sec
Κεραμωτή		1228	1,10%	1.902	250	475.537	1426611,9	16,51
Μοναστηράκι		408	1,10%	632	250	157.996	473988,33	5,49
Χαϊδευτό		475	1,10%	736	250	183.942	551824,65	6,39
Αγίασμα		1158	1,10%	1.794	250	448.430	1345290,4	15,57
Νέα Καρυά		1734	1,10%	2.686	250	671.483	2014450,4	23,32
Πηγές		1036	1,10%	1.605	250	401.186	1203558,6	13,93
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5329	6039	1,10%	9.354		2.338.575	7015724,3	81,21
Χρυσχώρι	1592	1793	1,10%	2.777	250	694.331	2.082.993	24,11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6921	7832	1,10%	12.132		3.032.906	9.098.717	105,32

2.2.2 ΕΚΠΡΟΣ

Όνομασία	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	Ζήτηση (L/s)
N103	ΠΗΓΕΣ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	13.93
N197	ΧΑΪΔΕΥΤΟ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	6.39
N225	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	5.49
N318	ΑΓΙΑΣΜΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	15.57
Υ.Α.1	ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ	ΔΙΚΤΥΟ	24.11
N319	ΚΕΡΑΜΩΤΗ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	16.51
N373	ΝΕΑ ΚΑΡΥΑ	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	23.32
ΣΥΝΟΛΟ			105,32

2.2.3 ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

A/A	ΘΕΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	Παροχή (L/s)	Ύψος (m)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ	144.00	75.00
2	ΝΕΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΨΗΛΗ ΓΕΦΥΡΑ	100.00	25.00

2.2.4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΜΒΟΙ

A/A	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ
1	N1	79.89	67.81	0.00	
2	N2	79.84	68.14	0.00	
3	N3	79.71	69.62	0.00	
4	N4	79.51	70.56	0.00	
5	N5	79.25	70.65	0.00	
6	N6	79.00	70.39	0.00	
7	N7	78.81	70.27	0.00	
8	N8	78.45	70.22	0.00	
9	N9	78.12	69.82	0.00	
10	N10	77.73	69.40	0.00	
11	N11	77.32	69.26	0.00	
12	N12	76.98	69.02	0.00	
13	N13	76.59	68.57	0.00	
14	N14	76.18	68.34	0.00	
15	N15	75.76	68.16	0.00	
16	N16	75.47	68.06	0.00	
17	N17	75.38	67.84	0.00	
18	N18	75.11	67.33	0.00	
19	N19	74.79	67.05	0.00	
20	N20	74.44	66.79	0.00	
21	N21	74.24	66.65	0.00	
22	N22	73.95	66.39	0.00	
23	N23	73.77	66.19	0.00	
24	N24	73.42	66.06	0.00	
25	N25	72.97	65.77	0.00	
26	N26	72.58	65.66	0.00	
27	N27	72.43	65.52	0.00	

28	N28	72.33	65.36	0.00	
29	N29	72.04	65.07	0.00	
30	N30	71.67	64.76	0.00	
31	N31	71.15	64.33	0.00	
32	N32	70.82	63.83	0.00	
33	N33	70.45	63.61	0.00	
34	N34	70.13	63.62	0.00	
35	N35	69.65	63.18	0.00	
36	N36	69.40	62.58	0.00	
37	N37	68.91	61.92	0.00	
38	N38	68.40	61.67	0.00	
39	N39	68.04	61.69	0.00	
40	N40	67.89	61.33	0.00	
41	N41	67.82	60.79	0.00	
42	N42	67.71	60.79	0.00	
43	N43	67.66	60.79	0.00	
44	N44	67.54	61.27	0.00	
45	N45	67.42	60.93	0.00	
46	N46	67.26	60.85	0.00	
47	N47	67.10	60.85	0.00	
48	N48	67.01	60.86	0.00	
49	N49	66.85	60.97	0.00	
50	N50	66.63	61.06	0.00	
51	N51	66.46	60.85	0.00	
52	N52	66.28	60.66	0.00	
53	N53	66.08	60.45	0.00	
54	N54	65.98	60.19	0.00	
55	N55	65.87	59.97	0.00	
56	N56	65.70	59.37	0.00	
57	N57	65.58	59.11	0.00	
58	N58	65.37	58.91	0.00	
59	N59	65.17	58.68	0.00	
60	N60	65.00	58.57	0.00	
61	N61	64.85	58.41	0.00	
62	N62	64.71	58.37	0.00	
63	N63	64.50	58.13	0.00	
64	N64	64.30	57.86	0.00	
65	N65	64.08	57.70	0.00	
66	N66	63.90	57.44	0.00	
67	N67	63.71	57.28	0.00	
68	N68	63.50	57.14	0.00	

69	N69	63.30	57.23	0.00	
70	N70	63.13	57.10	0.00	
71	N71	62.97	56.93	0.00	
72	N72	62.85	56.71	0.00	
73	N73	62.68	56.48	0.00	
74	N74	62.49	56.33	0.00	
75	N75	62.29	56.21	0.00	
76	N76	62.05	55.76	0.00	
77	N77	61.80	55.41	0.00	
78	N78	61.49	54.97	0.00	
79	N79	61.28	54.39	0.00	
80	N80	61.19	53.49	0.00	
81	N81	61.17	53.57	0.00	
82	N82	61.12	53.92	0.00	
83	N83	61.10	54.00	0.00	
84	N84	60.95	54.40	0.00	
85	N85	60.75	54.34	0.00	
86	N86	60.57	54.25	0.00	
87	N87	60.40	53.90	0.00	
88	N88	60.16	53.66	0.00	
89	N89	60.02	53.52	0.00	
90	N90	59.91	53.09	0.00	
91	N91	59.77	53.67	0.00	
92	N92	59.63	53.63	0.00	
93	N93	59.55	53.68	0.00	
94	N94	59.34	53.42	0.00	
95	N95	59.15	53.25	0.00	
96	N96	58.88	53.37	0.00	
97	N97	58.65	53.11	0.00	
98	N98	58.47	52.61	0.00	
99	N99	58.35	52.15	0.00	
100	N100	58.28	51.99	0.00	
101	N101	58.13	51.70	0.00	
102	N102	57.98	51.72	0.00	
103	N103	57.85	51.83	13.93	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΠΗΓΩΝ
104	N104	57.47	52.54	0.00	
105	N105	57.41	52.49	0.00	
106	N106	57.29	52.51	0.00	
107	N107	57.15	52.53	0.00	
108	N108	57.02	52.33	0.00	

109	N109	56.95	52.03	0.00	
110	N110	56.85	52.02	0.00	
111	N111	56.72	51.66	0.00	
112	N112	56.59	51.42	0.00	
113	N113	56.47	51.08	0.00	
114	N114	56.33	50.77	0.00	
115	N115	56.18	50.61	0.00	
116	N116	56.02	50.56	0.00	
117	N117	55.93	50.33	0.00	
118	N118	55.82	50.58	0.00	
119	N119	55.80	50.95	0.00	
120	N120	55.76	49.79	0.00	
121	N121	55.63	49.59	0.00	
122	N122	55.58	49.82	0.00	
123	N123	55.45	49.64	0.00	
124	N124	55.09	48.87	0.00	
125	N125	54.98	49.28	0.00	
126	N126	54.78	48.59	0.00	
127	N127	54.61	48.87	0.00	
128	N128	54.43	49.08	0.00	
129	N129	54.19	48.76	0.00	
130	N130	53.92	48.56	0.00	
131	N131	53.50	47.96	0.00	
132	N132	53.21	47.39	0.00	
133	N133	53.01	46.83	0.00	
134	N134	52.87	47.10	0.00	
135	N135	52.78	46.88	0.00	
136	N136	52.67	46.20	0.00	
137	N137	52.56	46.24	0.00	
138	N138	52.41	45.87	0.00	
139	N139	52.31	45.47	0.00	
140	N140	52.28	44.67	0.00	
141	N141	52.24	45.18	0.00	
142	N142	52.10	45.66	0.00	
143	N143	51.98	45.69	0.00	
144	N144	51.93	45.45	0.00	
145	N145	51.88	45.22	0.00	
146	N146	51.83	45.37	0.00	
147	N147	51.77	45.29	0.00	
148	N148	51.70	45.35	0.00	
149	N149	51.67	46.25	0.00	

150	N150	51.63	45.93	0.00	
151	N151	51.59	46.52	0.00	
152	N152	51.52	45.95	0.00	
153	N153	51.42	45.69	0.00	
154	N154	51.31	45.82	0.00	
155	N155	51.30	45.87	0.00	
156	N156	51.29	45.81	0.00	
157	N157	51.28	45.75	0.00	
158	N158	51.28	45.77	0.00	
159	N159	51.25	45.72	0.00	
160	N160	51.22	46.02	0.00	
161	N161	51.16	46.45	0.00	
162	N162	51.07	46.78	0.00	
163	N163	51.04	47.24	0.00	
164	N164	51.01	46.88	0.00	
165	N165	50.95	47.46	0.00	
166	N166	50.87	47.07	0.00	
167	N167	50.82	46.47	0.00	
168	N168	50.81	46.50	0.00	
169	N169	50.72	46.86	0.00	
170	N170	50.64	47.28	0.00	
171	N171	50.48	47.22	0.00	
172	N172	50.43	47.31	0.00	
173	N173	50.31	47.16	0.00	
174	N174	50.18	47.34	0.00	
175	N175	50.17	47.49	0.00	
176	N176	50.14	48.71	0.00	
177	N177	50.12	48.40	0.00	
178	N178	50.09	48.26	0.00	
179	N179	50.05	47.91	0.00	
180	N180	49.94	47.39	0.00	
181	N181	49.90	48.06	0.00	
182	N182	49.77	47.87	0.00	
183	N183	49.70	47.90	0.00	
184	N184	49.62	47.55	0.00	
185	N185	49.60	47.91	0.00	
186	N186	49.56	48.17	0.00	
187	N187	49.55	48.23	0.00	
188	N188	49.21	47.25	0.00	
189	N189	49.18	47.23	0.00	
190	N190	49.17	47.65	0.00	

191	N191	49.16	47.99	0.00	
192	N192	49.15	48.13	0.00	
193	N193	49.15	48.16	0.00	
194	N194	49.13	48.09	0.00	
195	N195	49.12	47.96	0.00	
196	N196	49.07	47.71	0.00	
197	N197	48.98	47.31	6.39	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΧΑΪΔΕΥΤΟΥ
198	N198	48.94	46.92	0.00	
199	N199	48.90	47.50	0.00	
200	N200	48.86	47.16	0.00	
201	N201	48.85	47.22	0.00	
202	N202	48.83	47.22	0.00	
203	N203	48.80	46.99	0.00	
204	N204	48.78	47.02	0.00	
205	N205	48.75	47.01	0.00	
206	N206	48.70	47.43	0.00	
207	N207	48.64	47.55	0.00	
208	N208	48.61	47.41	0.00	
209	N209	48.58	47.32	0.00	
210	N210	48.53	47.09	0.00	
211	N211	48.49	47.25	0.00	
212	N212	48.44	47.10	0.00	
213	N213	48.39	46.97	0.00	
214	N214	48.25	47.35	0.00	
215	N215	48.21	47.41	0.00	
216	N216	48.19	47.37	0.00	
217	N217	48.14	47.07	0.00	
218	N218	48.04	45.99	0.00	
219	N219	48.02	46.21	0.00	
220	N220	48.00	45.81	0.00	
221	N221	47.97	45.95	0.00	
222	N222	47.93	45.66	0.00	
223	N223	47.91	45.89	0.00	
224	N224	47.89	45.81	0.00	
225	N225	47.89	34.37	5.49	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ
226	N226	67.70	61.27	0.00	
227	N227	67.68	61.12	0.00	
228	N228	67.66	60.85	0.00	
229	N229	67.63	60.84	0.00	
230	N230	67.61	60.93	0.00	

231	N231	67.57	61.16	0.00	
232	N232	67.55	61.27	0.00	
233	N233	67.52	61.31	0.00	
234	N234	67.49	61.29	0.00	
235	N235	67.47	61.28	0.00	
236	N236	67.44	61.16	0.00	
237	N237	67.40	61.14	0.00	
238	N238	67.35	61.17	0.00	
239	N239	67.31	61.17	0.00	
240	N240	67.29	61.27	0.00	
241	N241	67.27	61.63	0.00	
242	N242	67.24	61.61	0.00	
243	N243	67.23	61.65	0.00	
244	N244	67.20	61.04	0.00	
245	N245	67.19	61.04	0.00	
246	N246	67.19	61.43	0.00	
247	N247	67.16	61.92	0.00	
248	N248	67.12	61.86	0.00	
249	N249	67.06	61.80	0.00	
250	N250	67.00	61.58	0.00	
251	N251	66.96	61.30	0.00	
252	N252	66.89	61.45	0.00	
253	N253	66.88	61.35	0.00	
254	N254	66.84	61.35	0.00	
255	N255	66.80	61.52	0.00	
256	N256	66.77	61.60	0.00	
257	N257	66.72	61.33	0.00	
258	N258	66.71	61.17	0.00	
259	N259	66.69	61.26	0.00	
260	N260	66.68	61.29	0.00	
261	N261	66.66	61.34	0.00	
262	N262	66.65	61.24	0.00	
263	N263	66.63	61.48	0.00	
264	N264	66.61	61.62	0.00	
265	N265	66.60	61.72	0.00	
266	N266	66.58	61.69	0.00	
267	N267	66.57	61.68	0.00	
268	N268	66.55	61.71	0.00	
269	N269	66.54	61.72	0.00	
270	N270	66.53	61.74	0.00	
271	N271	66.51	61.75	0.00	

272	N272	66.49	61.86	0.00	
273	N273	66.47	61.93	0.00	
274	N274	66.44	61.94	0.00	
275	N275	66.42	62.10	0.00	
276	N276	66.40	62.21	0.00	
277	N277	66.40	62.10	0.00	
278	N278	66.39	62.15	0.00	
279	N279	66.37	62.18	0.00	
280	N280	66.35	62.11	0.00	
281	N281	66.34	61.98	0.00	
282	N282	66.33	61.77	0.00	
283	N283	66.32	61.21	0.00	
284	N284	66.31	61.48	0.00	
285	N285	66.31	61.84	0.00	
286	N286	66.27	62.22	0.00	
287	N287	66.24	62.09	0.00	
288	N288	66.21	62.04	0.00	
289	N289	66.18	61.88	0.00	
290	N290	66.15	61.69	0.00	
291	N291	66.11	61.61	0.00	
292	N292	66.06	61.65	0.00	
293	N293	66.01	61.79	0.00	
294	N294	65.97	61.90	0.00	
295	N295	65.94	61.91	0.00	
296	N296	65.90	61.87	0.00	
297	N297	65.86	62.26	0.00	
298	N298	65.83	62.29	0.00	
299	N299	65.81	62.16	0.00	
300	N300	65.78	62.07	0.00	
301	N301	65.76	61.83	0.00	
302	N302	65.73	61.70	0.00	
303	N303	65.71	61.81	0.00	
304	N304	65.68	61.92	0.00	
305	N305	65.66	61.93	0.00	
306	N306	65.65	61.62	0.00	
307	N307	65.64	61.68	0.00	
308	N308	65.60	61.75	0.00	
309	N309	65.58	61.68	0.00	
310	N310	65.55	60.54	0.00	
311	N311	65.51	61.80	0.00	
312	N312	65.48	61.88	0.00	

313	N313	65.46	61.92	0.00	
314	N314	65.42	61.92	0.00	
315	N315	65.40	62.17	0.00	
316	N316	65.37	61.94	0.00	
317	N317	65.30	61.94	0.00	
318	N318	65.26	43.93	15.57	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ
319	Y.A.32	52.06	41.11	0.00	
320	Y.A.33	52.09	40.14	0.00	
321	Y.A.34	52.13	40.19	0.00	
322	Y.A.35	52.19	42.10	0.00	
323	Y.B.1	52.72	44.34	0.00	
324	Y.B.2	53.23	45.67	0.00	
325	Y.B.3	53.75	44.89	0.00	
326	Y.B.4	54.27	45.31	0.00	
327	Y.B.5	54.78	45.73	0.00	
328	Y.B.6	55.32	46.17	0.00	
329	Y.B.7	55.79	45.91	0.00	
330	Y.B.8	56.28	46.31	0.00	
331	Y.B.9	56.65	46.27	0.00	
332	Y.B.10	57.16	46.70	0.00	
333	Y.B.11	57.69	47.13	0.00	
334	Y.B.12	58.22	47.56	0.00	
335	Y.B.13	58.61	47.87	0.00	
336	Y.B.14	59.12	48.29	0.00	
337	Y.B.15	59.59	48.68	0.00	
338	Y.B.16	60.09	48.89	0.00	
339	Y.B.17	60.57	49.29	0.00	
340	Y.B.18	61.10	49.72	0.00	
341	Y.B.19	61.62	50.14	0.00	
342	Y.B.20	62.14	49.78	0.00	
343	Y.B.21	62.68	50.23	0.00	
344	Y.B.22	63.22	50.66	0.00	
345	Y.B.23	63.76	51.10	0.00	
346	Y.B.24	64.30	51.54	0.00	
347	Y.B.25	64.84	51.98	0.00	
348	Y.B.26	65.37	52.00	0.00	
349	Y.B.27	65.84	52.38	0.00	
350	Y.B.28	66.23	51.61	0.00	
351	Y.B.29	66.73	53.11	0.00	
352	Y.B.30	67.21	53.50	0.00	

