

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΣΗ: Τ.Κ. ΚΟΝΙΣΚΑΣ, Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Τ.Κ. ΚΟΝΙΣΚΑΣ»

ΣΤΑΔΙΟ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Αριθμός Τεύχους

ΘΕΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΥΤ.5.2

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :



	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	30/07/2020	ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	30/07/2020	ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΟΣ	
ΕΓΚΡΙΣΗ	30/07/2020	ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ	

ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε., ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 97103
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ 7 - ΑΘΗΝΑ ΤΚ 11527
Α.Φ.Μ. 301728309 - ΙΒ' Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
(Τ): 210 74 83 358 - (F): 210 74 83 352

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

A / A	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΑΙΤΙΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
A		
B		

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. _____
2. _____
3. _____

ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΓΡΙΝΙΟ, 15/9 /2020
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΖΕΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΓΡΙΝΙΟ, 15/9 /2020
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ-ΠΑΠΠΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	NAYΔΡ 3.01.01	m3	1,820.00
2	φορτοεκφόρτωση μετά της μεταφοράς του 60% των εκσκαφών σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 2.01	m3	1,090.00
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	NAYΔΡ 3.03.01	m3	1,220.00
4	φορτοεκφόρτωση μετά της μεταφοράς του 60% των εκσκαφών σε εδάφη βραχώδη για ανακύκλωση σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 2.02	m3	730.00
5	Αποξήλωση ασφαλτοταπιήτων πάχους 5 εκ (μεταφορά 50χλμ)	ΝΑΟΔΟ Α-2.1	m3	120.00
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α-20	m3	1,820.00
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.04	m3	1,700.00
8	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	NAYΔΡ 5.07	m3	1,270.00
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ-1	m	3,600.00
10	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ-1.2	m2	2,290.00
11	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2	m2	2,290.00
12	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	m2	2,290.00
ΟΜΑΔΑ 2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
13	Ξυλότυποι επίπεδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	m2	360.00
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	m3	50.00
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NAYΔΡ 9.10.06	m3	60.00
16	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	NAYΔΡ 9.26	kg	7,280.00
17	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	NAYΔΡ 10.10.03	m2	90.00
18	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 mm	NAYΔΡ 10.12	m	10.00
19	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β-36	m2	240.00
20	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.01.02	kg	860.00
21	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NAYΔΡ 11.03	kg	550.00
22	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	NAYΔΡ 10.17	m2	81.00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ 3 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ				
23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 110 mm	NAYΔΡ 12.10.01	m	5.00
24	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.04	m	10.00
25	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.06	m	2,270.00
26	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm / PN 12.5 atm	NAYΔΡ 12.14.01.26	m	440.00
27	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.08	m	1,260.00
28	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας	NAYΔΡ 12.17.01	kg	270.00
29	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες	NAYΔΡ 12.18.01	kg	220.00
30	Χυτοσιδηρές φλάντζες	NAYΔΡ 12.20	kg	260.00
ΟΜΑΔΑ 4 ΣΥΣΚΕΥΕΣ				
31	Δικλείδα συρταρωτή DN65 / PN 10	NAYΔΡ 13.03.03.01	τεμ	1.00
32	Δικλείδα συρταρωτή DN80 / PN 10	NAYΔΡ 13.03.01.02	τεμ	8.00
33	Δικλείδα συρταρωτή DN80 / PN 16	NAYΔΡ 13.03.03.02	τεμ	4.00
34	Βαλβίδες εισ.-εξ. αέρα διπλής ενεργείας Φ80 / PN 10	NAYΔΡ 13.10.01.02	τεμ	3.00
35	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) PN 16 ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.07.01.03	τεμ	2.00
36	Τεμάχιο εξάρμωσης DN65 / PN 10	NAYΔΡ 13.15.01.02	τεμ	1.00
37	Τεμάχιο εξάρμωσης DN80 / PN 10	NAYΔΡ 13.15.01.03	τεμ	5.00
38	Τεμάχιο εξάρμωσης DN80 / PN 16	NAYΔΡ 13.15.02.03	τεμ	2.00
39	Πυροσβεστικός κρουνός	NAN.T.	τεμ	1.00

ΑΘΗΝΑ, 30/07/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ 7, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 115 27
ΤΗΛ.: 210 74 83 356, FAX: 210 74 83 352
ΑΦΜ: 801140739 ΔΟΥ: ΙΒ' ΑΘΗΝΩΝ
ΓΕΜΗ: 1500335070007 www.staticnet.gr

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡΟΣΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αγρίνιο, 15/9/2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΡΕΝΤΖΕΠΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Αγρίνιο, 15/9/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Τ.Υ - ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