



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επικερσιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Δ.Ε.Υ.Α. ΣΗΤΕΙΑΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

**ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ , ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΣΗΤΕΙΑΣ**

ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :

**ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 21/2021 (2Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΚΡΗΤΗ 2014 -2020» _ΟΠΣ 5047331

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α.Σ ΗΤΕΙΑΣ

ΧΡΗΣΗ

:2021-2023

Υπολογισμοί Καταθλιπτικού αγωγού ΑΣ5 – Σηπτική Δεξαμενή



Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	2
Δίκτυα Αποχέτευσης	3
Στοιχεία Μελέτης	3
Δεδομένα.....	3
Προδιαγραφές Αγωγών.....	3
D110_10ATM	3
Προδιαγραφές Σκαμμάτων	3
0.25X0.80_ektos.....	3
0.25X0.80_entos	4
0.70X1.30_ektos.....	5
0.70X1.10_entos	6
1.10X1.30_ektos.....	7
Κόμβοι	8
Δεξαμενές.....	9
Αγωγοί.....	10
Αντλίες.....	10
Καμπύλες.....	11
A5_23m	11
Ενέργεια	11
Κατάσταση.....	11
Αντιδράσεις	11
Ανάμιξη.....	12
Γενικές επιλογές	12
Χρόνοι.....	12
Συντεταγμένες	12
Υπόβαθρο	13
Αποτελέσματα	13
Χρονική στιγμή 01/01/2018 - 00:00:00.....	13
Φρεάτια	13
Αγωγοί.....	14
Δεξαμενές	15
Αντλίες	15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επικειρσιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Δίκτυα Αποχέτευσης

Στοιχεία Μελέτης

Δεδομένα

Προδιαγραφές Αγωγών

D110_10ATM

Δεδομένα διατομής

Τύπος	Κυκλική
Εσωτερική διάμετρος (m)	0.097
Πλήθος	1
Διαθέσιμη ποσότητα	Απεριόριστη
Υλικό	HDPE
Πάχος (m)	0.007
Υδραυλικά στοιχεία	
Συντελεστής τριβής Manning	0.0000
Συντελεστής τριβής Darcy	0.0001
Συντελεστής τριβής Hazen	0.0000
Ελάχιστη ταχύτητα (m/s)	0.20
Μέγιστη ταχύτητα (m/s)	5.00
Κλάση αγωγού	10 atm
Ελάχιστη πίεση (m)	10.00
Μέγιστη πίεση (m)	90.00
Αύξηση πίεσης (αντιπληγματικός) (%)	20.0000

Προδιαγραφές Σκαμμάτων

0.25X0.80_ektos

Δεδομένα σκαμμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Σχόλια	Για Φ110
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.15
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	10.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.1500
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.440
Το έδαφος είναι	Χωματόδρομος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

0.25X0.80_entos

Δεδομένα σκαμμάτων

Σχόλια	Για Φ110
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Θραυστό υλικό
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.250
Ύψος (m)	0.800
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	10.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.1500
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.440
Το έδαφος είναι	Άσφαλτος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.160
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

0.70X1.30_ektos

Δεδομένα σκαμμάτων

Σχόλια	>Φ110
Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Υψος επίχωσης (m)	0.15
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.700
Υψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Υψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	10.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.1500
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.440
Το έδαφος είναι	Χωματόδρομος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

0.70X1.10_entos

Δεδομένα σκαμμάτων

Σχόλια	>Φ110
Τύπος	V



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επικειρσιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.15
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Θραυστό υλικό
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	0.700
Ύψος (m)	1.100
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	10.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.1500
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.440
Το έδαφος είναι	Άσφαλτος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.160
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