353	Υ.Β.31	67.69	53.73	0.00	
354	Υ.Β.32	68.14	53.92	0.00	
355	Υ.Β.33	68.68	54.36	0.00	
356	Υ.Β.34	69.21	54.71	0.00	
357	Υ.Β.35	69.50	54.55	0.00	
358	Υ.Β.36	69.56	54.52	0.00	
359	Υ.Β.37	69.59	54.71	0.00	
360	Υ.Β.38	69.63	54.79	0.00	
361	Υ.Γ.1	70.16	56.11	0.00	
362	Υ.Γ.2	70.67	56.72	0.00	
363	Υ.Γ.3	71.21	57.36	0.00	
364	Υ.Γ.4	71.75	58.00	0.00	
365	Υ.Γ.5	72.32	58.67	0.00	
366	Υ.Γ.6	72.80	59.22	0.00	
367	Υ.Γ.7	73.24	59.75	0.00	
368	Υ.Γ.8	73.68	60.28	0.00	
369	Υ.Γ.9	74.13	60.80	0.00	
370	Υ.Γ.10	74.57	61.32	0.00	
371	Υ.Γ.11	75.00	61.83	0.00	
372	Υ.Γ.12	75.44	62.35	0.00	
373	Υ.Γ.13	75.98	62.99	0.00	
374	Υ.Γ.14	76.48	63.58	0.00	
375	Υ.Γ.15	77.02	64.22	0.00	
376	Υ.Γ.16	77.55	64.85	0.00	
377	Υ.Γ.17	78.07	64.96	0.00	
378	Υ.Γ.18	78.59	65.19	0.00	
379	Υ.Γ.19	79.11	65.58	0.00	
380	Υ.Γ.20	79.65	66.02	0.00	
381	Υ.Γ.21	80.10	66.39	0.00	
382	Υ.Γ.22	80.54	66.74	0.00	
383	Υ.Γ.23	81.07	66.67	0.00	
384	Υ.Δ.1	81.64	67.53	0.00	
385	Υ.Δ.2	82.18	67.98	0.00	
386	Υ.Δ.3	82.42	68.25	0.00	
387	Υ.Δ.4	82.80	68.72	0.00	
388	Υ.Δ.5	83.34	69.36	0.00	
389	Υ.Δ.6	83.88	69.99	0.00	
390	Υ.Δ.7	84.42	70.62	0.00	
391	Υ.Δ.8	84.96	71.26	0.00	
392	Υ.Δ.9	85.50	71.90	0.00	
393	Υ.Δ.10	86.04	72.54	0.00	

394	Y.Δ.11	86.58	73.18	0.00	
395	Y.Δ.12	87.12	73.82	0.00	
396	Y.Δ.13	87.66	74.46	0.00	
397	Y.E.1	87.76	73.45	0.00	
398	Y.E.2	87.83	73.53	0.00	
399	Y.E.3	87.99	73.97	0.00	
400	Y.E.4	88.31	74.17	0.00	
401	Y.E.5	88.80	74.47	0.00	
402	Y.E.6	89.03	74.26	0.00	
403	Y.E.7	89.09	74.31	0.00	
404	Y.E.8	89.15	74.35	0.00	
405	Y.E.9	89.60	74.72	0.00	
406	Y.E.10	90.13	75.16	0.00	
407	Y.E.11	90.19	75.21	0.00	
408	Y.E.12	90.27	75.27	0.00	
409	Y.E.13	90.81	75.70	0.00	
410	Y.E.14	91.33	76.13	0.00	
411	Y.E.15	91.43	76.21	0.00	
412	Y.E.16	91.51	76.28	0.00	
413	Y.E.17	92.05	76.38	0.00	
414	Y.E.18	92.57	76.61	0.00	
415	Y.E.19	93.04	76.76	0.00	
416	Y.E.20	93.56	77.10	0.00	
417	Y.E.21	94.04	77.48	0.00	
418	Y.E.22	94.48	77.83	0.00	
419	Y.E.23	94.91	76.73	0.00	
420	Y.Z.1	95.04	77.92	0.00	
421	Y.Z.2	95.58	77.76	0.00	
422	Y.Z.3	96.12	77.71	0.00	
423	Y.Z.4	96.66	77.68	0.00	
424	Y.Z.5	97.20	77.76	0.00	
425	Y.Z.6	97.74	77.47	0.00	
426	Y.A.31	52.04	43.09	0.00	
427	Y.A.30	52.01	43.90	0.00	
428	Y.A.29	51.98	43.97	0.00	
429	Y.A.28	51.95	44.04	0.00	
430	Y.A.27	51.92	44.10	0.00	
431	Y.A.26	51.89	44.16	0.00	
432	Y.A.25	51.85	44.23	0.00	
433	Y.A.24	51.82	44.29	0.00	
434	Y.A.23	51.79	44.36	0.00	

435	Y.A.22	51.75	44.43	0.00	
436	Y.A.21	51.72	44.49	0.00	
437	Y.A.20	51.69	44.56	0.00	
438	Y.A.19	51.65	44.63	0.00	
439	Y.A.18	51.62	44.68	0.00	
440	Y.A.17	51.59	44.75	0.00	
441	Y.A.16	51.56	44.59	0.00	
442	Y.A.15	51.54	44.51	0.00	
443	Y.A.14	51.51	44.41	0.00	
444	Y.A.13	51.49	44.32	0.00	
445	Y.A.12	51.45	44.19	0.00	
446	Y.A.11	51.42	44.05	0.00	
447	Y.A.10	51.39	43.92	0.00	
448	Y.A.9	51.35	43.79	0.00	
449	Y.A.8	51.32	43.65	0.00	
450	Y.A.7	51.29	43.52	0.00	
451	Y.A.6	51.26	43.40	0.00	
452	Y.A.5	51.22	43.27	0.00	
453	Y.A.4	51.19	43.14	0.00	
454	Y.A.3	51.16	43.00	0.00	
455	Y.A.2	51.14	42.91	0.00	
456	Y.A.1	51.12	40.97	24.11	ΔΙΚΤΥΟ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ
457	N319	46.08	44.80	16.51	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ
458	N320	51.87	46.17	0.00	
459	N321	51.81	46.13	0.00	
460	N322	51.76	46.09	0.00	
461	N323	51.69	46.05	0.00	
462	N324	51.63	46.12	0.00	
463	N325	51.55	46.21	0.00	
464	N326	51.38	46.39	0.00	
465	N327	50.39	45.58	0.00	
466	N328	50.23	45.45	0.00	
467	N329	50.19	45.52	0.00	
468	N330	50.15	45.51	0.00	
469	N331	50.11	45.53	0.00	
470	N332	49.99	45.50	0.00	
471	N333	49.90	45.45	0.00	
472	N334	49.82	45.39	0.00	
473	N335	49.78	45.36	0.00	
474	N336	49.72	45.31	0.00	

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΠΙΟΗΣΗ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ - ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ»
(ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ – ΣΤΑΤΙΚΗ – Η/Μ)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

475	N337	49.66	45.26	0.00	
476	N338	49.60	45.22	0.00	
477	N339	49.55	45.18	0.00	
478	N340	49.49	45.13	0.00	
479	N341	49.44	45.09	0.00	
480	N342	49.39	45.05	0.00	
481	N343	49.34	45.01	0.00	
482	N344	49.29	44.97	0.00	
483	N345	49.23	44.92	0.00	
484	N346	49.18	44.88	0.00	
485	N347	49.14	44.85	0.00	
486	N348	49.11	44.83	0.00	
487	N349	49.05	44.78	0.00	
488	N350	48.99	44.73	0.00	
489	N351	48.93	44.68	0.00	
490	N352	48.86	44.63	0.00	
491	N353	48.79	44.58	0.00	
492	N354	48.73	44.53	0.00	
493	N355	48.68	44.49	0.00	
494	N356	48.62	44.45	0.00	
495	N357	48.57	44.40	0.00	
496	N358	48.52	44.36	0.00	
497	N359	48.46	44.32	0.00	
498	N360	48.42	44.28	0.00	
499	N361	48.36	44.24	0.00	
500	N362	48.31	44.20	0.00	
501	N363	48.26	44.16	0.00	
502	N364	48.21	44.12	0.00	
503	N365	48.17	44.08	0.00	
504	N366	48.11	44.03	0.00	
505	N367	48.07	44.00	0.00	
506	N368	48.03	43.97	0.00	
507	N369	48.00	43.95	0.00	
508	N370	47.84	43.83	0.00	
509	N371	47.76	43.60	0.00	
510	N372	47.66	43.14	0.00	
511	N373	47.50	42.83	23.32	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΑΣ ΚΑΡΥΑΣ

Αγωγοί

A/A	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή
1	A1	1.37	81.21	5.94	0.0172
2	A2	1.37	81.21	5.94	0.0172
3	A3	1.37	81.21	5.94	0.0172
4	A4	1.37	81.21	5.94	0.0172
5	A5	1.37	81.21	5.94	0.0172
6	A6	1.37	81.21	5.94	0.0172
7	A7	1.37	81.21	5.94	0.0172
8	A8	1.37	81.21	5.94	0.0172
9	A9	1.37	81.21	5.94	0.0172
10	A10	1.37	81.21	5.94	0.0172
11	A11	1.37	81.21	5.94	0.0172
12	A12	1.37	81.21	5.94	0.0172
13	A13	1.37	81.21	5.94	0.0172
14	A14	1.37	81.21	5.94	0.0172
15	A15	1.37	81.21	5.94	0.0172
16	A16	1.37	81.21	5.94	0.0172
17	A17	1.37	81.21	5.94	0.0172
18	A18	1.37	81.21	5.94	0.0172
19	A19	1.37	81.21	5.94	0.0172
20	A20	1.37	81.21	5.94	0.0172
21	A21	1.37	81.21	5.94	0.0172
22	A22	1.37	81.21	5.94	0.0172
23	A23	1.37	81.21	5.94	0.0172
24	A24	1.37	81.21	5.94	0.0172
25	A25	1.37	81.21	5.94	0.0172
26	A26	1.37	81.21	5.94	0.0172
27	A27	1.37	81.21	5.94	0.0172
28	A28	1.37	81.21	5.94	0.0172
29	A29	1.37	81.21	5.94	0.0172
30	A30	1.37	81.21	5.94	0.0172
31	A31	1.37	81.21	5.94	0.0172
32	A32	1.37	81.21	5.94	0.0172
33	A33	1.37	81.21	5.94	0.0172
34	A34	1.37	81.21	5.94	0.0172
35	A35	1.37	81.21	5.94	0.0172
36	A36	1.37	81.21	5.94	0.0172

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΠΙΟΗΣΗ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ - ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ»
(ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ – ΣΤΑΤΙΚΗ – Η/Μ)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

37	A37	1.37	81.21	5.94	0.0172
38	A38	1.37	81.21	5.94	0.0172
39	A39	1.37	81.21	5.94	0.0172
40	A40	1.37	81.21	5.94	0.0172
41	A41	1.37	81.21	10.91	0.0315
42	A42	1.11	65.64	7.38	0.0326
43	A43	1.11	65.64	3.95	0.0174
44	A44	1.11	65.64	3.95	0.0174
45	A45	1.11	65.64	3.95	0.0174
46	A46	1.11	65.64	3.95	0.0174
47	A47	1.11	65.64	3.95	0.0174
48	A48	1.11	65.64	3.95	0.0174
49	A49	1.11	65.64	3.95	0.0174
50	A50	1.11	65.64	3.95	0.0174
51	A51	1.11	65.64	3.95	0.0174
52	A52	1.11	65.64	3.95	0.0174
53	A53	1.11	65.64	3.95	0.0174
54	A54	1.11	65.64	3.95	0.0174
55	A55	1.11	65.64	3.95	0.0174
56	A56	1.11	65.64	3.95	0.0174
57	A57	1.11	65.64	3.95	0.0174
58	A58	1.11	65.64	3.95	0.0174
59	A59	1.11	65.64	3.95	0.0174
60	A60	1.11	65.64	3.95	0.0174
61	A61	1.11	65.64	3.95	0.0174
62	A62	1.11	65.64	3.95	0.0174
63	A63	1.11	65.64	3.95	0.0174
64	A64	1.11	65.64	3.95	0.0174
65	A65	1.11	65.64	3.95	0.0174
66	A66	1.11	65.64	3.95	0.0174
67	A67	1.11	65.64	3.95	0.0174
68	A68	1.11	65.64	3.95	0.0174
69	A69	1.11	65.64	3.95	0.0174
70	A70	1.11	65.64	3.95	0.0174
71	A71	1.11	65.64	3.95	0.0174
72	A72	1.11	65.64	3.95	0.0174
73	A73	1.11	65.64	3.95	0.0174
74	A74	1.11	65.64	3.95	0.0174
75	A75	1.11	65.64	3.95	0.0174
76	A76	1.11	65.64	3.95	0.0174
77	A77	1.11	65.64	3.95	0.0174

78	A78	1.11	65.64	3.95	0.0174
79	A79	1.11	65.64	3.95	0.0174
80	A80	1.11	65.64	3.95	0.0174
81	A81	1.11	65.64	11.34	0.0501
82	A82	1.11	65.64	3.95	0.0174
83	A83	1.11	65.64	3.95	0.0174
84	A84	1.11	65.64	3.95	0.0174
85	A85	1.11	65.64	3.95	0.0174
86	A86	1.11	65.64	3.95	0.0174
87	A87	1.11	65.64	3.95	0.0174
88	A88	1.11	65.64	3.95	0.0174
89	A89	1.11	65.64	3.95	0.0174
90	A90	1.11	65.64	3.95	0.0174
91	A91	1.11	65.64	4.34	0.0192
92	A92	1.11	65.64	4.64	0.0205
93	A93	1.11	65.64	3.95	0.0174
94	A94	1.11	65.64	3.95	0.0174
95	A95	1.11	65.64	3.95	0.0174
96	A96	1.11	65.64	3.95	0.0174
97	A97	1.11	65.64	3.95	0.0174
98	A98	1.11	65.64	3.95	0.0174
99	A99	1.11	65.64	3.95	0.0174
100	A100	1.11	65.64	3.95	0.0174
101	A101	1.11	65.64	3.95	0.0174
102	A102	1.11	65.64	3.95	0.0174
103	A103	0.87	51.71	2.53	0.0180
104	A104	0.87	51.71	2.86	0.0204
105	A105	0.87	51.71	2.50	0.0178
106	A106	0.87	51.71	2.50	0.0178
107	A107	0.87	51.71	2.50	0.0178
108	A108	0.87	51.71	2.50	0.0178
109	A109	0.87	51.71	2.50	0.0178
110	A110	0.87	51.71	2.50	0.0178
111	A111	0.87	51.71	2.50	0.0178
112	A112	0.87	51.71	2.50	0.0178
113	A113	0.87	51.71	2.50	0.0178
114	A114	0.87	51.71	2.87	0.0204
115	A115	0.87	51.71	2.84	0.0202
116	A116	0.87	51.71	2.50	0.0178
117	A117	0.87	51.71	2.50	0.0178
118	A118	0.87	51.71	2.50	0.0178

119	A119	0.87	51.71	4.01	0.0285
120	A120	0.87	51.71	2.66	0.0189
121	A121	0.87	51.71	2.88	0.0205
122	A122	0.87	51.71	2.50	0.0178
123	A123	0.87	51.71	2.50	0.0178
124	A124	0.87	51.71	2.50	0.0178
125	A125	0.87	51.71	2.50	0.0178
126	A126	0.87	51.71	2.50	0.0178
127	A127	0.87	51.71	2.50	0.0178
128	A128	0.87	51.71	2.50	0.0178
129	A129	0.87	51.71	2.50	0.0178
130	A130	0.87	51.71	2.50	0.0178
131	A131	0.87	51.71	2.50	0.0178
132	A132	0.87	51.71	2.50	0.0178
133	A133	0.87	51.71	2.81	0.0200
134	A134	0.87	51.71	3.06	0.0218
135	A135	0.87	51.71	2.50	0.0178
136	A136	0.87	51.71	2.50	0.0178
137	A137	0.87	51.71	2.50	0.0178
138	A138	0.87	51.71	2.50	0.0178
139	A139	0.87	51.71	2.50	0.0178
140	A140	0.87	51.71	5.25	0.0374
141	A141	0.87	51.71	2.50	0.0178
142	A142	0.87	51.71	2.50	0.0178
143	A143	0.87	51.71	2.50	0.0178
144	A144	0.48	28.39	0.81	0.0190
145	A145	0.48	28.39	0.81	0.0190
146	A146	0.48	28.39	0.81	0.0190
147	A147	0.48	28.39	0.81	0.0190
148	A148	0.48	28.39	0.81	0.0190
149	A149	0.48	28.39	0.81	0.0190
150	A150	0.48	28.39	0.81	0.0190
151	A151	0.48	28.39	0.81	0.0190
152	A152	0.48	28.39	0.81	0.0190
153	A153	0.48	28.39	0.81	0.0190
154	A154	0.48	28.39	0.81	0.0190
155	A155	0.48	28.39	0.81	0.0190
156	A156	0.48	28.39	0.81	0.0190
157	A157	0.48	28.39	0.81	0.0190
158	A158	0.48	28.39	0.81	0.0190
159	A159	0.48	28.39	0.81	0.0190

