

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 05 / 11 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Προμήθεια των παρακάτω εργαλείων τα οποία είναι απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία του τμήματος Η/Μ Εγκαταστάσεων.

A/A	ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ / ΤΕΜ.	ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΦΛΟΓΗΣΤΡΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ turbo torch	1	30	30
2	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ LENOX 300mm ΛΑΜΑ	2	20	40
3	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS STANLEY 500gr	1	4	4
4	ΣΦΥΡΙ ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑΣ ΜΕ ΛΑΒΗ FIBERGLASS STANLEY 1,5Kg	2	7	14
5	ΒΕΛΟΝΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ Bellota 300X16mm	2	10	20
6	ΚΑΛΕΜΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ SUKI 350X18mm	2	10	20
7	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ UNIOR BI 160 mm	2	15	30
8	ΚΥΡΤΟ ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ UNIOR BI ΜΑΚΡΥ 200 mm	1	20	20
9	ΕΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ UNIOR	1	35	35
10	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΜΑΚΡΥ ΜΕ ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗ UNIOR	1	20	20
11	ΨΑΛΙΔΙ ΣΙΔΗΡΟΥ 900MM UNIOR	1	30	30
12	ΚΟΦΤΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ UNIOR	1	40	40
13	ΚΟΦΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ UNIOR 170 mm	1	25	25
14	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΝΙΡΕΧ 45° 320mm	2	35	70
15	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ, ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΚΝΙΡΕΧ Cobra® VDE 1000V 250mm	1	35	35
16	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ UNIOR 6-22mm	1	40	40
17	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΛΕΙΔΙ UNIOR 22mm	5	16	80
18	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΛΕΙΔΙ UNIOR 24mm	5	18	90
19	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 10mm	1	6	6
20	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 13mm	1	7	7
21	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 17mm	1	10	10
22	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 22mm	1	15	15
23	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 24mm	1	15	15
24	ΨΑΛΙΔΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΞΙΣΙΟ 300mm STANLEY Maxsteel	1	20	20
25	ΚΟΦΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ROTHENBERGER ROCUT TC 63mm	1	100	100
26	ΨΑΛΙΔΙ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΑΣ REMS 75 Ø ≤ 75 mm	1	100	100
27	ΑΛΦΑΔΙ STANLEY ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ FAT MAX XL ΜΕ 2 ΜΑΤΙΑ 40cm	1	35	35
28	UNIOR ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΕΝΤΕ	1	80	80



	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (607137)			
29	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΛΜΙΚΟ ΒΙΔΟΛΟΓΟ 8mm	2	2	4
30	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΛΜΙΚΟ ΒΙΔΟΛΟΓΟ 10mm	2	2	4
31	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΑΛΜΙΚΟ ΒΙΔΟΛΟΓΟ 13mm	2	2	4
32	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΛΜΙΚΟ ΒΙΔΟΛΟΓΟ	1	4	4
33	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΛΜΙΚΟ ΒΙΔΟΛΟΓΟ	1	20	20
34	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΥΣΗΣ	1	10	10
35	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ	5	3	15
36	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ	5	4	20
37	ΠΕΝΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΕΓΑΛΗ Knipex 200mm	1	25	25
38	ΚΟΦΤΗΣ ΗΛΕΚΤΟΛΟΓΟΥ Knipex 200mm	2	50	100
39	ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΩΣ 600V	2	200	400

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των (€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ) που καθορίζεται στην Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016).

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 1.640,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., όπως έχει τροποποιηθεί και εγκριθεί, στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» τους Κ.Α. 620702 «Επισκευές και Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης» και ο ΦΠΑ τον Κ.Α 54006224.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΙΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