1.10X1.30_ektos

Δεδομένα σκαμμάτων

Σχόλια	>Φ110
--------	-------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Τύπος	V
Ύψος υποστρώματος αγωγού (m)	0.1
Ύψος επίχωσης (m)	0.15
Υλικό υποστρώματος (Στρώση 1) (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 2 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 3 (m)	Άμμος λατομείου
Υλικό επίχωσης Στρώσης 4 (m)	Φυσικό έδαφος
Προφίλ σκάμματος	
Αριθμός στρώσεων	1
	Στρώση [1]
Πλάτος (m)	1.100
Ύψος (m)	1.300
Αριστερή κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Δεξιά κλίση (Ο/Κ)	0.00000
Αριθμός στρώσεων εδάφους	1
Ύψος (m)	10.000
Ποσοστό βράχου (%)	10.00
Συντελεστής επιπλήσματος	1.1500
Απαιτείται αντιστήριξη	Όχι
Διάφορα	
Χρήση πλέγματος σήμανσης	Ναι
Απόσταση πλέγματος από το έδαφος (m)	0.440
Το έδαφος είναι	Χωματόδρομος
Πάχος τοιχώματος (m)	0.100
Επιπρόσθετο πλάτος κατάληψης επιφανείας για την κατασκευή (m)	0.000
Τύπος σκυροδέματος έδρασης	C8/10
Τύπος σκυροδέματος εγκιβωτισμού	C8/10
Τύπος σκυροδέματος αγωγού	C8/10

Κόμβοι

Ονομασία Τετμημένη X (m) Τεταγμένη Y (m) Υψόμετρο Ζήτηση (m³/h)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



εδάφους (m)

N2	706308.455	3898331.715	0.693	0.00
N3	706264.883	3898418.116	1.175	0.00
N4	706256.191	3898458.337	1.478	0.00
N5	706232.953	3898465.939	1.033	0.00
N6	706225.589	3898469.633	1.409	0.00
N7	706221.630	3898474.536	1.161	0.00
N8	706212.780	3898478.827	2.265	0.00
N9	706185.717	3898481.467	1.520	0.00
N10	706145.110	3898481.631	2.987	0.00
N11	706111.197	3898491.100	3.310	0.00
N12	706100.148	3898494.877	3.591	0.00
N13	706065.666	3898506.746	4.044	0.00
N14	706051.398	3898510.618	4.304	0.00
N15	706024.734	3898512.580	4.553	0.00
N16	705986.070	3898512.676	4.934	0.00
N17	705975.930	3898507.091	5.064	0.00
N18	705956.594	3898490.507	5.037	0.00
N19	705946.686	3898487.394	4.322	0.00
N20	705920.386	3898488.153	5.843	0.00
N21	705900.695	3898486.361	6.505	0.00
N22	705885.040	3898485.705	7.924	0.00
N23	705889.448	3898514.106	7.568	0.00
N24	705895.558	3898555.230	7.535	0.00
N25	705898.510	3898576.922	7.669	0.00
N26	705874.707	3898585.577	7.624	23.00

Δεξαμενές

Ονομασία	Υψόμετρο ο εδάφους (m)	Αρχική στάθμη (m)	Ελάχιστη στάθμη (m)	Μέγιστη στάθμη (m)	Διάμετρο ς δεξαμενή ς (m)	Ελάχιστος όγκος (m ³)	Καμπύλη όγκου
N1	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	(Χωρίς



Αγωγοί

Ονομασία	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος (m)	Προδιαγραφή αγωγού	Αρχική κατάσταση
P2	N2	N3	96.767	D110_10ATM	Ανοικτό
P3	N3	N4	41.151	D110_10ATM	Ανοικτό
P4	N4	N5	24.454	D110_10ATM	Ανοικτό
P5	N5	N6	8.247	D110_10ATM	Ανοικτό
P6	N6	N7	6.307	D110_10ATM	Ανοικτό
P7	N7	N8	9.897	D110_10ATM	Ανοικτό
P8	N8	N9	27.202	D110_10ATM	Ανοικτό
P9	N9	N10	40.634	D110_10ATM	Ανοικτό
P10	N10	N11	35.212	D110_10ATM	Ανοικτό
P11	N11	N12	11.680	D110_10ATM	Ανοικτό
P12	N12	N13	36.470	D110_10ATM	Ανοικτό
P13	N13	N14	14.786	D110_10ATM	Ανοικτό
P14	N14	N15	26.737	D110_10ATM	Ανοικτό
P15	N15	N16	38.666	D110_10ATM	Ανοικτό
P16	N16	N17	11.577	D110_10ATM	Ανοικτό
P17	N17	N18	25.474	D110_10ATM	Ανοικτό
P18	N18	N19	10.410	D110_10ATM	Ανοικτό
P19	N19	N20	26.355	D110_10ATM	Ανοικτό
P20	N20	N21	19.783	D110_10ATM	Ανοικτό
P21	N21	N22	15.733	D110_10ATM	Ανοικτό
P22	N22	N23	28.743	D110_10ATM	Ανοικτό
P23	N23	N24	41.575	D110_10ATM	Ανοικτό
P24	N24	N25	21.892	D110_10ATM	Ανοικτό
P25	N25	N26	25.328	D110_10ATM	Ανοικτό