160	A160	0.48	28.39	0.81	0.0190
161	A161	0.48	28.39	0.81	0.0190
162	A162	0.48	28.39	0.81	0.0190
163	A163	0.48	28.39	0.81	0.0190
164	A164	0.48	28.39	0.81	0.0190
165	A165	0.48	28.39	0.81	0.0190
166	A166	0.48	28.39	0.81	0.0190
167	A167	0.48	28.39	0.81	0.0190
168	A168	0.48	28.39	0.81	0.0190
169	A169	0.48	28.39	0.81	0.0190
170	A170	0.48	28.39	0.81	0.0190
171	A171	0.48	28.39	0.81	0.0190
172	A172	0.48	28.39	0.81	0.0190
173	A173	0.48	28.39	0.81	0.0192
174	A174	0.48	28.39	0.81	0.0190
175	A175	0.48	28.39	0.81	0.0190
176	A176	0.48	28.39	0.86	0.0204
177	A177	0.48	28.39	0.81	0.0190
178	A178	0.48	28.39	0.81	0.0190
179	A179	0.48	28.39	0.81	0.0190
180	A180	0.48	28.39	0.81	0.0190
181	A181	0.48	28.39	0.81	0.0190
182	A182	0.48	28.39	0.81	0.0190
183	A183	0.48	28.39	0.83	0.0196
184	A184	0.48	28.39	0.81	0.0190
185	A185	0.48	28.39	0.92	0.0218
186	A186	0.48	28.39	0.81	0.0190
187	A187	0.48	28.39	0.82	0.0194
188	A188	0.48	28.39	1.00	0.0235
189	A189	0.48	28.39	0.96	0.0228
190	A190	0.48	28.39	1.15	0.0272
191	A191	0.48	28.39	0.81	0.0190
192	A192	0.48	28.39	0.80	0.0190
193	A193	0.48	28.39	0.81	0.0190
194	A194	0.48	28.39	2.03	0.0480
195	A195	0.48	28.39	0.91	0.0215
196	A196	0.48	28.39	0.86	0.0203
197	A197	0.23	5.49	0.37	0.0238
198	A198	0.23	5.49	0.37	0.0236
199	A199	0.23	5.49	0.37	0.0236
200	A200	0.23	5.49	0.37	0.0236

201	A201	0.23	5.49	0.37	0.0236
202	A202	0.23	5.49	0.37	0.0236
203	A203	0.23	5.49	0.37	0.0236
204	A204	0.23	5.49	0.37	0.0236
205	A205	0.23	5.49	0.37	0.0236
206	A206	0.23	5.49	0.37	0.0236
207	A207	0.23	5.49	0.37	0.0236
208	A208	0.23	5.49	0.37	0.0236
209	A209	0.23	5.49	0.37	0.0236
210	A210	0.23	5.49	0.37	0.0236
211	A211	0.23	5.49	0.37	0.0236
212	A212	0.23	5.49	0.38	0.0242
213	A213	0.23	5.49	0.37	0.0239
214	A214	0.23	5.49	0.37	0.0236
215	A215	0.23	5.49	0.37	0.0236
216	A216	0.23	5.49	0.37	0.0236
217	A217	0.23	5.49	0.37	0.0240
218	A218	0.23	5.49	0.39	0.0249
219	A219	0.23	5.49	0.37	0.0236
220	A220	0.23	5.49	0.38	0.0246
221	A221	0.23	5.49	0.37	0.0236
222	A222	0.23	5.49	0.39	0.0250
223	A223	0.23	5.49	0.40	0.0256
224	A224	0.23	5.49	0.37	0.0236
225	A225	0.42	15.57	0.83	0.0204
226	A226	0.42	15.57	0.83	0.0204
227	A227	0.42	15.57	0.83	0.0204
228	A228	0.42	15.57	0.83	0.0204
229	A229	0.42	15.57	0.83	0.0204
230	A230	0.42	15.57	0.83	0.0204
231	A231	0.42	15.57	0.83	0.0204
232	A232	0.42	15.57	0.83	0.0204
233	A233	0.42	15.57	0.83	0.0204
234	A234	0.42	15.57	0.83	0.0204
235	A235	0.42	15.57	0.83	0.0204
236	A236	0.42	15.57	0.83	0.0204
237	A237	0.42	15.57	0.83	0.0204
238	A238	0.42	15.57	0.83	0.0204
239	A239	0.42	15.57	0.83	0.0204
240	A240	0.42	15.57	0.83	0.0204
241	A241	0.42	15.57	0.83	0.0204

242	A242	0.42	15.57	0.83	0.0204
243	A243	0.42	15.57	0.83	0.0204
244	A244	0.42	15.57	0.83	0.0204
245	A245	0.42	15.57	0.83	0.0204
246	A246	0.42	15.57	0.83	0.0204
247	A247	0.42	15.57	0.83	0.0204
248	A248	0.42	15.57	0.83	0.0204
249	A249	0.42	15.57	0.83	0.0204
250	A250	0.42	15.57	0.83	0.0204
251	A251	0.42	15.57	0.83	0.0204
252	A252	0.42	15.57	0.83	0.0204
253	A253	0.42	15.57	0.83	0.0204
254	A254	0.42	15.57	0.83	0.0204
255	A255	0.42	15.57	0.83	0.0204
256	A256	0.42	15.57	0.83	0.0204
257	A257	0.42	15.57	0.83	0.0204
258	A258	0.42	15.57	0.83	0.0204
259	A259	0.42	15.57	0.83	0.0204
260	A260	0.42	15.57	0.83	0.0204
261	A261	0.42	15.57	0.83	0.0204
262	A262	0.42	15.57	0.83	0.0204
263	A263	0.42	15.57	0.83	0.0204
264	A264	0.42	15.57	0.83	0.0204
265	A265	0.42	15.57	0.83	0.0204
266	A266	0.42	15.57	0.83	0.0204
267	A267	0.42	15.57	0.83	0.0204
268	A268	0.42	15.57	0.83	0.0204
269	A269	0.42	15.57	0.83	0.0204
270	A270	0.42	15.57	0.83	0.0204
271	A271	0.42	15.57	0.83	0.0204
272	A272	0.42	15.57	0.83	0.0204
273	A273	0.42	15.57	0.83	0.0204
274	A274	0.42	15.57	0.83	0.0204
275	A275	0.42	15.57	0.83	0.0204
276	A276	0.42	15.57	0.83	0.0204
277	A277	0.42	15.57	0.83	0.0204
278	A278	0.42	15.57	0.83	0.0204
279	A279	0.42	15.57	0.83	0.0204
280	A280	0.42	15.57	0.83	0.0204
281	A281	0.42	15.57	0.83	0.0204
282	A282	0.42	15.57	0.83	0.0204

283	A283	0.42	15.57	0.83	0.0204
284	A284	0.42	15.57	0.83	0.0204
285	A285	0.42	15.57	0.83	0.0204
286	A286	0.42	15.57	0.83	0.0204
287	A287	0.42	15.57	0.83	0.0204
288	A288	0.42	15.57	0.83	0.0204
289	A289	0.42	15.57	0.83	0.0204
290	A290	0.42	15.57	0.83	0.0204
291	A291	0.42	15.57	0.83	0.0204
292	A292	0.42	15.57	0.83	0.0204
293	A293	0.42	15.57	0.83	0.0204
294	A294	0.42	15.57	0.83	0.0204
295	A295	0.42	15.57	0.94	0.0231
296	A296	0.42	15.57	0.83	0.0204
297	A297	0.42	15.57	0.83	0.0204
298	A298	0.42	15.57	0.83	0.0204
299	A299	0.42	15.57	0.83	0.0204
300	A300	0.42	15.57	0.83	0.0204
301	A301	0.42	15.57	0.89	0.0218
302	A302	0.42	15.57	0.93	0.0228
303	A303	0.42	15.57	0.83	0.0204
304	A304	0.42	15.57	0.83	0.0204
305	A305	0.42	15.57	0.83	0.0204
306	A306	0.42	15.57	0.83	0.0204
307	A307	0.42	15.57	0.83	0.0204
308	A308	0.42	15.57	0.83	0.0204
309	A309	0.42	15.57	0.83	0.0204
310	A310	0.42	15.57	0.83	0.0204
311	A311	0.42	15.57	0.83	0.0204
312	A312	0.42	15.57	0.83	0.0204
313	A313	0.42	15.57	0.96	0.0235
314	A314	0.42	15.57	0.83	0.0204
315	A315	0.42	15.57	0.83	0.0204
316	A316	0.42	15.57	0.85	0.0210
317	A317	0.42	15.57	0.83	0.0204
318	P1	1.40	105.32	5.43	0.0167
319	P2	1.40	105.32	5.43	0.0167
320	P3	1.40	105.32	5.43	0.0167
321	P4	1.40	105.32	5.43	0.0167
322	P5	1.40	105.32	5.43	0.0167
323	P6	1.40	105.32	5.43	0.0167

324	P7	1.40	105.32	5.43	0.0167
325	P8	1.40	105.32	5.43	0.0167
326	P9	1.40	105.32	5.43	0.0167
327	P10	1.40	105.32	5.43	0.0167
328	P11	1.40	105.32	5.43	0.0167
329	P12	1.40	105.32	5.43	0.0167
330	P13	1.40	105.32	5.43	0.0167
331	P14	1.40	105.32	5.43	0.0167
332	P15	1.40	105.32	5.43	0.0167
333	P16	1.40	105.32	5.43	0.0167
334	P17	1.40	105.32	5.43	0.0167
335	P18	1.40	105.32	5.43	0.0167
336	P19	1.40	105.32	5.43	0.0167
337	P20	1.40	105.32	5.43	0.0167
338	P21	1.40	105.32	5.43	0.0167
339	P22	1.40	105.32	5.43	0.0167
340	P23	1.40	105.32	5.43	0.0167
341	P24	1.40	105.32	5.43	0.0167
342	P25	1.40	105.32	5.43	0.0167
343	P26	1.40	105.32	5.43	0.0167
344	P27	1.40	105.32	5.43	0.0167
345	P28	1.40	105.32	5.43	0.0167
346	P29	1.40	105.32	10.77	0.0331
347	P30	1.40	105.32	5.43	0.0167
348	P31	1.40	105.32	5.43	0.0167
349	P32	1.40	105.32	5.43	0.0167
350	P33	1.40	105.32	5.43	0.0167
351	P34	1.40	105.32	5.43	0.0167
352	P35	1.40	105.32	5.43	0.0167
353	P36	1.40	105.32	5.43	0.0167
354	P37	1.40	105.32	5.43	0.0167
355	P38	1.40	105.32	5.43	0.0167
356	P39	1.40	105.32	5.43	0.0167
357	P40	1.40	105.32	5.43	0.0167
358	P41	1.40	105.32	5.43	0.0167
359	P42	1.40	105.32	5.83	0.0179
360	P43	1.40	105.32	5.43	0.0167
361	P44	1.40	105.32	5.43	0.0167
362	P45	1.40	105.32	5.43	0.0167
363	P46	1.40	105.32	5.43	0.0167
364	P47	1.40	105.32	5.43	0.0167

365	P48	1.40	105.32	5.43	0.0167
366	P49	1.40	105.32	5.43	0.0167
367	P50	1.40	105.32	5.43	0.0167
368	P51	1.40	105.32	5.43	0.0167
369	P52	1.40	105.32	5.43	0.0167
370	P53	1.40	105.32	5.43	0.0167
371	P54	1.40	105.32	5.43	0.0167
372	P55	1.40	105.32	5.43	0.0167
373	P56	1.40	105.32	5.43	0.0167
374	P57	1.40	105.32	5.43	0.0167
375	P58	1.40	105.32	5.43	0.0167
376	P59	1.40	105.32	5.43	0.0167
377	P60	1.40	105.32	5.43	0.0167
378	P61	1.40	105.32	5.84	0.0180
379	P62	1.40	105.32	5.43	0.0167
380	P63	1.40	105.32	5.43	0.0167
381	P64	1.40	105.32	5.43	0.0167
382	P65	1.40	105.32	5.99	0.0184
383	P66	1.40	105.32	5.43	0.0167
384	P67	1.40	105.32	5.43	0.0167
385	P68	1.40	105.32	5.43	0.0167
386	P69	1.40	105.32	5.43	0.0167
387	P70	1.40	105.32	5.43	0.0167
388	P71	1.40	105.32	5.43	0.0167
389	P72	1.40	105.32	5.43	0.0167
390	P73	1.40	105.32	5.43	0.0167
391	P74	1.40	105.32	5.43	0.0167
392	P75	1.40	105.32	5.43	0.0167
393	P76	1.40	105.32	5.43	0.0167
394	P77	1.40	105.32	5.43	0.0167
395	P78	1.40	105.32	5.43	0.0167
396	P79	1.40	105.32	5.43	0.0167
397	P80	1.40	105.32	5.43	0.0167
398	P81	1.40	105.32	5.43	0.0167
399	P82	1.40	105.32	5.43	0.0167
400	P83	1.40	105.32	5.43	0.0167
401	P84	1.40	105.32	5.43	0.0167
402	P85	1.40	105.32	5.43	0.0167
403	P86	1.40	105.32	5.43	0.0167
404	P87	1.40	105.32	5.43	0.0167
405	P88	1.40	105.32	5.43	0.0167

406	P89	1.40	105.32	5.43	0.0167
407	P90	1.40	105.32	5.43	0.0167
408	P91	1.40	105.32	5.43	0.0167
409	P92	1.40	105.32	5.43	0.0167
410	P93	1.40	105.32	5.43	0.0167
411	P94	1.40	105.32	5.43	0.0167
412	P95	1.40	105.32	5.43	0.0167
413	P96	1.40	105.32	5.43	0.0167
414	P97	1.40	105.32	5.43	0.0167
415	P98	1.40	105.32	5.43	0.0167
416	P99	1.40	105.32	5.43	0.0167
417	P100	1.40	105.32	5.43	0.0167
418	P101	1.40	105.32	5.43	0.0167
419	P102	1.40	105.32	5.43	0.0167
420	P103	1.40	105.32	5.99	0.0184
421	P104	1.40	105.32	5.43	0.0167
422	P105	1.40	105.32	5.43	0.0167
423	P106	1.40	105.32	5.43	0.0167
424	P107	0.32	24.11	0.33	0.0196
425	P108	0.32	24.11	0.33	0.0196
426	P109	0.32	24.11	0.33	0.0196
427	P110	0.32	24.11	0.33	0.0196
428	P111	0.32	24.11	0.33	0.0196
429	P112	0.32	24.11	0.33	0.0196
430	P113	0.32	24.11	0.33	0.0196
431	P114	0.32	24.11	0.33	0.0196
432	P115	0.32	24.11	0.33	0.0196
433	P116	0.32	24.11	0.33	0.0196
434	P117	0.32	24.11	0.33	0.0196
435	P118	0.32	24.11	0.33	0.0196
436	P119	0.32	24.11	0.33	0.0196
437	P120	0.32	24.11	0.33	0.0196
438	P121	0.32	24.11	0.33	0.0196
439	P122	0.32	24.11	0.33	0.0196
440	P123	0.32	24.11	0.33	0.0196
441	P124	0.32	24.11	0.33	0.0196
442	P125	0.32	24.11	0.33	0.0196
443	P126	0.32	24.11	0.33	0.0196
444	P127	0.32	24.11	0.33	0.0196
445	P128	0.32	24.11	0.33	0.0196
446	P129	0.32	24.11	0.33	0.0196

447	P130	0.32	24.11	0.33	0.0196
448	P131	0.32	24.11	0.33	0.0196
449	P132	0.32	24.11	0.33	0.0196
450	P133	0.32	24.11	0.33	0.0196
451	P134	0.32	24.11	0.33	0.0196
452	P135	0.32	24.11	0.33	0.0196
453	P136	0.32	24.11	0.33	0.0196
454	P137	0.32	24.11	0.37	0.0214
455	P139	0.55	16.51	1.61	0.0207
456	P140	0.98	23.32	5.50	0.0195
457	P141	0.98	23.32	5.50	0.0195
458	P142	0.98	23.32	5.50	0.0195
459	P143	0.98	23.32	5.50	0.0195
460	P144	0.98	23.32	5.50	0.0195
461	P145	0.98	23.32	5.50	0.0195
462	P146	0.98	23.32	5.50	0.0195
463	P147	0.98	23.32	5.50	0.0195
464	P148	0.98	23.32	5.50	0.0195
465	P149	0.98	23.32	5.50	0.0195
466	P150	0.98	23.32	5.50	0.0195
467	P151	0.98	23.32	5.50	0.0195
468	P152	0.98	23.32	5.50	0.0195
469	P153	0.98	23.32	5.50	0.0195
470	P154	0.98	23.32	5.50	0.0195
471	P155	0.98	23.32	5.50	0.0195
472	P156	0.98	23.32	5.50	0.0195
473	P157	0.98	23.32	5.50	0.0195
474	P158	0.98	23.32	5.50	0.0195
475	P159	0.98	23.32	5.50	0.0195
476	P160	0.98	23.32	5.50	0.0195
477	P161	0.98	23.32	5.50	0.0195
478	P162	0.98	23.32	5.50	0.0195
479	P163	0.98	23.32	5.50	0.0195
480	P164	0.98	23.32	5.50	0.0195
481	P165	0.98	23.32	5.50	0.0195
482	P166	0.98	23.32	5.50	0.0195
483	P167	0.98	23.32	5.50	0.0195
484	P168	0.98	23.32	5.50	0.0195
485	P169	0.98	23.32	5.50	0.0195
486	P170	0.98	23.32	5.50	0.0195
487	P171	0.98	23.32	5.50	0.0195

