

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 09 / 10 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

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

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. ΣΕ €	ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ €
1	Αντισκουριακό σπρέι WD40	5	6	30
2	Ηλεκτρόδια INOX 2,5mm (4Kg)	1 πακέτο	12	12
3	Σιλικόνη Αντιμυκητιακή πιστολιού	10	1,5	15
4	Αφρός πολουρεθάνης πιστολιού δυο συστατικών χαμηλής διόγκωσης	5	5	25
5	Λουκέτα	15	9	135
6	Δίσκο κοπής Φ180	10	2,3	23
7	Δίσκο λειάνσεως Φ180	6	2,5	15
8	Δίσκο κοπής Φ125	10	1,5	15
9	Δίσκο λειάνσεως Φ125	6	1,5	9
10	Πινέλα διαφορετικά μεγέθη	3	3	9
11	Μπογιά για βαφή μετάλλου (μαύρη)	3 Kg	8	24
12	Μπογιά για βαφή μετάλλου (γκρι)	3 Kg	8	24
13	Διαλυτικό	4 lit	2,5	10
14	Σίτα μεταλλική 0,8mmx1m	10m	3	30
15	Ιμάντες ανάρτησης 5m	2	11	22
16	Ούπα μεταλλικά βύσματα 8mm	50	2	100
17	Ούπα μεταλλικά βύσματα 10mm	50	2,5	125
18	Ούπα μεταλλικά βύσματα 12mm	50	3,5	175
19	Συρματόσχοινο Φ6mm	50m ή 7,5Kg	Τιμή κιλού 4 ευρώ	30
20	Συρματόσχοινο Φ8mm	50m ή 12,5Kg	Τιμή κιλού 4 ευρώ	50
21	Συρματόσχοινο Φ10mm	50m ή 17,5 Kg	Τιμή κιλού 4 ευρώ	70
22	Γράσο κεφαλής για το χορτοκοπτικό μεσινέζας	1	5	5
23	Γυαλόχαρτο 60	5	0,6	3
24	Γυαλόχαρτο 120	6	0,5	3
25	Γυαλόχαρτο 180	6	0,5	3
26	Ασετόν	3Kg	4	12
27	Συρματόβουρτσα χειρός	3	1	3
28	Συρματόβουρτσα καμπάνα γωνιακού τροχού 75mm	2	2	4
29	Ατσαλόβουρτσα γωνιακού τροχού 75mm	2	6	12



30	Συρματόβουρτσα στρογγυλή κοτσίδα για γωνιακό τροχό	2	13	26
31	Φιάλη προπανίου για φλόγιστρο	2	9	18
32	Φλαντζόκολλα Victor Reinz σιλικονούχα	1	4	4
33	Τεφλόν νήμα	5	5	25
34	Κιμωλίες λευκές	2	1	2
35	Προστατευτικά γυαλιά εργασίας	6	5	30
36	Μπετόβεργα φ8mm	18m ή 7,2 Kg	0,84	6
37	Μπετόβεργα φ10mm	18m ή 11,2 Kg	0,84	9
38	Μπετόβεργα φ12mm	18m ή 16 Kg	0,84	13
39	Γάντια εργασίας	10 ζεύγη	1	10
40	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	2	3	6
41	Γυαλιά μάσκας ηλεκτροσυγκόλλησης	6	0,5	3
42	Σύρμα γαλβανιζέ κουλούρα	1	5	5
43	Λάμα σιδεροπρίονο χειρός	15	1	15
44	Σαπουνέλαιο	4lit	3,75	15
45	Σκάλα αλουμινίου 4 σκαλοπατιών	2	25	50
46	Δίσκος κοπής για το δισκοπρίονο 250x2x32	2	39	78
47	Κόνοι σήμανσης 70cm	6	6	36
48	Πιστόλι πολυουρεθάνης	2	5	10
49	Καθαριστικό πιστολιού πολυουρεθάνης	5	4	20
50	Σπρέι χρώματος πορτοκαλί φωσφορίζε	2	5	10

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 **€ 1.400,00 (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 **«Αναλώσιμα Υλικά»** τους **Κ.Α. 250501 «Λοιπά Αναλώσιμα με Φ.Π.Α. 24%»** και ο **ΦΠΑ τον Κ.Α 54002524**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