Αντλίες

Ονομασία	Κόμβος	Κόμβος	Καμπύλη	Ισχύς	Ταχύτητα	Καμπύλη ταχύτητα	Περιγραφή
----------	--------	--------	---------	-------	----------	------------------	-----------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επικειρσιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



α	αρχής	τέλους	αντλίας	(kW)	ς	ή
A5_23μ	N1	N2	A5_23m	0.000	0.0000	(Χωρίς Καμπύλη)

Καμπύλες

A5_23m

Τύπος	Καμπύλες Αντλιών	
A/A	Παροχή (m ³ /h)	Ύψος (m)
1	0.00	29.000
2	23.00	24.000
3	45.00	16.500
4	65.00	9.000
5	80.00	5.500

Ενέργεια

Βαθμός απόδοσης αντλίας (%)	75.00
Τιμή ενέργειας (€/Kwh)	0.00
Χρέωση ζήτησης (€)	0.00

Κατάσταση

Αρχική κατάσταση Αντλία CRn32-5	Ανοικτό
---------------------------------	---------

Αντιδράσεις

Τάξη αντίδρασης	0
Τάξη αντίδρασης τοιχωμάτων	
Γενικός συντελεστής αντίδρασης	0
Γενικός συντελεστής τοιχωμάτων	0
Περιοριστική συγκέντρωση	0
Συσχέτιση συντελεστή τοιχωμάτων	0



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επικειρσιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Ανάμιξη

Δεξαμενή

Μοντέλο ανάμιξης

Λόγος ανάμιξης

N1

Πλήρους ανάμιξης

0

Γενικές επιλογές

Τύπος επίλυσης	Darcy-Weisbach
Κινηματικό ιξώδες ρευστού (m^2/s)	0.00000114
Πυκνότητα ρευστού (kg/m^3)	1000
Σταθερός συντελεστής υδροστομίου k	0.9
Εκθέτης υδροστομίου x	0.5
Πολλαπλασιαστής ζήτησης	1
Μοριακή διάχυση (m^2/day)	0
Τύπος ποιοτικού ελέγχου	Κανέναν

Χρόνοι

Ημερομηνία αρχής	01-01-2018
Χρόνος εκκίνησης	00:00:00
Ολική διάρκεια προσομοίωσης	00:00:00
Βήμα υδραυλικών υπολογισμών	01:00:00
Βήμα ποιοτικών υπολογισμών	00:05:00
Αρχή αναφορών	00:00:00
Βήμα αναφορών	01:00:00
Αρχή μεταβλητοτήτων	00:00:00
Βήμα μεταβλητοτήτων	01:00:00

Συντεταγμένες

Όνομα	Τετμημένη Χ	Τεταγμένη Υ
Κόμβος N2	706308.455	3898331.715
Κόμβος N3	706264.883	3898418.116
Κόμβος N4	706256.191	3898458.337
Κόμβος N5	706232.953	3898465.939