488	P172	0.98	23.32	5.50	0.0195
489	P173	0.98	23.32	5.50	0.0195
490	P174	0.98	23.32	5.50	0.0195
491	P175	0.98	23.32	5.50	0.0195
492	P176	0.98	23.32	5.50	0.0195
493	P177	0.98	23.32	5.50	0.0195
494	P178	0.98	23.32	5.50	0.0195
495	P179	0.98	23.32	5.50	0.0195
496	P180	0.98	23.32	5.50	0.0195
497	P181	0.98	23.32	5.50	0.0195
498	P182	0.98	23.32	5.50	0.0195
499	P183	0.98	23.32	5.50	0.0195
500	P184	0.98	23.32	5.50	0.0195
501	P185	0.98	23.32	5.50	0.0195
502	P186	0.98	23.32	5.50	0.0195
503	P187	0.98	23.32	5.50	0.0195
504	P188	0.98	23.32	5.50	0.0195
505	P189	0.98	23.32	5.50	0.0195
506	P190	0.98	23.32	5.50	0.0195
507	P191	0.98	23.32	5.50	0.0195
508	P192	0.98	23.32	5.50	0.0195
509	P193	0.98	23.32	5.50	0.0195

2.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΙΧΜΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΠΛΗΝ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ

2.3.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ο υπολογισμός της παροχής σχεδιασμού γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις απογραφές 1991 και 2001 καθώς και τις ανάγκες της τουριστικής κίνησης της περιοχής Κεραμωτής και την ανάγκη εξυπηρέτησης του λιμένα της Κεραμωτής. Έχουμε την ανάγκη λειτουργίας αντλιών στο κεντρικό αντλιοστάσιο παροχευτικότητας 144 l/s και μανομετρικού 75 m καθώς και ενός νέου αντλιοστασίου στη σύνδεση των εξωτερικών δικτύων Χρυσούπολης – Χρυσοχωρίου και (πρώην) Δήμου Κεραμωτής παροχευτικότητας 100 l/s και μανομετρικού 72 m.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 - ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ 1991 - 2001

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΙΧΜΗΣ 2,25

Οικισμός	Πληθυσμός 1991	Πληθυσμός 2001	ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ (*)	Πληθυσμός ελεγχου	Μέση ημερήσια παροχή Q_d	Παροχή αιχμής $(**)Q_s=2,25 \times Q_d$		Παροχή αιχμής με διαρροές 10%
				2049		κάτοικοι	lt / ημέρα	lt / sec
		κάτοικοι	%	κάτοικοι	lt / ημέρα	lt / ημέρα	lt / sec	lt / sec
Κεραμωτή	965	1.228	2,44%	3.905	976.250	2.196.563	25,42	28,25

ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ-ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	500	600	1,84%	1.440	360.000	810.000	9,38	10,42
Μοναστηράκι	259	408	2,50%	1.335	333.750	750.938	8,69	9,66
Χαϊδευτό	502	475	0,00%	475	118.750	267.188	3,09	3,44
Αγίασμα	1.076	1.158	0,74%	1.647	411.750	926.438	10,72	11,91
Νέα Καρυά	1.506	1.734	1,42%	3.411	852.750	1.918.688	22,21	24,67
Πηγές	1.021	1.036	0,15%	1.111	277.750	624.938	7,23	8,04
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.829	6.639	1,31%	13.324	3.331.000	7.494.750	86,74	96,38
Χρυσοχώρι	1.592	1.793	1,20%	3.173	793.250	2.379.750	27,54	30,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.421	8.432		16.497	4.124.250	9.874.500	114,29	126,99

Μέση κατά κεφαλήν ημερήσια κατανάλωση 250 l/κάτοικο/ημέρα

(*) Για το Μοναστηράκι λαμβάνεται ετήσια αύξηση 2,5% αντί της υπολογιζόμενης 4,65%

(**) Για το Χρυσοχώρι λαμβάνεται $Q_s=3xQ_d$

2.3.2 ΕΚΡΟΕΣ

Όνομασία	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Ζήτηση (L/s)
N103	ΠΗΓΕΣ	8.04
N197	ΧΑΪΔΕΥΤΟ	3.44
N225	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	9.66
N318	ΑΓΙΑΣΜΑ	11.91
Υ.Α.1	ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ	30.60
N319	ΚΕΡΑΜΩΤΗ	38.67
N373	ΝΕΑ ΚΑΡΥΑ	24.67
ΣΥΝΟΛΟ		126,99

2.3.3. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

A/A	ΘΕΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	Παροχή (L/s)	Ύψος (m)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ	144.00	75.00
2	ΝΕΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΨΗΛΗ ΓΕΦΥΡΑ	100.00	72.00

2.3.4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ
1	N1	105.66	93.54	0.00	
2	N2	105.58	93.84	0.00	
3	N3	105.40	95.27	0.00	
4	N4	105.13	96.14	0.00	
5	N5	104.76	96.12	0.00	
6	N6	104.41	95.76	0.00	
7	N7	104.15	95.57	0.00	
8	N8	103.64	95.38	0.00	
9	N9	103.19	94.85	0.00	
10	N10	102.65	94.27	0.00	
11	N11	102.08	93.97	0.00	
12	N12	101.60	93.60	0.00	
13	N13	101.06	93.00	0.00	

14	N14	100.49	92.61	0.00	
15	N15	99.91	92.27	0.00	
16	N16	99.51	92.05	0.00	
17	N17	99.38	91.80	0.00	
18	N18	99.00	91.18	0.00	
19	N19	98.56	90.78	0.00	
20	N20	98.07	90.38	0.00	
21	N21	97.79	90.16	0.00	
22	N22	97.39	89.79	0.00	
23	N23	97.13	89.51	0.00	
24	N24	96.65	89.24	0.00	
25	N25	96.02	88.78	0.00	
26	N26	95.48	88.52	0.00	
27	N27	95.27	88.32	0.00	
28	N28	95.13	88.12	0.00	
29	N29	94.72	87.72	0.00	
30	N30	94.21	87.26	0.00	
31	N31	93.49	86.62	0.00	
32	N32	93.02	86.00	0.00	
33	N33	92.52	85.63	0.00	
34	N34	92.07	85.52	0.00	
35	N35	91.39	84.89	0.00	
36	N36	91.05	84.19	0.00	
37	N37	90.37	83.34	0.00	
38	N38	89.66	82.89	0.00	
39	N39	89.15	82.77	0.00	
40	N40	88.95	82.35	0.00	
41	N41	88.85	81.78	0.00	
42	N42	88.70	81.75	0.00	
43	N43	88.61	81.71	0.00	
44	N44	88.42	82.12	0.00	
45	N45	88.22	81.70	0.00	
46	N46	87.96	81.52	0.00	
47	N47	87.71	81.42	0.00	
48	N48	87.55	81.37	0.00	
49	N49	87.29	81.38	0.00	
50	N50	86.94	81.33	0.00	
51	N51	86.66	81.01	0.00	
52	N52	86.37	80.71	0.00	
53	N53	86.05	80.38	0.00	
54	N54	85.88	80.06	0.00	

55	N55	85.70	79.77	0.00	
56	N56	85.43	79.07	0.00	
57	N57	85.24	78.73	0.00	
58	N58	84.89	78.40	0.00	
59	N59	84.58	78.05	0.00	
60	N60	84.29	77.83	0.00	
61	N61	84.05	77.57	0.00	
62	N62	83.83	77.45	0.00	
63	N63	83.49	77.08	0.00	
64	N64	83.16	76.68	0.00	
65	N65	82.79	76.39	0.00	
66	N66	82.51	76.02	0.00	
67	N67	82.20	75.73	0.00	
68	N68	81.85	75.46	0.00	
69	N69	81.53	75.43	0.00	
70	N70	81.26	75.20	0.00	
71	N71	81.00	74.92	0.00	
72	N72	80.80	74.63	0.00	
73	N73	80.52	74.29	0.00	
74	N74	80.21	74.02	0.00	
75	N75	79.89	73.78	0.00	
76	N76	79.50	73.18	0.00	
77	N77	79.09	72.67	0.00	
78	N78	78.59	72.05	0.00	
79	N79	78.24	71.33	0.00	
80	N80	78.11	70.37	0.00	
81	N81	78.07	70.44	0.00	
82	N82	77.99	70.76	0.00	
83	N83	77.95	70.83	0.00	
84	N84	77.72	71.13	0.00	
85	N85	77.39	70.95	0.00	
86	N86	77.09	70.75	0.00	
87	N87	76.81	70.29	0.00	
88	N88	76.43	69.90	0.00	
89	N89	76.20	69.68	0.00	
90	N90	76.02	69.17	0.00	
91	N91	75.79	69.67	0.00	
92	N92	75.57	69.54	0.00	
93	N93	75.44	69.54	0.00	
94	N94	75.10	69.15	0.00	
95	N95	74.79	68.85	0.00	

96	N96	74.34	68.81	0.00	
97	N97	73.98	68.40	0.00	
98	N98	73.68	67.80	0.00	
99	N99	73.48	67.26	0.00	
100	N100	73.38	67.06	0.00	
101	N101	73.13	66.67	0.00	
102	N102	72.88	66.60	0.00	
103	N103	72.68	66.63	8.04	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΠΗΓΩΝ
104	N104	71.86	66.91	0.00	
105	N105	71.73	66.80	0.00	
106	N106	71.49	66.68	0.00	
107	N107	71.20	66.55	0.00	
108	N108	70.93	66.21	0.00	
109	N109	70.78	65.83	0.00	
110	N110	70.56	65.71	0.00	
111	N111	70.29	65.20	0.00	
112	N112	70.01	64.81	0.00	
113	N113	69.75	64.34	0.00	
114	N114	69.47	63.88	0.00	
115	N115	69.15	63.55	0.00	
116	N116	68.80	63.32	0.00	
117	N117	68.61	62.99	0.00	
118	N118	68.38	63.12	0.00	
119	N119	68.34	63.47	0.00	
120	N120	68.26	62.27	0.00	
121	N121	67.98	61.91	0.00	
122	N122	67.86	62.08	0.00	
123	N123	67.59	61.76	0.00	
124	N124	66.84	60.59	0.00	
125	N125	66.61	60.88	0.00	
126	N126	66.18	59.97	0.00	
127	N127	65.82	60.06	0.00	
128	N128	65.45	60.07	0.00	
129	N129	64.94	59.48	0.00	
130	N130	64.37	58.98	0.00	
131	N131	63.48	57.92	0.00	
132	N132	62.87	57.03	0.00	
133	N133	62.43	56.24	0.00	
134	N134	62.13	56.35	0.00	
135	N135	61.95	56.03	0.00	
136	N136	61.72	55.24	0.00	

137	N137	61.48	55.14	0.00	
138	N138	61.16	54.61	0.00	
139	N139	60.95	54.10	0.00	
140	N140	60.88	53.26	0.00	
141	N141	60.80	53.73	0.00	
142	N142	60.50	54.05	0.00	
143	N143	60.26	53.96	0.00	
144	N144	60.15	53.65	0.00	
145	N145	60.00	53.33	0.00	
146	N146	59.85	53.37	0.00	
147	N147	59.66	53.17	0.00	
148	N148	59.45	53.09	0.00	
149	N149	59.33	53.90	0.00	
150	N150	59.21	53.49	0.00	
151	N151	59.08	54.00	0.00	
152	N152	58.87	53.28	0.00	
153	N153	58.57	52.83	0.00	
154	N154	58.23	52.72	0.00	
155	N155	58.19	52.75	0.00	
156	N156	58.17	52.68	0.00	
157	N157	58.14	52.60	0.00	
158	N158	58.11	52.60	0.00	
159	N159	58.02	52.49	0.00	
160	N160	57.94	52.72	0.00	
161	N161	57.74	53.03	0.00	
162	N162	57.47	53.17	0.00	
163	N163	57.39	53.57	0.00	
164	N164	57.30	53.16	0.00	
165	N165	57.09	53.59	0.00	
166	N166	56.86	53.05	0.00	
167	N167	56.70	52.34	0.00	
168	N168	56.67	52.34	0.00	
169	N169	56.38	52.51	0.00	
170	N170	56.13	52.76	0.00	
171	N171	55.63	52.37	0.00	
172	N172	55.49	52.35	0.00	
173	N173	55.10	51.95	0.00	
174	N174	54.71	51.85	0.00	
175	N175	54.68	51.98	0.00	
176	N176	54.58	53.14	0.00	
177	N177	54.53	52.80	0.00	

178	N178	54.43	52.59	0.00	
179	N179	54.31	52.16	0.00	
180	N180	53.97	51.41	0.00	
181	N181	53.84	51.99	0.00	
182	N182	53.41	51.51	0.00	
183	N183	53.20	51.40	0.00	
184	N184	52.95	50.88	0.00	
185	N185	52.90	51.20	0.00	
186	N186	52.79	51.39	0.00	
187	N187	52.75	51.42	0.00	
188	N188	51.69	49.72	0.00	
189	N189	51.59	49.63	0.00	
190	N190	51.55	50.03	0.00	
191	N191	51.52	50.35	0.00	
192	N192	51.50	50.47	0.00	
193	N193	51.48	50.50	0.00	
194	N194	51.44	50.39	0.00	
195	N195	51.41	50.24	0.00	
196	N196	51.25	49.88	0.00	
197	N197	50.97	49.29	3.44	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΧΑΪΔΕΥΤΟΥ
198	N198	50.83	48.82	0.00	
199	N199	50.73	49.33	0.00	
200	N200	50.63	48.93	0.00	
201	N201	50.58	48.96	0.00	
202	N202	50.53	48.92	0.00	
203	N203	50.44	48.63	0.00	
204	N204	50.39	48.63	0.00	
205	N205	50.30	48.56	0.00	
206	N206	50.18	48.90	0.00	
207	N207	50.00	48.90	0.00	
208	N208	49.92	48.71	0.00	
209	N209	49.82	48.57	0.00	
210	N210	49.68	48.24	0.00	
211	N211	49.57	48.33	0.00	
212	N212	49.44	48.09	0.00	
213	N213	49.27	47.86	0.00	
214	N214	48.88	47.98	0.00	
215	N215	48.77	47.97	0.00	
216	N216	48.71	47.90	0.00	
217	N217	48.57	47.51	0.00	

218	N218	48.30	46.24	0.00	
219	N219	48.23	46.42	0.00	
220	N220	48.19	46.00	0.00	
221	N221	48.09	46.07	0.00	
222	N222	47.99	45.72	0.00	
223	N223	47.92	45.90	0.00	
224	N224	47.88	45.80	0.00	
225	N225	47.86	34.34	9.66	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ
226	N226	88.69	82.23	0.00	
227	N227	88.68	82.09	0.00	
228	N228	88.67	81.82	0.00	
229	N229	88.65	81.83	0.00	
230	N230	88.64	81.92	0.00	
231	N231	88.62	82.17	0.00	
232	N232	88.60	82.28	0.00	
233	N233	88.58	82.34	0.00	
234	N234	88.57	82.33	0.00	
235	N235	88.55	82.33	0.00	
236	N236	88.54	82.22	0.00	
237	N237	88.51	82.21	0.00	
238	N238	88.48	82.27	0.00	
239	N239	88.46	82.28	0.00	
240	N240	88.44	82.39	0.00	
241	N241	88.43	82.76	0.00	
242	N242	88.41	82.75	0.00	
243	N243	88.41	82.79	0.00	
244	N244	88.39	82.19	0.00	
245	N245	88.39	82.19	0.00	
246	N246	88.38	82.58	0.00	
247	N247	88.37	83.09	0.00	
248	N248	88.34	83.04	0.00	
249	N249	88.31	83.01	0.00	
250	N250	88.27	82.80	0.00	
251	N251	88.24	82.55	0.00	
252	N252	88.20	82.73	0.00	
253	N253	88.20	82.62	0.00	
254	N254	88.17	82.64	0.00	
255	N255	88.14	82.83	0.00	
256	N256	88.13	82.92	0.00	
257	N257	88.10	82.67	0.00	

