



ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.ΝΑΥΠΑΤΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΣΙΟΔΟΥ 05
Τηλ. : 2634027727
Fax : 2634023987

Email: deyanafpaktou@gmail.com

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1415/2018

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ – Α/Σ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΛΥΓΙΑ Δ.Ε. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ»

[3] ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία: Αύγουστος 2018

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>				
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	001	NET ΟΙΚ-A 20.2	m ³	18,5
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	002	NET ΟΙΚ-A 10.1.1	t	0,5
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	003	NET ΟΙΚ-A 38.2	m ²	26,5
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	004	NET ΟΙΚ-A 32.1.7	m ³	12
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	005	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Kg	250
6	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	006	NET ΟΙΚ-A 46.1.1	m ²	18
7	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	007	NET ΟΙΚ-A 71.22	m ²	52
8	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους.	008	NET ΟΙΚ-A 62.23	Kg	55
9	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού.	009	NET ΟΙΚ-A 62.30	Kg	25
	<u>2.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>				
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	010	NET ΥΔΡ-A 1.1	μήνας	2
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	011	NET ΟΔΟ-ME Δ-1	m	16
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	012	NET ΥΔΡ-A 3.10.1.1	m ³	200
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχώδων και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	013	NET ΥΔΡ-A 2.1	m ³	120
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	014	NET ΥΔΡ-A 12.14.2.7	m	400
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλικό λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	015	NET ΥΔΡ-A 5.5.1	m ³	100
7	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 40 mm	016	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.1	m	400
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	017	NET ΥΔΡ-A 5.4	m ³	100
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	018	NET ΥΔΡ-A 4.9	m ²	6
10	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductileiron) τύπου ταφ 90 μοιρών DN 100 mm	019	ΙΔΙΟ ΥΔΡ 012.17.2.1	Τεμ.	1
11	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο. Ονομαστικής	020	ΙΔΙΟ NET N ΥΔΡ A	Τεμ.	1

	πίεσης PN 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm		013.11.1.4		
12	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	021	NET ΥΔΡ-A 13.3.1.3	Τεμ.	2
13	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	022	NET ΥΔΡ-A 11.7.2	Kg	20
14	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	023	NET ΥΔΡ-A 11.8.2	Kg	20
15	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	024	NET ΥΔΡ-A 11.1.1	Kg	40
3.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Ηλεκτροκίνητο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής Q=30m ³ /h και μανομετρικού H=104,00mΥΣ..	025	ΙΔΙΟ ΑΤΗΕ Ν8128.31	Τεμ.	1
2	Για την προμήθεια και εγκατάσταση ενός m σωληνώσεως γεώτρησης από θαλάμου αναρροφήσεως μέχρι της Κεντρικής δικλείδας, ονομ. διαμέτρου 4" περιλαμβανομένων και των κατάλληλων μουφών	026	ΙΔΙΟ ΗΛΜ 082	m	90
3	Καλώδιο ανθυγρό τύπου H07RNF τετραπολικό, διατομής 4X16 mm ² με κατάλληλη μούφα σύνδεσης με τα καλώδια του υποβρύχιου ηλεκτροκινήτηρα	027	ΙΔΙΟ ΗΛΜ 047	m	120
4	<p>Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'Ντεκαπέ' μετά θύρας που θα περιλαμβάνει σύστημα εκκίνησης SOFT STARTER-SOFT STOP, 22,00 KW (3x380V/50Hz), εγκιβωτισμένος σε στεγανό μεταλλικό κουτί, βαθμού προστασίας IP 55 ηλεκτροστατικά βαμμένο, με όργανα και αυτοματισμούς γνωστών οίκων, για την χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος Επίσης θα περιλαμβάνει τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γενικό διακόπτη. • Γενικές ασφάλειες κύριου κυκλώματος. • Ασφάλειες βοηθητικού κυκλώματος. • Επιτηρητή φάσεων. • Δυνατότητα εν' ξηρό προστασίας της αντλίας μέσω φλοτέρ ή ηλεκτροδίων στάθμης • Ενδεικτικές λυχνίες φάσεων, λειτουργίας, βλάβης. • Μεταγωγικός διακόπτης χειροκίνητης- 0 - αυτόματης λειτουργίας της αντλίας. • SOFT STARTER – SOFT STOP • Αμπερόμετρο, Βολτόμετρο. • Μεταγωγέα Βολτομέτρου. • Χρονικό Υστέρησης. • Επισημάνσεις λειτουργιών. • Εντολή Δοσομετρικής αντλίας • Αντικεραυνικά <p>Ενώ στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση του ηλεκτρικού φλοτέρ της δεξαμενής</p>	028	ΙΔΙΟ ΗΛΜ 052	Τεμ.	1
5	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5x2,5 mm ²	029	ΑΤΗΕ 8766.5.2	m	400
6	Συσκευή χλωρίωσης με χλώριο με κατάλληλο δοχείο αποθήκευσης χλώριο	030	ΙΔΙΟ ΑΤΗΕ 8237.1	Τεμ.	1

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΕΙ



ΜΠΟΥΤΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΠΛ.ΜΗΧ/ΓΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΙΠΛ.ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