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



Κόμβος N6	706225.589	3898469.633
Κόμβος N7	706221.63	3898474.536
Κόμβος N8	706212.78	3898478.827
Κόμβος N9	706185.717	3898481.467
Κόμβος N10	706145.11	3898481.631
Κόμβος N11	706111.197	3898491.1
Κόμβος N12	706100.148	3898494.877
Κόμβος N13	706065.666	3898506.746
Κόμβος N14	706051.398	3898510.618
Κόμβος N15	706024.734	3898512.58
Κόμβος N16	705986.07	3898512.676
Κόμβος N17	705975.93	3898507.091
Κόμβος N18	705956.594	3898490.507
Κόμβος N19	705946.686	3898487.394
Κόμβος N20	705920.386	3898488.153
Κόμβος N21	705900.695	3898486.361
Κόμβος N22	705885.04	3898485.705
Κόμβος N23	705889.448	3898514.106
Κόμβος N24	705895.558	3898555.23
Κόμβος N25	705898.51	3898576.922
Κόμβος N26	705874.707	3898585.577
Δεξαμενή N1	706313.65877744	3898334.77065128

Υπόβαθρο

Μονάδες

Μέτρα

Αποτελέσματα

Χρονική στιγμή 01/01/2018 - 00:00:00

Φρεάτια

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Πραγματική ζήτηση (m ³ /h)	Ποιότητα
---	-------	--------------------------	----------------------------	--	----------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



1	N2	24.700	24.807	0.00	0.000
2	N3	23.814	23.439	0.00	0.000
3	N4	23.438	22.760	0.00	0.000
4	N5	23.214	22.981	0.00	0.000
5	N6	23.138	22.529	0.00	0.000
6	N7	23.081	22.720	0.00	0.000
7	N8	22.990	21.525	0.00	0.000
8	N9	22.741	22.021	0.00	0.000
9	N10	22.369	20.182	0.00	0.000
10	N11	22.047	19.537	0.00	0.000
11	N12	21.940	19.149	0.00	0.000
12	N13	21.606	18.362	0.00	0.000
13	N14	21.471	17.967	0.00	0.000
14	N15	21.226	17.473	0.00	0.000
15	N16	20.873	16.739	0.00	0.000
16	N17	20.767	16.503	0.00	0.000
17	N18	20.533	16.296	0.00	0.000
18	N19	20.438	16.916	0.00	0.000
19	N20	20.197	15.154	0.00	0.000
20	N21	20.016	14.311	0.00	0.000
21	N22	19.872	12.748	0.00	0.000
22	N23	19.609	12.841	0.00	0.000
23	N24	19.228	12.493	0.00	0.000
24	N25	19.028	12.159	0.00	0.000
25	N26	18.796	11.972	23.00	0.000

Αγωγοί

#	Όνομα	Ταχύτητα (m/s)	Παροχή (m ³ /h)	Απώλειες (m/km)	Τριβή	Ποιότητα	Ρυθμός αντίδρασης (M/L/day)	Τελική κατάσταση
1	P2	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



2	P3	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
3	P4	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
4	P5	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
5	P6	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
6	P7	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
7	P8	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
8	P9	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
9	P10	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
10	P11	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
11	P12	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
12	P13	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
13	P14	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
14	P15	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
15	P16	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
16	P17	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
17	P18	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
18	P19	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
19	P20	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
20	P21	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
21	P22	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
22	P23	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
23	P24	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό
24	P25	0.87	23.00	9.152	0.0231	0.000	0.0000	Ανοικτό

Δεξαμενές

#	Όνομα	Πιεζομετρικό ύψος (m)	Πιεζομετρικό φορτίο (m)	Καθαρή εισροή (m ³ /h)	Ποιότητα
1	N1	0.7	0	-23	0

Αντλίες

#	Όνομα	Πραγματικ ή ταχύτητα	Παροχή (m ³ /h)	Απώλειες (m/km)	Ποιότητα	Τελική κατάσταση
1	CRn32-5	1.00	23.00	-24.000	0.000	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επενδυτικό Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



ΣΗΤΕΙΑ 01-12- 2021 (2Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΙΑΝΑΚΗ ΑΘΗΝΑ

ΠΤΥΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.

ΑΪΛΑΜΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.



ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΠΤΥΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.