258	N258	88.09	82.51	0.00	
259	N259	88.08	82.61	0.00	
260	N260	88.07	82.64	0.00	
261	N261	88.06	82.71	0.00	
262	N262	88.05	82.61	0.00	
263	N263	88.04	82.86	0.00	
264	N264	88.03	83.01	0.00	
265	N265	88.02	83.10	0.00	
266	N266	88.01	83.09	0.00	
267	N267	88.00	83.08	0.00	
268	N268	88.00	83.12	0.00	
269	N269	87.99	83.13	0.00	
270	N270	87.98	83.15	0.00	
271	N271	87.97	83.17	0.00	
272	N272	87.96	83.29	0.00	
273	N273	87.95	83.36	0.00	
274	N274	87.93	83.39	0.00	
275	N275	87.92	83.56	0.00	
276	N276	87.91	83.68	0.00	
277	N277	87.90	83.56	0.00	
278	N278	87.90	83.62	0.00	
279	N279	87.89	83.66	0.00	
280	N280	87.87	83.60	0.00	
281	N281	87.87	83.47	0.00	
282	N282	87.86	83.26	0.00	
283	N283	87.86	82.71	0.00	
284	N284	87.85	82.97	0.00	
285	N285	87.85	83.34	0.00	
286	N286	87.82	83.74	0.00	
287	N287	87.81	83.62	0.00	
288	N288	87.79	83.58	0.00	
289	N289	87.77	83.42	0.00	
290	N290	87.75	83.26	0.00	
291	N291	87.72	83.19	0.00	
292	N292	87.69	83.25	0.00	
293	N293	87.67	83.41	0.00	
294	N294	87.64	83.53	0.00	
295	N295	87.62	83.55	0.00	
296	N296	87.60	83.53	0.00	
297	N297	87.57	83.93	0.00	
298	N298	87.56	83.98	0.00	

299	N299	87.54	83.85	0.00	
300	N300	87.53	83.78	0.00	
301	N301	87.51	83.54	0.00	
302	N302	87.49	83.43	0.00	
303	N303	87.48	83.54	0.00	
304	N304	87.47	83.67	0.00	
305	N305	87.45	83.69	0.00	
306	N306	87.45	83.38	0.00	
307	N307	87.44	83.44	0.00	
308	N308	87.42	83.53	0.00	
309	N309	87.40	83.46	0.00	
310	N310	87.38	82.34	0.00	
311	N311	87.36	83.62	0.00	
312	N312	87.35	83.71	0.00	
313	N313	87.33	83.75	0.00	
314	N314	87.31	83.77	0.00	
315	N315	87.29	84.02	0.00	
316	N316	87.28	83.81	0.00	
317	N317	87.23	83.84	0.00	
318	N318	87.21	65.84	11.91	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ
319	Y.A.32	31.96	21.05	0.00	
320	Y.A.33	32.01	20.09	0.00	
321	Y.A.34	32.06	20.16	0.00	
322	Y.A.35	32.15	22.10	0.00	
323	Y.B.1	32.92	24.57	0.00	
324	Y.B.2	33.64	26.12	0.00	
325	Y.B.3	34.39	25.57	0.00	
326	Y.B.4	35.15	26.22	0.00	
327	Y.B.5	35.87	26.86	0.00	
328	Y.B.6	36.65	27.53	0.00	
329	Y.B.7	37.33	27.48	0.00	
330	Y.B.8	38.03	28.09	0.00	
331	Y.B.9	38.55	28.21	0.00	
332	Y.B.10	39.30	28.86	0.00	
333	Y.B.11	40.05	29.52	0.00	
334	Y.B.12	40.81	30.18	0.00	
335	Y.B.13	41.37	30.66	0.00	
336	Y.B.14	42.10	31.30	0.00	
337	Y.B.15	42.78	31.89	0.00	
338	Y.B.16	43.49	32.32	0.00	

339	Υ.Β.17	44.19	32.94	0.00	
340	Υ.Β.18	44.95	33.60	0.00	
341	Υ.Β.19	45.69	34.24	0.00	
342	Υ.Β.20	46.45	34.10	0.00	
343	Υ.Β.21	47.22	34.79	0.00	
344	Υ.Β.22	47.99	35.46	0.00	
345	Υ.Β.23	48.77	36.13	0.00	
346	Υ.Β.24	49.54	36.80	0.00	
347	Υ.Β.25	50.32	37.48	0.00	
348	Υ.Β.26	51.07	37.73	0.00	
349	Υ.Β.27	51.75	38.32	0.00	
350	Υ.Β.28	52.31	37.71	0.00	
351	Υ.Β.29	53.03	39.43	0.00	
352	Υ.Β.30	53.72	40.03	0.00	
353	Υ.Β.31	54.41	40.47	0.00	
354	Υ.Β.32	55.06	40.86	0.00	
355	Υ.Β.33	55.84	41.53	0.00	
356	Υ.Β.34	56.59	42.11	0.00	
357	Υ.Β.35	57.01	42.08	0.00	
358	Υ.Β.36	57.09	42.08	0.00	
359	Υ.Β.37	57.13	42.27	0.00	
360	Υ.Β.38	57.19	42.37	0.00	
361	Υ.Γ.1	57.95	43.92	0.00	
362	Υ.Γ.2	58.69	44.76	0.00	
363	Υ.Γ.3	59.46	45.63	0.00	
364	Υ.Γ.4	60.24	46.51	0.00	
365	Υ.Γ.5	61.06	47.43	0.00	
366	Υ.Γ.6	61.74	48.18	0.00	
367	Υ.Γ.7	62.38	48.91	0.00	
368	Υ.Γ.8	63.01	49.63	0.00	
369	Υ.Γ.9	63.65	50.34	0.00	
370	Υ.Γ.10	64.28	51.05	0.00	
371	Υ.Γ.11	64.91	51.76	0.00	
372	Υ.Γ.12	65.54	52.47	0.00	
373	Υ.Γ.13	66.31	53.34	0.00	
374	Υ.Γ.14	67.04	54.15	0.00	
375	Υ.Γ.15	67.81	55.02	0.00	
376	Υ.Γ.16	68.57	55.88	0.00	
377	Υ.Γ.17	69.31	56.22	0.00	
378	Υ.Γ.18	70.06	56.67	0.00	
379	Υ.Γ.19	70.80	57.29	0.00	

380	Υ.Γ.20	71.57	57.96	0.00	
381	Υ.Γ.21	72.23	58.53	0.00	
382	Υ.Γ.22	72.85	59.07	0.00	
383	Υ.Γ.23	73.61	59.23	0.00	
384	Υ.Δ.1	74.44	60.35	0.00	
385	Υ.Δ.2	75.22	61.03	0.00	
386	Υ.Δ.3	75.55	61.40	0.00	
387	Υ.Δ.4	76.10	62.03	0.00	
388	Υ.Δ.5	76.88	62.91	0.00	
389	Υ.Δ.6	77.65	63.77	0.00	
390	Υ.Δ.7	78.43	64.64	0.00	
391	Υ.Δ.8	79.20	65.52	0.00	
392	Υ.Δ.9	79.98	66.39	0.00	
393	Υ.Δ.10	80.75	67.27	0.00	
394	Υ.Δ.11	81.53	68.14	0.00	
395	Υ.Δ.12	82.31	69.01	0.00	
396	Υ.Δ.13	83.08	69.89	0.00	
397	Υ.Ε.1	83.23	68.92	0.00	
398	Υ.Ε.2	83.33	69.04	0.00	
399	Υ.Ε.3	83.55	69.54	0.00	
400	Υ.Ε.4	84.01	69.88	0.00	
401	Υ.Ε.5	84.72	70.40	0.00	
402	Υ.Ε.6	85.05	70.28	0.00	
403	Υ.Ε.7	85.13	70.36	0.00	
404	Υ.Ε.8	85.22	70.43	0.00	
405	Υ.Ε.9	85.86	70.99	0.00	
406	Υ.Ε.10	86.63	71.66	0.00	
407	Υ.Ε.11	86.72	71.74	0.00	
408	Υ.Ε.12	86.83	71.83	0.00	
409	Υ.Ε.13	87.60	72.50	0.00	
410	Υ.Ε.14	88.35	73.16	0.00	
411	Υ.Ε.15	88.49	73.28	0.00	
412	Υ.Ε.16	88.61	73.38	0.00	
413	Υ.Ε.17	89.39	73.72	0.00	
414	Υ.Ε.18	90.13	74.18	0.00	
415	Υ.Ε.19	90.80	74.53	0.00	
416	Υ.Ε.20	91.55	75.09	0.00	
417	Υ.Ε.21	92.24	75.68	0.00	
418	Υ.Ε.22	92.87	76.22	0.00	
419	Υ.Ε.23	93.49	75.31	0.00	
420	Υ.Ζ.1	93.68	76.56	0.00	

421	Y.Z.2	94.46	76.64	0.00	
422	Y.Z.3	95.23	76.82	0.00	
423	Y.Z.4	96.01	77.03	0.00	
424	Y.Z.5	96.78	77.34	0.00	
425	Y.Z.6	97.56	77.28	0.00	
426	Y.A.31	31.94	23.02	0.00	
427	Y.A.30	31.89	23.82	0.00	
428	Y.A.29	31.84	23.87	0.00	
429	Y.A.28	31.79	23.92	0.00	
430	Y.A.27	31.74	23.96	0.00	
431	Y.A.26	31.70	24.00	0.00	
432	Y.A.25	31.64	24.05	0.00	
433	Y.A.24	31.59	24.10	0.00	
434	Y.A.23	31.54	24.15	0.00	
435	Y.A.22	31.49	24.20	0.00	
436	Y.A.21	31.44	24.24	0.00	
437	Y.A.20	31.39	24.29	0.00	
438	Y.A.19	31.33	24.34	0.00	
439	Y.A.18	31.28	24.38	0.00	
440	Y.A.17	31.23	24.43	0.00	
441	Y.A.16	31.18	24.25	0.00	
442	Y.A.15	31.15	24.16	0.00	
443	Y.A.14	31.11	24.05	0.00	
444	Y.A.13	31.07	23.94	0.00	
445	Y.A.12	31.02	23.79	0.00	
446	Y.A.11	30.97	23.64	0.00	
447	Y.A.10	30.92	23.49	0.00	
448	Y.A.9	30.87	23.34	0.00	
449	Y.A.8	30.82	23.19	0.00	
450	Y.A.7	30.77	23.04	0.00	
451	Y.A.6	30.72	22.90	0.00	
452	Y.A.5	30.66	22.74	0.00	
453	Y.A.4	30.61	22.59	0.00	
454	Y.A.3	30.56	22.44	0.00	
455	Y.A.2	30.53	22.34	0.00	
456	Y.A.1	30.51	20.39	30.60	ΔΙΚΤΥΟ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ
457	N319	36.19	34.93	38.67	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ
458	N320	60.08	54.36	0.00	
459	N321	60.01	54.32	0.00	
460	N322	59.95	54.28	0.00	

461	N323	59.88	54.22	0.00	
462	N324	59.81	54.28	0.00	
463	N325	59.73	54.37	0.00	
464	N326	59.54	54.53	0.00	
465	N327	58.43	53.61	0.00	
466	N328	58.25	53.46	0.00	
467	N329	58.21	53.52	0.00	
468	N330	58.16	53.51	0.00	
469	N331	58.12	53.52	0.00	
470	N332	57.98	53.49	0.00	
471	N333	57.89	53.42	0.00	
472	N334	57.80	53.36	0.00	
473	N335	57.75	53.32	0.00	
474	N336	57.69	53.26	0.00	
475	N337	57.62	53.21	0.00	
476	N338	57.55	53.16	0.00	
477	N339	57.50	53.11	0.00	
478	N340	57.43	53.06	0.00	
479	N341	57.38	53.02	0.00	
480	N342	57.32	52.97	0.00	
481	N343	57.27	52.92	0.00	
482	N344	57.20	52.87	0.00	
483	N345	57.14	52.82	0.00	
484	N346	57.09	52.78	0.00	
485	N347	57.04	52.73	0.00	
486	N348	57.01	52.71	0.00	
487	N349	56.94	52.65	0.00	
488	N350	56.87	52.60	0.00	
489	N351	56.81	52.54	0.00	
490	N352	56.73	52.48	0.00	
491	N353	56.65	52.42	0.00	
492	N354	56.58	52.37	0.00	
493	N355	56.52	52.32	0.00	
494	N356	56.47	52.27	0.00	
495	N357	56.41	52.23	0.00	
496	N358	56.35	52.17	0.00	
497	N359	56.29	52.13	0.00	
498	N360	56.24	52.08	0.00	
499	N361	56.18	52.04	0.00	
500	N362	56.12	51.99	0.00	
501	N363	56.07	51.94	0.00	

502	N364	56.01	51.90	0.00	
503	N365	55.96	51.85	0.00	
504	N366	55.90	51.80	0.00	
505	N367	55.85	51.77	0.00	
506	N368	55.80	51.73	0.00	
507	N369	55.77	51.71	0.00	
508	N370	55.60	51.57	0.00	
509	N371	55.51	51.33	0.00	
510	N372	55.39	50.86	0.00	
511	N373	55.22	50.53	24.67	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΑΣ ΚΑΡΥΑΣ

Αγωγοί

A/A	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (L/s)	Απώλειες (m/km)	Τριβή
1	A1	1.62	96.39	8.27	0.0170
2	A2	1.62	96.39	8.27	0.0170
3	A3	1.62	96.39	8.27	0.0170
4	A4	1.62	96.39	8.27	0.0170
5	A5	1.62	96.39	8.27	0.0170
6	A6	1.62	96.39	8.27	0.0170
7	A7	1.62	96.39	8.27	0.0170
8	A8	1.62	96.39	8.27	0.0170
9	A9	1.62	96.39	8.27	0.0170
10	A10	1.62	96.39	8.27	0.0170
11	A11	1.62	96.39	8.27	0.0170
12	A12	1.62	96.39	8.27	0.0170
13	A13	1.62	96.39	8.27	0.0170
14	A14	1.62	96.39	8.27	0.0170
15	A15	1.62	96.39	8.27	0.0170
16	A16	1.62	96.39	8.27	0.0170
17	A17	1.62	96.39	8.27	0.0170
18	A18	1.62	96.39	8.27	0.0170
19	A19	1.62	96.39	8.27	0.0170
20	A20	1.62	96.39	8.27	0.0170
21	A21	1.62	96.39	8.27	0.0170
22	A22	1.62	96.39	8.27	0.0170
23	A23	1.62	96.39	8.27	0.0170

24	A24	1.62	96.39	8.27	0.0170
25	A25	1.62	96.39	8.27	0.0170
26	A26	1.62	96.39	8.27	0.0170
27	A27	1.62	96.39	8.27	0.0170
28	A28	1.62	96.39	8.27	0.0170
29	A29	1.62	96.39	8.27	0.0170
30	A30	1.62	96.39	8.27	0.0170
31	A31	1.62	96.39	8.27	0.0170
32	A32	1.62	96.39	8.27	0.0170
33	A33	1.62	96.39	8.27	0.0170
34	A34	1.62	96.39	8.27	0.0170
35	A35	1.62	96.39	8.27	0.0170
36	A36	1.62	96.39	8.27	0.0170
37	A37	1.62	96.39	8.27	0.0170
38	A38	1.62	96.39	8.27	0.0170
39	A39	1.62	96.39	8.27	0.0170
40	A40	1.62	96.39	8.27	0.0170
41	A41	1.62	96.39	15.27	0.0313
42	A42	1.42	84.48	12.10	0.0323
43	A43	1.42	84.48	6.41	0.0171
44	A44	1.42	84.48	6.41	0.0171
45	A45	1.42	84.48	6.41	0.0171
46	A46	1.42	84.48	6.41	0.0171
47	A47	1.42	84.48	6.41	0.0171
48	A48	1.42	84.48	6.41	0.0171
49	A49	1.42	84.48	6.41	0.0171
50	A50	1.42	84.48	6.41	0.0171
51	A51	1.42	84.48	6.41	0.0171
52	A52	1.42	84.48	6.41	0.0171
53	A53	1.42	84.48	6.41	0.0171
54	A54	1.42	84.48	6.41	0.0171
55	A55	1.42	84.48	6.41	0.0171
56	A56	1.42	84.48	6.41	0.0171
57	A57	1.42	84.48	6.41	0.0171
58	A58	1.42	84.48	6.41	0.0171
59	A59	1.42	84.48	6.41	0.0171
60	A60	1.42	84.48	6.41	0.0171
61	A61	1.42	84.48	6.41	0.0171
62	A62	1.42	84.48	6.41	0.0171
63	A63	1.42	84.48	6.41	0.0171
64	A64	1.42	84.48	6.41	0.0171

65	A65	1.42	84.48	6.41	0.0171
66	A66	1.42	84.48	6.41	0.0171
67	A67	1.42	84.48	6.41	0.0171
68	A68	1.42	84.48	6.41	0.0171
69	A69	1.42	84.48	6.41	0.0171
70	A70	1.42	84.48	6.41	0.0171
71	A71	1.42	84.48	6.41	0.0171
72	A72	1.42	84.48	6.41	0.0171
73	A73	1.42	84.48	6.41	0.0171
74	A74	1.42	84.48	6.41	0.0171
75	A75	1.42	84.48	6.41	0.0171
76	A76	1.42	84.48	6.41	0.0171
77	A77	1.42	84.48	6.41	0.0171
78	A78	1.42	84.48	6.41	0.0171
79	A79	1.42	84.48	6.41	0.0171
80	A80	1.42	84.48	6.41	0.0171
81	A81	1.42	84.48	18.66	0.0498
82	A82	1.42	84.48	6.41	0.0171
83	A83	1.42	84.48	6.41	0.0171
84	A84	1.42	84.48	6.41	0.0171
85	A85	1.42	84.48	6.41	0.0171
86	A86	1.42	84.48	6.41	0.0171
87	A87	1.42	84.48	6.41	0.0171
88	A88	1.42	84.48	6.41	0.0171
89	A89	1.42	84.48	6.41	0.0171
90	A90	1.42	84.48	6.41	0.0171
91	A91	1.42	84.48	7.06	0.0188
92	A92	1.42	84.48	7.57	0.0202
93	A93	1.42	84.48	6.41	0.0171
94	A94	1.42	84.48	6.41	0.0171
95	A95	1.42	84.48	6.41	0.0171
96	A96	1.42	84.48	6.41	0.0171
97	A97	1.42	84.48	6.41	0.0171
98	A98	1.42	84.48	6.41	0.0171
99	A99	1.42	84.48	6.41	0.0171
100	A100	1.42	84.48	6.41	0.0171
101	A101	1.42	84.48	6.41	0.0171
102	A102	1.42	84.48	6.41	0.0171
103	A103	1.29	76.44	5.34	0.0174
104	A104	1.29	76.44	6.08	0.0198
105	A105	1.29	76.44	5.29	0.0172

106	A106	1.29	76.44	5.29	0.0172
107	A107	1.29	76.44	5.29	0.0172
108	A108	1.29	76.44	5.29	0.0172
109	A109	1.29	76.44	5.29	0.0172
110	A110	1.29	76.44	5.29	0.0172
111	A111	1.29	76.44	5.29	0.0172
112	A112	1.29	76.44	5.29	0.0172
113	A113	1.29	76.44	5.29	0.0172
114	A114	1.29	76.44	6.09	0.0198
115	A115	1.29	76.44	6.03	0.0197
116	A116	1.29	76.44	5.29	0.0172
117	A117	1.29	76.44	5.29	0.0172
118	A118	1.29	76.44	5.29	0.0172
119	A119	1.29	76.44	8.58	0.0280
120	A120	1.29	76.44	5.63	0.0184
121	A121	1.29	76.44	6.12	0.0200
122	A122	1.29	76.44	5.29	0.0172
123	A123	1.29	76.44	5.29	0.0172
124	A124	1.29	76.44	5.29	0.0172
125	A125	1.29	76.44	5.29	0.0172
126	A126	1.29	76.44	5.29	0.0172
127	A127	1.29	76.44	5.29	0.0172
128	A128	1.29	76.44	5.29	0.0172
129	A129	1.29	76.44	5.29	0.0172
130	A130	1.29	76.44	5.29	0.0172
131	A131	1.29	76.44	5.29	0.0172
132	A132	1.29	76.44	5.29	0.0172
133	A133	1.29	76.44	5.96	0.0194
134	A134	1.29	76.44	6.52	0.0212
135	A135	1.29	76.44	5.29	0.0172
136	A136	1.29	76.44	5.29	0.0172
137	A137	1.29	76.44	5.29	0.0172
138	A138	1.29	76.44	5.29	0.0172
139	A139	1.29	76.44	5.29	0.0172
140	A140	1.29	76.44	11.29	0.0368
141	A141	1.29	76.44	5.29	0.0172
142	A142	1.29	76.44	5.29	0.0172
143	A143	1.29	76.44	5.29	0.0172
144	A144	0.87	51.77	2.51	0.0178
145	A145	0.87	51.77	2.51	0.0178
146	A146	0.87	51.77	2.51	0.0178

147	A147	0.87	51.77	2.51	0.0178
148	A148	0.87	51.77	2.51	0.0178
149	A149	0.87	51.77	2.51	0.0178
150	A150	0.87	51.77	2.51	0.0178
151	A151	0.87	51.77	2.51	0.0178
152	A152	0.87	51.77	2.51	0.0178
153	A153	0.87	51.77	2.51	0.0178
154	A154	0.87	51.77	2.51	0.0178
155	A155	0.87	51.77	2.51	0.0178
156	A156	0.87	51.77	2.51	0.0178
157	A157	0.87	51.77	2.51	0.0178
158	A158	0.87	51.77	2.51	0.0178
159	A159	0.87	51.77	2.51	0.0178
160	A160	0.87	51.77	2.51	0.0178
161	A161	0.87	51.77	2.51	0.0178
162	A162	0.87	51.77	2.51	0.0178
163	A163	0.87	51.77	2.51	0.0178
164	A164	0.87	51.77	2.51	0.0178
165	A165	0.87	51.77	2.51	0.0178
166	A166	0.87	51.77	2.51	0.0178
167	A167	0.87	51.77	2.51	0.0178
168	A168	0.87	51.77	2.51	0.0178
169	A169	0.87	51.77	2.51	0.0178
170	A170	0.87	51.77	2.51	0.0178
171	A171	0.87	51.77	2.51	0.0178
172	A172	0.87	51.77	2.51	0.0178
173	A173	0.87	51.77	2.53	0.0180
174	A174	0.87	51.77	2.51	0.0178
175	A175	0.87	51.77	2.51	0.0178
176	A176	0.87	51.77	2.70	0.0192
177	A177	0.87	51.77	2.51	0.0178
178	A178	0.87	51.77	2.51	0.0178
179	A179	0.87	51.77	2.51	0.0178
180	A180	0.87	51.77	2.51	0.0178
181	A181	0.87	51.77	2.51	0.0178
182	A182	0.87	51.77	2.51	0.0178
183	A183	0.87	51.77	2.59	0.0184
184	A184	0.87	51.77	2.51	0.0178
185	A185	0.87	51.77	2.89	0.0205
186	A186	0.87	51.77	2.51	0.0178
187	A187	0.87	51.77	2.55	0.0181

188	A188	0.87	51.77	3.14	0.0223
189	A189	0.87	51.77	3.03	0.0215
190	A190	0.87	51.77	3.65	0.0259
191	A191	0.87	51.77	2.51	0.0178
192	A192	0.87	51.77	2.51	0.0178
193	A193	0.87	51.77	2.51	0.0178
194	A194	0.87	51.77	6.59	0.0468
195	A195	0.87	51.77	2.86	0.0203
196	A196	0.87	51.77	2.69	0.0191
197	A197	0.41	9.66	1.05	0.0218
198	A198	0.41	9.66	1.04	0.0216
199	A199	0.41	9.66	1.05	0.0216
200	A200	0.41	9.66	1.04	0.0216
201	A201	0.41	9.66	1.04	0.0216
202	A202	0.41	9.66	1.05	0.0216
203	A203	0.41	9.66	1.04	0.0216
204	A204	0.41	9.66	1.05	0.0216
205	A205	0.41	9.66	1.05	0.0216
206	A206	0.41	9.66	1.04	0.0216
207	A207	0.41	9.66	1.05	0.0216
208	A208	0.41	9.66	1.04	0.0216
209	A209	0.41	9.66	1.05	0.0216
210	A210	0.41	9.66	1.04	0.0216
211	A211	0.41	9.66	1.05	0.0216
212	A212	0.41	9.66	1.07	0.0222
213	A213	0.41	9.66	1.06	0.0219
214	A214	0.41	9.66	1.05	0.0216
215	A215	0.41	9.66	1.04	0.0216
216	A216	0.41	9.66	1.04	0.0216
217	A217	0.41	9.66	1.06	0.0220
218	A218	0.41	9.66	1.10	0.0229
219	A219	0.41	9.66	1.05	0.0216
220	A220	0.41	9.66	1.09	0.0226
221	A221	0.41	9.66	1.04	0.0216
222	A222	0.41	9.66	1.11	0.0230
223	A223	0.41	9.66	1.14	0.0235
224	A224	0.41	9.66	1.04	0.0216
225	A225	0.32	11.91	0.51	0.0212
226	A226	0.32	11.91	0.50	0.0212
227	A227	0.32	11.91	0.51	0.0212
228	A228	0.32	11.91	0.51	0.0212

229	A229	0.32	11.91	0.51	0.0212
230	A230	0.32	11.91	0.51	0.0212
231	A231	0.32	11.91	0.51	0.0212
232	A232	0.32	11.91	0.51	0.0212
233	A233	0.32	11.91	0.51	0.0212
234	A234	0.32	11.91	0.51	0.0212
235	A235	0.32	11.91	0.51	0.0212
236	A236	0.32	11.91	0.51	0.0212
237	A237	0.32	11.91	0.51	0.0212
238	A238	0.32	11.91	0.51	0.0212
239	A239	0.32	11.91	0.51	0.0212
240	A240	0.32	11.91	0.50	0.0212
241	A241	0.32	11.91	0.51	0.0212
242	A242	0.32	11.91	0.51	0.0212
243	A243	0.32	11.91	0.51	0.0212
244	A244	0.32	11.91	0.51	0.0212
245	A245	0.32	11.91	0.51	0.0212
246	A246	0.32	11.91	0.51	0.0212
247	A247	0.32	11.91	0.51	0.0212
248	A248	0.32	11.91	0.51	0.0212
249	A249	0.32	11.91	0.51	0.0212
250	A250	0.32	11.91	0.51	0.0212
251	A251	0.32	11.91	0.51	0.0212
252	A252	0.32	11.91	0.51	0.0212
253	A253	0.32	11.91	0.51	0.0212
254	A254	0.32	11.91	0.51	0.0212
255	A255	0.32	11.91	0.51	0.0212
256	A256	0.32	11.91	0.51	0.0212
257	A257	0.32	11.91	0.51	0.0212
258	A258	0.32	11.91	0.51	0.0212
259	A259	0.32	11.91	0.51	0.0212
260	A260	0.32	11.91	0.50	0.0212
261	A261	0.32	11.91	0.51	0.0212
262	A262	0.32	11.91	0.51	0.0212
263	A263	0.32	11.91	0.51	0.0212
264	A264	0.32	11.91	0.51	0.0212
265	A265	0.32	11.91	0.51	0.0212
266	A266	0.32	11.91	0.51	0.0212
267	A267	0.32	11.91	0.50	0.0212
268	A268	0.32	11.91	0.50	0.0212
269	A269	0.32	11.91	0.51	0.0212

270	A270	0.32	11.91	0.50	0.0212
271	A271	0.32	11.91	0.51	0.0212
272	A272	0.32	11.91	0.51	0.0212
273	A273	0.32	11.91	0.51	0.0212
274	A274	0.32	11.91	0.51	0.0212
275	A275	0.32	11.91	0.51	0.0212
276	A276	0.32	11.91	0.50	0.0212
277	A277	0.32	11.91	0.51	0.0212
278	A278	0.32	11.91	0.51	0.0212
279	A279	0.32	11.91	0.51	0.0212
280	A280	0.32	11.91	0.51	0.0212
281	A281	0.32	11.91	0.51	0.0212
282	A282	0.32	11.91	0.51	0.0212
283	A283	0.32	11.91	0.50	0.0212
284	A284	0.32	11.91	0.51	0.0212
285	A285	0.32	11.91	0.51	0.0212
286	A286	0.32	11.91	0.51	0.0212
287	A287	0.32	11.91	0.51	0.0212
288	A288	0.32	11.91	0.51	0.0212
289	A289	0.32	11.91	0.51	0.0212
290	A290	0.32	11.91	0.51	0.0212
291	A291	0.32	11.91	0.51	0.0212
292	A292	0.32	11.91	0.51	0.0212
293	A293	0.32	11.91	0.51	0.0212
294	A294	0.32	11.91	0.51	0.0212
295	A295	0.32	11.91	0.57	0.0238
296	A296	0.32	11.91	0.51	0.0212
297	A297	0.32	11.91	0.51	0.0212
298	A298	0.32	11.91	0.51	0.0212
299	A299	0.32	11.91	0.51	0.0212
300	A300	0.32	11.91	0.51	0.0212
301	A301	0.32	11.91	0.54	0.0226
302	A302	0.32	11.91	0.56	0.0236
303	A303	0.32	11.91	0.51	0.0212
304	A304	0.32	11.91	0.50	0.0212
305	A305	0.32	11.91	0.51	0.0212
306	A306	0.32	11.91	0.51	0.0212
307	A307	0.32	11.91	0.51	0.0212
308	A308	0.32	11.91	0.51	0.0212
309	A309	0.32	11.91	0.51	0.0212
310	A310	0.32	11.91	0.51	0.0212

311	A311	0.32	11.91	0.51	0.0212
312	A312	0.32	11.91	0.51	0.0212
313	A313	0.32	11.91	0.58	0.0243
314	A314	0.32	11.91	0.51	0.0212
315	A315	0.32	11.91	0.51	0.0212
316	A316	0.32	11.91	0.52	0.0218
317	A317	0.32	11.91	0.51	0.0212
318	P1	1.69	126.99	7.79	0.0165
319	P2	1.69	126.99	7.79	0.0165
320	P3	1.69	126.99	7.79	0.0165
321	P4	1.69	126.99	7.79	0.0165
322	P5	1.69	126.99	7.79	0.0165
323	P6	1.69	126.99	7.79	0.0165
324	P7	1.69	126.99	7.79	0.0165
325	P8	1.69	126.99	7.79	0.0165
326	P9	1.69	126.99	7.79	0.0165
327	P10	1.69	126.99	7.79	0.0165
328	P11	1.69	126.99	7.79	0.0165
329	P12	1.69	126.99	7.79	0.0165
330	P13	1.69	126.99	7.79	0.0165
331	P14	1.69	126.99	7.79	0.0165
332	P15	1.69	126.99	7.79	0.0165
333	P16	1.69	126.99	7.79	0.0165
334	P17	1.69	126.99	7.79	0.0165
335	P18	1.69	126.99	7.79	0.0165
336	P19	1.69	126.99	7.79	0.0165
337	P20	1.69	126.99	7.79	0.0165
338	P21	1.69	126.99	7.79	0.0165
339	P22	1.69	126.99	7.79	0.0165
340	P23	1.69	126.99	7.79	0.0165
341	P24	1.69	126.99	7.79	0.0165
342	P25	1.69	126.99	7.79	0.0165
343	P26	1.69	126.99	7.79	0.0165
344	P27	1.69	126.99	7.79	0.0165
345	P28	1.69	126.99	7.79	0.0165
346	P29	1.69	126.99	15.56	0.0329
347	P30	1.69	126.99	7.79	0.0165
348	P31	1.69	126.99	7.79	0.0165
349	P32	1.69	126.99	7.79	0.0165
350	P33	1.69	126.99	7.79	0.0165
351	P34	1.69	126.99	7.79	0.0165

352	P35	1.69	126.99	7.79	0.0165
353	P36	1.69	126.99	7.79	0.0165
354	P37	1.69	126.99	7.79	0.0165
355	P38	1.69	126.99	7.79	0.0165
356	P39	1.69	126.99	7.79	0.0165
357	P40	1.69	126.99	7.79	0.0165
358	P41	1.69	126.99	7.79	0.0165
359	P42	1.69	126.99	8.38	0.0177
360	P43	1.69	126.99	7.79	0.0165
361	P44	1.69	126.99	7.79	0.0165
362	P45	1.69	126.99	7.79	0.0165
363	P46	1.69	126.99	7.79	0.0165
364	P47	1.69	126.99	7.79	0.0165
365	P48	1.69	126.99	7.79	0.0165
366	P49	1.69	126.99	7.79	0.0165
367	P50	1.69	126.99	7.79	0.0165
368	P51	1.69	126.99	7.79	0.0165
369	P52	1.69	126.99	7.79	0.0165
370	P53	1.69	126.99	7.79	0.0165
371	P54	1.69	126.99	7.79	0.0165
372	P55	1.69	126.99	7.79	0.0165
373	P56	1.69	126.99	7.79	0.0165
374	P57	1.69	126.99	7.79	0.0165
375	P58	1.69	126.99	7.79	0.0165
376	P59	1.69	126.99	7.79	0.0165
377	P60	1.69	126.99	7.79	0.0165
378	P61	1.69	126.99	8.39	0.0177
379	P62	1.69	126.99	7.79	0.0165
380	P63	1.69	126.99	7.79	0.0165
381	P64	1.69	126.99	7.79	0.0165
382	P65	1.69	126.99	8.62	0.0182
383	P66	1.69	126.99	7.79	0.0165
384	P67	1.69	126.99	7.79	0.0165
385	P68	1.69	126.99	7.79	0.0165
386	P69	1.69	126.99	7.79	0.0165
387	P70	1.69	126.99	7.79	0.0165
388	P71	1.69	126.99	7.79	0.0165
389	P72	1.69	126.99	7.79	0.0165
390	P73	1.69	126.99	7.79	0.0165
391	P74	1.69	126.99	7.79	0.0165
392	P75	1.69	126.99	7.79	0.0165

393	P76	1.69	126.99	7.79	0.0165
394	P77	1.69	126.99	7.79	0.0165
395	P78	1.69	126.99	7.79	0.0165
396	P79	1.69	126.99	7.79	0.0165
397	P80	1.69	126.99	7.79	0.0165
398	P81	1.69	126.99	7.79	0.0165
399	P82	1.69	126.99	7.79	0.0165
400	P83	1.69	126.99	7.79	0.0165
401	P84	1.69	126.99	7.79	0.0165
402	P85	1.69	126.99	7.79	0.0165
403	P86	1.69	126.99	7.79	0.0165
404	P87	1.69	126.99	7.79	0.0165
405	P88	1.69	126.99	7.79	0.0165
406	P89	1.69	126.99	7.79	0.0165
407	P90	1.69	126.99	7.79	0.0165
408	P91	1.69	126.99	7.79	0.0165
409	P92	1.69	126.99	7.79	0.0165
410	P93	1.69	126.99	7.79	0.0165
411	P94	1.69	126.99	7.79	0.0165
412	P95	1.69	126.99	7.79	0.0165
413	P96	1.69	126.99	7.79	0.0165
414	P97	1.69	126.99	7.79	0.0165
415	P98	1.69	126.99	7.79	0.0165
416	P99	1.69	126.99	7.79	0.0165
417	P100	1.69	126.99	7.79	0.0165
418	P101	1.69	126.99	7.79	0.0165
419	P102	1.69	126.99	7.79	0.0165
420	P103	1.69	126.99	8.61	0.0182
421	P104	1.69	126.99	7.79	0.0165
422	P105	1.69	126.99	7.79	0.0165
423	P106	1.69	126.99	7.79	0.0165
424	P107	0.41	30.60	0.52	0.0189
425	P108	0.41	30.60	0.52	0.0189
426	P109	0.41	30.60	0.52	0.0189
427	P110	0.41	30.60	0.52	0.0189
428	P111	0.41	30.60	0.52	0.0189
429	P112	0.41	30.60	0.52	0.0189
430	P113	0.41	30.60	0.52	0.0189
431	P114	0.41	30.60	0.52	0.0189
432	P115	0.41	30.60	0.52	0.0189
433	P116	0.41	30.60	0.52	0.0189

434	P117	0.41	30.60	0.52	0.0189
435	P118	0.41	30.60	0.52	0.0189
436	P119	0.41	30.60	0.52	0.0189
437	P120	0.41	30.60	0.52	0.0189
438	P121	0.41	30.60	0.52	0.0189
439	P122	0.41	30.60	0.52	0.0189
440	P123	0.41	30.60	0.52	0.0189
441	P124	0.41	30.60	0.52	0.0189
442	P125	0.41	30.60	0.52	0.0189
443	P126	0.41	30.60	0.52	0.0189
444	P127	0.41	30.60	0.52	0.0189
445	P128	0.41	30.60	0.52	0.0189
446	P129	0.41	30.60	0.52	0.0189
447	P130	0.41	30.60	0.52	0.0189
448	P131	0.41	30.60	0.52	0.0189
449	P132	0.41	30.60	0.52	0.0189
450	P133	0.41	30.60	0.52	0.0189
451	P134	0.41	30.60	0.52	0.0189
452	P135	0.41	30.60	0.52	0.0189
453	P136	0.41	30.60	0.52	0.0189
454	P137	0.41	30.60	0.57	0.0208
455	P139	1.28	38.67	8.17	0.0191
456	P140	1.04	24.67	6.13	0.0194
457	P141	1.04	24.67	6.13	0.0194
458	P142	1.04	24.67	6.13	0.0194
459	P143	1.04	24.67	6.13	0.0194
460	P144	1.04	24.67	6.13	0.0194
461	P145	1.04	24.67	6.13	0.0194
462	P146	1.04	24.67	6.13	0.0194
463	P147	1.04	24.67	6.13	0.0194
464	P148	1.04	24.67	6.13	0.0194
465	P149	1.04	24.67	6.13	0.0194
466	P150	1.04	24.67	6.13	0.0194
467	P151	1.04	24.67	6.13	0.0194
468	P152	1.04	24.67	6.13	0.0194
469	P153	1.04	24.67	6.13	0.0194
470	P154	1.04	24.67	6.13	0.0194
471	P155	1.04	24.67	6.13	0.0194
472	P156	1.04	24.67	6.13	0.0194
473	P157	1.04	24.67	6.13	0.0194
474	P158	1.04	24.67	6.13	0.0194

475	P159	1.04	24.67	6.13	0.0194
476	P160	1.04	24.67	6.13	0.0194
477	P161	1.04	24.67	6.13	0.0194
478	P162	1.04	24.67	6.13	0.0194
479	P163	1.04	24.67	6.13	0.0194
480	P164	1.04	24.67	6.13	0.0194
481	P165	1.04	24.67	6.13	0.0194
482	P166	1.04	24.67	6.13	0.0194
483	P167	1.04	24.67	6.13	0.0194
484	P168	1.04	24.67	6.13	0.0194
485	P169	1.04	24.67	6.13	0.0194
486	P170	1.04	24.67	6.13	0.0194
487	P171	1.04	24.67	6.13	0.0194
488	P172	1.04	24.67	6.13	0.0194
489	P173	1.04	24.67	6.13	0.0194
490	P174	1.04	24.67	6.13	0.0194
491	P175	1.04	24.67	6.13	0.0194
492	P176	1.04	24.67	6.13	0.0194
493	P177	1.04	24.67	6.13	0.0194
494	P178	1.04	24.67	6.13	0.0194
495	P179	1.04	24.67	6.13	0.0194
496	P180	1.04	24.67	6.13	0.0194
497	P181	1.04	24.67	6.13	0.0194
498	P182	1.04	24.67	6.13	0.0194
499	P183	1.04	24.67	6.13	0.0194
500	P184	1.04	24.67	6.13	0.0194
501	P185	1.04	24.67	6.13	0.0194
502	P186	1.04	24.67	6.13	0.0194
503	P187	1.04	24.67	6.13	0.0194
504	P188	1.04	24.67	6.13	0.0194
505	P189	1.04	24.67	6.13	0.0194
506	P190	1.04	24.67	6.13	0.0194
507	P191	1.04	24.67	6.13	0.0194
508	P192	1.04	24.67	6.13	0.0194
509	P193	1.04	24.67	6.13	0.0194

2.4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΙΧΜΗΣ

2.4.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ο υπολογισμός της παροχής σχεδιασμού γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις απογραφές 1991 και 2001 καθώς και τις ανάγκες της τουριστικής κίνησης της περιοχής Κεραμωτής και την ανάγκη εξυπηρέτησης του λιμένα της Κεραμωτής. Επίσης θεωρείται επιβεβλημένη η επανεργοποίηση του υδατόπυργου Χρυσοχωρίου εντός της επόμενης δεκαετίας και λαμβάνοντας υπόψη ενιαίο συντελεστή ωριαίας αιχμής 1,5 να έχουμε οικονομικότερη λειτουργία των αντλιών στο κεντρικό αντλιοστάσιο παροχεταιυτικότητας 120 l/s και μανομετρικού 85 m καθώς και του νέου αντλιοστασίου στη σύνδεση των εξωτερικών δικτύων Χρυσούπολης – Χρυσοχωρίου και (πρώην) Δήμου Κεραμωτής παροχεταιυτικότητας 100 l/s και μανομετρικού 60 m.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ 1991 - 2001								
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΙΧΜΗΣ 2,25								
Οικισμός	Πληθυσμός 1991	Πληθυσμός 2001	ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ (*)	Πληθυσμός ελεγχου	Μέση ημερήσια παροχή Q_d	Παροχή αιχμής		Παροχή αιχμής με διαρροές 10%
				2049		(**) $Q_s=2,25 \times Q_d$		$Q_{σχεδ}$
		κάτοικοι	%	κάτοικοι	lt / ημέρα	lt / ημέρα	lt / sec	lt / sec
Κεραμωτή	965	1.228	2,44%	3.905	976.250	2.196.563	25,42	28,25
ΤΟΥΡΙΣΤΕΣ- ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	500	600	1,84%	1.440	360.000	810.000	9,38	10,42
Μοναστηράκι	259	408	2,50%	1.335	333.750	750.938	8,69	9,66
Χαϊδευτό	502	475	0,00%	475	118.750	267.188	3,09	3,44
Αγίασμα	1.076	1.158	0,74%	1.647	411.750	926.438	10,72	11,91
Νέα Καρυά	1.506	1.734	1,42%	3.411	852.750	1.918.688	22,21	24,67
Πηγές	1.021	1.036	0,15%	1.111	277.750	624.938	7,23	8,04
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.829	6.639	1,31%	13.324	3.331.000	7.494.750	86,74	96,38
Χρυσοχώρι	1.592	1.793	1,20%	3.173	793.250	1.784.813	20,66	22,95
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.421	8.432		16.497	4.124.250	9.279.563	107,40	119,34

Μέση κατά κεφαλήν ημερήσια κατανάλωση 250 l/κάτοικο/ημέρα

(*) Για το Μοναστηράκι λαμβάνεται ετήσια αύξηση 2,5% αντί της υπολογιζόμενης 4,65%

2.4.2 ΕΚΡΟΕΣ

Όνομασία	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Ζήτηση (L/s)
N103	ΠΗΓΕΣ	8.04
N197	ΧΑΪΔΕΥΤΟ	3.44
N225	ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	9.66
N318	ΑΓΙΑΣΜΑ	11.91
Υ.Α.1	ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ	22.95
N319	ΚΕΡΑΜΩΤΗ	38.67
N373	ΝΕΑ ΚΑΡΥΑ	24.67
ΣΥΝΟΛΟ		119,34

2.4.3. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

A/A	ΘΕΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	Παροχή (L/s)	Ύψος (m)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ.Ε.Υ.Α. ΝΕΣΤΟΥ	120.00	85.00
2	ΝΕΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΨΗΛΗ ΓΕΦΥΡΑ	100.00	60.00

2.4.4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Φρεάτια

A/A	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (L/s)	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΟΜΒΟΥ
1	N1	105.57	93.44	0.00	
2	N2	105.48	93.75	0.00	
3	N3	105.31	95.18	0.00	
4	N4	105.03	96.04	0.00	
5	N5	104.67	96.03	0.00	
6	N6	104.32	95.67	0.00	
7	N7	104.05	95.47	0.00	
8	N8	103.55	95.28	0.00	
9	N9	103.10	94.75	0.00	
10	N10	102.55	94.18	0.00	
11	N11	101.98	93.88	0.00	
12	N12	101.51	93.50	0.00	
13	N13	100.97	92.90	0.00	
14	N14	100.39	92.51	0.00	

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΠΙΟΙΣΗ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ - ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ»
(ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ – ΣΤΑΤΙΚΗ – Η/Μ)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

15	N15	99.81	92.17	0.00	
16	N16	99.41	91.96	0.00	
17	N17	99.29	91.70	0.00	
18	N18	98.90	91.08	0.00	
19	N19	98.46	90.68	0.00	
20	N20	97.98	90.29	0.00	
21	N21	97.69	90.06	0.00	
22	N22	97.29	89.69	0.00	
23	N23	97.03	89.42	0.00	
24	N24	96.56	89.15	0.00	
25	N25	95.92	88.69	0.00	
26	N26	95.38	88.43	0.00	
27	N27	95.18	88.22	0.00	
28	N28	95.03	88.03	0.00	
29	N29	94.63	87.62	0.00	
30	N30	94.12	87.16	0.00	
31	N31	93.39	86.53	0.00	
32	N32	92.93	85.90	0.00	
33	N33	92.42	85.54	0.00	
34	N34	91.98	85.43	0.00	
35	N35	91.30	84.80	0.00	
36	N36	90.95	84.10	0.00	
37	N37	90.27	83.24	0.00	
38	N38	89.56	82.80	0.00	
39	N39	89.06	82.67	0.00	
40	N40	88.85	82.25	0.00	
41	N41	88.75	81.69	0.00	
42	N42	88.60	81.65	0.00	
43	N43	88.52	81.61	0.00	
44	N44	88.33	82.02	0.00	
45	N45	88.13	81.60	0.00	
46	N46	87.86	81.42	0.00	
47	N47	87.61	81.33	0.00	
48	N48	87.46	81.27	0.00	
49	N49	87.20	81.28	0.00	
50	N50	86.84	81.24	0.00	
51	N51	86.56	80.92	0.00	
52	N52	86.27	80.62	0.00	
53	N53	85.96	80.28	0.00	
54	N54	85.79	79.96	0.00	
55	N55	85.60	79.67	0.00	

56	N56	85.33	78.97	0.00	
57	N57	85.14	78.63	0.00	
58	N58	84.79	78.30	0.00	
59	N59	84.48	77.95	0.00	
60	N60	84.19	77.73	0.00	
61	N61	83.96	77.48	0.00	
62	N62	83.73	77.36	0.00	
63	N63	83.39	76.98	0.00	
64	N64	83.06	76.58	0.00	
65	N65	82.70	76.29	0.00	
66	N66	82.41	75.92	0.00	
67	N67	82.10	75.63	0.00	
68	N68	81.76	75.36	0.00	
69	N69	81.43	75.34	0.00	
70	N70	81.17	75.10	0.00	
71	N71	80.90	74.83	0.00	
72	N72	80.70	74.53	0.00	
73	N73	80.43	74.20	0.00	
74	N74	80.11	73.92	0.00	
75	N75	79.80	73.69	0.00	
76	N76	79.40	73.09	0.00	
77	N77	78.99	72.57	0.00	
78	N78	78.50	71.95	0.00	
79	N79	78.15	71.23	0.00	
80	N80	78.01	70.28	0.00	
81	N81	77.97	70.35	0.00	
82	N82	77.90	70.66	0.00	
83	N83	77.85	70.73	0.00	
84	N84	77.62	71.03	0.00	
85	N85	77.30	70.85	0.00	
86	N86	77.00	70.65	0.00	
87	N87	76.72	70.19	0.00	
88	N88	76.33	69.81	0.00	
89	N89	76.10	69.58	0.00	
90	N90	75.92	69.08	0.00	
91	N91	75.70	69.58	0.00	
92	N92	75.47	69.44	0.00	
93	N93	75.34	69.45	0.00	
94	N94	75.00	69.05	0.00	
95	N95	74.69	68.76	0.00	
96	N96	74.25	68.71	0.00	

97	N97	73.88	68.31	0.00	
98	N98	73.58	67.70	0.00	
99	N99	73.38	67.17	0.00	
100	N100	73.28	66.96	0.00	
101	N101	73.03	66.57	0.00	
102	N102	72.78	66.50	0.00	
103	N103	72.58	66.53	8.04	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΠΗΓΩΝ
104	N104	71.77	66.82	0.00	
105	N105	71.64	66.70	0.00	
106	N106	71.39	66.58	0.00	
107	N107	71.10	66.45	0.00	
108	N108	70.83	66.12	0.00	
109	N109	70.68	65.74	0.00	
110	N110	70.47	65.61	0.00	
111	N111	70.19	65.10	0.00	
112	N112	69.91	64.71	0.00	
113	N113	69.65	64.24	0.00	
114	N114	69.37	63.79	0.00	
115	N115	69.05	63.46	0.00	
116	N116	68.71	63.23	0.00	
117	N117	68.51	62.89	0.00	
118	N118	68.28	63.02	0.00	
119	N119	68.25	63.38	0.00	
120	N120	68.16	62.17	0.00	
121	N121	67.89	61.82	0.00	
122	N122	67.76	61.98	0.00	
123	N123	67.49	61.66	0.00	
124	N124	66.74	60.50	0.00	
125	N125	66.51	60.79	0.00	
126	N126	66.08	59.88	0.00	
127	N127	65.73	59.96	0.00	
128	N128	65.35	59.97	0.00	
129	N129	64.84	59.38	0.00	
130	N130	64.27	58.89	0.00	
131	N131	63.38	57.82	0.00	
132	N132	62.77	56.93	0.00	
133	N133	62.33	56.14	0.00	
134	N134	62.03	56.25	0.00	
135	N135	61.85	55.93	0.00	
136	N136	61.63	55.14	0.00	
137	N137	61.38	55.05	0.00	

138	N138	61.07	54.51	0.00	
139	N139	60.86	54.00	0.00	
140	N140	60.79	53.16	0.00	
141	N141	60.71	53.63	0.00	
142	N142	60.41	53.95	0.00	
143	N143	60.17	53.86	0.00	
144	N144	60.05	53.56	0.00	
145	N145	59.90	53.23	0.00	
146	N146	59.75	53.28	0.00	
147	N147	59.57	53.07	0.00	
148	N148	59.35	52.99	0.00	
149	N149	59.24	53.80	0.00	
150	N150	59.11	53.40	0.00	
151	N151	58.98	53.91	0.00	
152	N152	58.77	53.19	0.00	
153	N153	58.47	52.73	0.00	
154	N154	58.13	52.63	0.00	
155	N155	58.10	52.65	0.00	
156	N156	58.07	52.58	0.00	
157	N157	58.04	52.50	0.00	
158	N158	58.02	52.50	0.00	
159	N159	57.92	52.39	0.00	
160	N160	57.84	52.63	0.00	
161	N161	57.64	52.93	0.00	
162	N162	57.37	53.07	0.00	
163	N163	57.29	53.48	0.00	
164	N164	57.21	53.06	0.00	
165	N165	56.99	53.50	0.00	
166	N166	56.77	52.95	0.00	
167	N167	56.61	52.24	0.00	
168	N168	56.57	52.25	0.00	
169	N169	56.29	52.41	0.00	
170	N170	56.04	52.66	0.00	
171	N171	55.53	52.27	0.00	
172	N172	55.39	52.26	0.00	
173	N173	55.01	51.85	0.00	
174	N174	54.61	51.76	0.00	
175	N175	54.58	51.89	0.00	
176	N176	54.49	53.04	0.00	
177	N177	54.43	52.70	0.00	
178	N178	54.34	52.49	0.00	

179	N179	54.21	52.06	0.00	
180	N180	53.87	51.31	0.00	
181	N181	53.74	51.89	0.00	
182	N182	53.31	51.41	0.00	
183	N183	53.10	51.30	0.00	
184	N184	52.85	50.78	0.00	
185	N185	52.81	51.11	0.00	
186	N186	52.69	51.29	0.00	
187	N187	52.65	51.32	0.00	
188	N188	51.59	49.62	0.00	
189	N189	51.49	49.54	0.00	
190	N190	51.45	49.93	0.00	
191	N191	51.42	50.26	0.00	
192	N192	51.40	50.38	0.00	
193	N193	51.39	50.40	0.00	
194	N194	51.34	50.29	0.00	
195	N195	51.31	50.14	0.00	
196	N196	51.15	49.79	0.00	
197	N197	50.87	49.20	3.44	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΧΑΪΔΕΥΤΟΥ
198	N198	50.74	48.72	0.00	
199	N199	50.64	49.23	0.00	
200	N200	50.54	48.83	0.00	
201	N201	50.49	48.86	0.00	
202	N202	50.43	48.83	0.00	
203	N203	50.34	48.53	0.00	
204	N204	50.29	48.53	0.00	
205	N205	50.20	48.47	0.00	
206	N206	50.08	48.80	0.00	
207	N207	49.90	48.80	0.00	
208	N208	49.82	48.61	0.00	
209	N209	49.73	48.47	0.00	
210	N210	49.58	48.15	0.00	
211	N211	49.47	48.24	0.00	
212	N212	49.34	48.00	0.00	
213	N213	49.18	47.76	0.00	
214	N214	48.78	47.89	0.00	
215	N215	48.67	47.88	0.00	
216	N216	48.62	47.80	0.00	
217	N217	48.47	47.41	0.00	
218	N218	48.20	46.15	0.00	

219	N219	48.14	46.33	0.00	
220	N220	48.10	45.91	0.00	
221	N221	48.00	45.98	0.00	
222	N222	47.90	45.63	0.00	
223	N223	47.83	45.81	0.00	
224	N224	47.79	45.70	0.00	
225	N225	47.77	34.24	9.66	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ
226	N226	88.60	82.13	0.00	
227	N227	88.58	81.99	0.00	
228	N228	88.57	81.73	0.00	
229	N229	88.56	81.73	0.00	
230	N230	88.54	81.83	0.00	
231	N231	88.52	82.07	0.00	
232	N232	88.50	82.19	0.00	
233	N233	88.49	82.24	0.00	
234	N234	88.47	82.24	0.00	
235	N235	88.46	82.23	0.00	
236	N236	88.44	82.12	0.00	
237	N237	88.42	82.11	0.00	
238	N238	88.39	82.17	0.00	
239	N239	88.36	82.19	0.00	
240	N240	88.35	82.29	0.00	
241	N241	88.34	82.66	0.00	
242	N242	88.32	82.65	0.00	
243	N243	88.31	82.70	0.00	
244	N244	88.30	82.09	0.00	
245	N245	88.29	82.09	0.00	
246	N246	88.28	82.49	0.00	
247	N247	88.27	82.99	0.00	
248	N248	88.25	82.95	0.00	
249	N249	88.21	82.91	0.00	
250	N250	88.17	82.71	0.00	
251	N251	88.15	82.45	0.00	
252	N252	88.11	82.63	0.00	
253	N253	88.10	82.53	0.00	
254	N254	88.07	82.55	0.00	
255	N255	88.05	82.73	0.00	
256	N256	88.03	82.82	0.00	
257	N257	88.00	82.58	0.00	
258	N258	87.99	82.42	0.00	

259	N259	87.98	82.52	0.00	
260	N260	87.97	82.55	0.00	
261	N261	87.97	82.61	0.00	
262	N262	87.96	82.51	0.00	
263	N263	87.95	82.76	0.00	
264	N264	87.94	82.91	0.00	
265	N265	87.93	83.01	0.00	
266	N266	87.92	82.99	0.00	
267	N267	87.91	82.98	0.00	
268	N268	87.90	83.02	0.00	
269	N269	87.89	83.04	0.00	
270	N270	87.88	83.06	0.00	
271	N271	87.87	83.08	0.00	
272	N272	87.86	83.20	0.00	
273	N273	87.85	83.26	0.00	
274	N274	87.83	83.29	0.00	
275	N275	87.82	83.46	0.00	
276	N276	87.81	83.58	0.00	
277	N277	87.81	83.47	0.00	
278	N278	87.80	83.52	0.00	
279	N279	87.79	83.56	0.00	
280	N280	87.78	83.50	0.00	
281	N281	87.77	83.37	0.00	
282	N282	87.76	83.17	0.00	
283	N283	87.76	82.61	0.00	
284	N284	87.75	82.88	0.00	
285	N285	87.75	83.24	0.00	
286	N286	87.73	83.64	0.00	
287	N287	87.71	83.52	0.00	
288	N288	87.69	83.49	0.00	
289	N289	87.68	83.33	0.00	
290	N290	87.66	83.16	0.00	
291	N291	87.63	83.09	0.00	
292	N292	87.60	83.15	0.00	
293	N293	87.57	83.31	0.00	
294	N294	87.54	83.44	0.00	
295	N295	87.53	83.46	0.00	
296	N296	87.50	83.44	0.00	
297	N297	87.48	83.84	0.00	
298	N298	87.46	83.88	0.00	
299	N299	87.45	83.76	0.00	

300	N300	87.43	83.68	0.00	
301	N301	87.41	83.45	0.00	
302	N302	87.40	83.33	0.00	
303	N303	87.39	83.45	0.00	
304	N304	87.37	83.57	0.00	
305	N305	87.36	83.59	0.00	
306	N306	87.35	83.28	0.00	
307	N307	87.34	83.35	0.00	
308	N308	87.32	83.43	0.00	
309	N309	87.31	83.37	0.00	
310	N310	87.29	82.24	0.00	
311	N311	87.27	83.52	0.00	
312	N312	87.25	83.61	0.00	
313	N313	87.23	83.65	0.00	
314	N314	87.21	83.67	0.00	
315	N315	87.20	83.93	0.00	
316	N316	87.18	83.71	0.00	
317	N317	87.14	83.74	0.00	
318	N318	87.11	65.75	11.91	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ
319	Y.A.32	44.15	33.22	0.00	
320	Y.A.33	44.19	32.25	0.00	
321	Y.A.34	44.24	32.31	0.00	
322	Y.A.35	44.31	34.24	0.00	
323	Y.B.1	45.00	36.63	0.00	
324	Y.B.2	45.64	38.09	0.00	
325	Y.B.3	46.30	37.46	0.00	
326	Y.B.4	46.97	38.02	0.00	
327	Y.B.5	47.62	38.58	0.00	
328	Y.B.6	48.31	39.17	0.00	
329	Y.B.7	48.90	39.04	0.00	
330	Y.B.8	49.53	39.57	0.00	
331	Y.B.9	49.99	39.63	0.00	
332	Y.B.10	50.65	40.20	0.00	
333	Y.B.11	51.32	40.77	0.00	
334	Y.B.12	52.00	41.34	0.00	
335	Y.B.13	52.49	41.76	0.00	
336	Y.B.14	53.14	42.32	0.00	
337	Y.B.15	53.74	42.84	0.00	
338	Y.B.16	54.37	43.19	0.00	
339	Y.B.17	54.99	43.72	0.00	

340	Υ.Β.18	55.66	44.29	0.00	
341	Υ.Β.19	56.32	44.85	0.00	
342	Υ.Β.20	56.99	44.63	0.00	
343	Υ.Β.21	57.68	45.23	0.00	
344	Υ.Β.22	58.36	45.81	0.00	
345	Υ.Β.23	59.05	46.40	0.00	
346	Υ.Β.24	59.73	46.98	0.00	
347	Υ.Β.25	60.42	47.57	0.00	
348	Υ.Β.26	61.09	47.73	0.00	
349	Υ.Β.27	61.69	48.25	0.00	
350	Υ.Β.28	62.19	47.58	0.00	
351	Υ.Β.29	62.83	49.21	0.00	
352	Υ.Β.30	63.44	49.74	0.00	
353	Υ.Β.31	64.05	50.09	0.00	
354	Υ.Β.32	64.63	50.41	0.00	
355	Υ.Β.33	65.32	51.00	0.00	
356	Υ.Β.34	65.99	51.49	0.00	
357	Υ.Β.35	66.36	51.41	0.00	
358	Υ.Β.36	66.43	51.40	0.00	
359	Υ.Β.37	66.46	51.59	0.00	
360	Υ.Β.38	66.52	51.68	0.00	
361	Υ.Γ.1	67.19	53.15	0.00	
362	Υ.Γ.2	67.85	53.90	0.00	
363	Υ.Γ.3	68.53	54.69	0.00	
364	Υ.Γ.4	69.22	55.47	0.00	
365	Υ.Γ.5	69.95	56.30	0.00	
366	Υ.Γ.6	70.55	56.98	0.00	
367	Υ.Γ.7	71.12	57.63	0.00	
368	Υ.Γ.8	71.68	58.28	0.00	
369	Υ.Γ.9	72.25	58.92	0.00	
370	Υ.Γ.10	72.81	59.56	0.00	
371	Υ.Γ.11	73.36	60.19	0.00	
372	Υ.Γ.12	73.92	60.83	0.00	
373	Υ.Γ.13	74.61	61.62	0.00	
374	Υ.Γ.14	75.25	62.35	0.00	
375	Υ.Γ.15	75.94	63.13	0.00	
376	Υ.Γ.16	76.61	63.90	0.00	
377	Υ.Γ.17	77.27	64.16	0.00	
378	Υ.Γ.18	77.93	64.53	0.00	
379	Υ.Γ.19	78.59	65.06	0.00	
380	Υ.Γ.20	79.27	65.65	0.00	


381	Υ.Γ.21	79.85	66.14	0.00	
382	Υ.Γ.22	80.41	66.61	0.00	
383	Υ.Γ.23	81.08	66.68	0.00	
384	Υ.Δ.1	81.82	67.71	0.00	
385	Υ.Δ.2	82.50	68.30	0.00	
386	Υ.Δ.3	82.80	68.64	0.00	
387	Υ.Δ.4	83.29	69.20	0.00	
388	Υ.Δ.5	83.97	69.99	0.00	
389	Υ.Δ.6	84.66	70.77	0.00	
390	Υ.Δ.7	85.35	71.55	0.00	
391	Υ.Δ.8	86.04	72.34	0.00	
392	Υ.Δ.9	86.72	73.13	0.00	
393	Υ.Δ.10	87.41	73.91	0.00	
394	Υ.Δ.11	88.10	74.70	0.00	
395	Υ.Δ.12	88.79	75.48	0.00	
396	Υ.Δ.13	89.47	76.27	0.00	
397	Υ.Ε.1	89.60	75.29	0.00	
398	Υ.Ε.2	89.69	75.39	0.00	
399	Υ.Ε.3	89.89	75.87	0.00	
400	Υ.Ε.4	90.30	76.15	0.00	
401	Υ.Ε.5	90.93	76.59	0.00	
402	Υ.Ε.6	91.22	76.44	0.00	
403	Υ.Ε.7	91.29	76.51	0.00	
404	Υ.Ε.8	91.37	76.57	0.00	
405	Υ.Ε.9	91.94	77.06	0.00	
406	Υ.Ε.10	92.62	77.64	0.00	
407	Υ.Ε.11	92.70	77.71	0.00	
408	Υ.Ε.12	92.80	77.79	0.00	
409	Υ.Ε.13	93.48	78.37	0.00	
410	Υ.Ε.14	94.14	78.94	0.00	
411	Υ.Ε.15	94.27	79.05	0.00	
412	Υ.Ε.16	94.38	79.14	0.00	
413	Υ.Ε.17	95.07	79.39	0.00	
414	Υ.Ε.18	95.72	79.76	0.00	
415	Υ.Ε.19	96.32	80.04	0.00	
416	Υ.Ε.20	96.98	80.52	0.00	
417	Υ.Ε.21	97.59	81.03	0.00	
418	Υ.Ε.22	98.15	81.50	0.00	
419	Υ.Ε.23	98.70	80.52	0.00	
420	Υ.Ζ.1	98.87	81.74	0.00	
421	Υ.Ζ.2	99.56	81.74	0.00	


422	Y.Z.3	100.25	81.83	0.00	
423	Y.Z.4	100.94	81.95	0.00	
424	Y.Z.5	101.62	82.18	0.00	
425	Y.Z.6	102.31	82.03	0.00	
426	Y.A.31	44.13	35.19	0.00	
427	Y.A.30	44.11	36.01	0.00	
428	Y.A.29	44.08	36.08	0.00	
429	Y.A.28	44.05	36.15	0.00	
430	Y.A.27	44.02	36.22	0.00	
431	Y.A.26	43.99	36.28	0.00	
432	Y.A.25	43.96	36.35	0.00	
433	Y.A.24	43.93	36.42	0.00	
434	Y.A.23	43.90	36.49	0.00	
435	Y.A.22	43.87	36.56	0.00	
436	Y.A.21	43.84	36.63	0.00	
437	Y.A.20	43.81	36.70	0.00	
438	Y.A.19	43.78	36.77	0.00	
439	Y.A.18	43.75	36.83	0.00	
440	Y.A.17	43.72	36.90	0.00	
441	Y.A.16	43.69	36.74	0.00	
442	Y.A.15	43.67	36.66	0.00	
443	Y.A.14	43.65	36.57	0.00	
444	Y.A.13	43.63	36.47	0.00	
445	Y.A.12	43.60	36.34	0.00	
446	Y.A.11	43.57	36.21	0.00	
447	Y.A.10	43.54	36.08	0.00	
448	Y.A.9	43.51	35.95	0.00	
449	Y.A.8	43.48	35.82	0.00	
450	Y.A.7	43.45	35.70	0.00	
451	Y.A.6	43.42	35.58	0.00	
452	Y.A.5	43.39	35.45	0.00	
453	Y.A.4	43.36	35.32	0.00	
454	Y.A.3	43.33	35.19	0.00	
455	Y.A.2	43.31	35.10	0.00	
456	Y.A.1	43.30	33.16	22.95	ΔΙΚΤΥΟ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ
457	N319	36.10	34.83	38.67	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ
458	N320	59.98	54.27	0.00	
459	N321	59.92	54.22	0.00	
460	N322	59.86	54.18	0.00	
461	N323	59.78	54.13	0.00	

462	N324	59.71	54.19	0.00	
463	N325	59.63	54.28	0.00	
464	N326	59.44	54.44	0.00	
465	N327	58.34	53.51	0.00	
466	N328	58.16	53.36	0.00	
467	N329	58.11	53.43	0.00	
468	N330	58.07	53.41	0.00	
469	N331	58.02	53.43	0.00	
470	N332	57.89	53.39	0.00	
471	N333	57.79	53.33	0.00	
472	N334	57.71	53.26	0.00	
473	N335	57.65	53.22	0.00	
474	N336	57.59	53.17	0.00	
475	N337	57.53	53.11	0.00	
476	N338	57.46	53.06	0.00	
477	N339	57.40	53.02	0.00	
478	N340	57.34	52.96	0.00	
479	N341	57.28	52.92	0.00	
480	N342	57.22	52.87	0.00	
481	N343	57.17	52.83	0.00	
482	N344	57.11	52.77	0.00	
483	N345	57.05	52.72	0.00	
484	N346	56.99	52.68	0.00	
485	N347	56.94	52.64	0.00	
486	N348	56.91	52.62	0.00	
487	N349	56.84	52.56	0.00	
488	N350	56.78	52.50	0.00	
489	N351	56.71	52.45	0.00	
490	N352	56.63	52.39	0.00	
491	N353	56.55	52.33	0.00	
492	N354	56.49	52.28	0.00	
493	N355	56.43	52.23	0.00	
494	N356	56.37	52.18	0.00	
495	N357	56.31	52.13	0.00	
496	N358	56.25	52.08	0.00	
497	N359	56.19	52.03	0.00	
498	N360	56.14	51.99	0.00	
499	N361	56.08	51.94	0.00	
500	N362	56.02	51.89	0.00	
501	N363	55.97	51.85	0.00	
502	N364	55.91	51.80	0.00	

503	N365	55.86	51.76	0.00	
504	N366	55.80	51.71	0.00	
505	N367	55.75	51.67	0.00	
506	N368	55.70	51.63	0.00	
507	N369	55.67	51.61	0.00	
508	N370	55.50	51.47	0.00	
509	N371	55.41	51.24	0.00	
510	N372	55.30	50.77	0.00	
511	N373	55.12	50.43	24.67	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΝΕΑΣ ΚΑΡΥΑΣ

Συντάχθηκε
Χρυσούπολη 29-6-2017


 Ελένη ΤΣΟΥΚΑΚΗ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.


 Κων/νος ΚΑΛΦΑΣ
 Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ
 Η Αν. Προϊστάμενη Τ. Υ.
 Δήμου ΝΕΣΤΟΥ



Λόβουλου Κυριακή
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α΄