

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. για τις ανάγκες ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδέων λειτουργεί ταχυδιωλιστήριο στην Δημοτική Κοινότητα Παραλίας Αυλίδας.

Για τις ανάγκες εργασιών επισκευής στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού, καθώς επίσης και του συνεργείου υδραυλικών , είναι απαραίτητο η υπηρεσία να προμηθευτεί τα παρακάτω υλικά :

A/A	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	Δαπάνη Προϋπολογισμού
1	Δίσκος κοπής τροχού 125*1mm inox	τμχ	5	1,50 €	7,50 €
2	Δίσκος κοπής τροχού 125*6mm λειάνσεως	τμχ	5	2,20 €	11,00 €
3	Δίσκος κοπής τροχού 125*1mm μπετού	τμχ	2	3 €	6,00 €
4	Δίσκος κοπής τροχού 230*1mm inox	τμχ	5	2,50 €	12,50 €
5	Πριονιόλαμα χειρός 150mm	τμχ	3	2,00 €	6,00 €
6	Τρυπάνι μετάλλου HSS-Co Κοβαλτίου (3,0 mm)	τμχ	4	1,00 €	4,00 €
7	Τρυπάνι μετάλλου HSS-Co Κοβαλτίου (4,0 mm)	τμχ	4	1,00 €	4,00 €
8	Τρυπάνι μετάλλου HSS-Co Κοβαλτίου (6,0 mm)	τμχ	4	2,00 €	8,00 €
9	Τρυπάνι μετάλλου HSS-Co Κοβαλτίου (8,0 mm)	τμχ	3	4,50 €	13,50 €
10	Τρυπάνι μετάλλου HSS-Co Κοβαλτίου (10,0 mm)	τμχ	2	6,00 €	12,00 €
11	Τρυπάνι μετάλλου HSS-Co Κοβαλτίου (12,0 mm)	τμχ	2	8,00 €	16,00 €
12	Τρυπάνι μπετόν (6x100mm) 265 D06	τμχ	3	1,10 €	3,30 €
13	Τρυπάνι μπετόν (8x120mm) 265 D08	τμχ	3	1,30 €	3,90 €
14	Τρυπάνι μπετόν (12x150mm) 265 D12	τμχ	3	2,00 €	6,00 €
15	Τρυπάνια βολφραμίου (HSS) 12mm T/13	τμχ	2	8,00 €	16,00 €
16	Τρυπάνια βολφραμίου (HSS) 16mm T/13	τμχ	2	8,00 €	16,00 €
17	Μέτρο 5*19mm ενδεικτικού τύπου Stanley	τμχ	2	5,00 €	10,00 €
18	Μέτρα ξύλινα ενδεικτικού τύπου STABILA 2M Γερμανίας	τμχ	1	4,00 €	4,00 €
19	ΣΜΥΡΙΔΟΠΙΑΝΟ VSM ΦΥΛΛΟ 23x28cm - 150κ ΚΚ114F Νο 150	τμχ	3	1,20 €	3,60 €
20	ΣΜΥΡΙΔΟΠΙΑΝΟ VSM ΦΥΛΛΟ 23x28cm - 220κ ΚΚ114F Νο 220	τμχ	3	1,20 €	3,60 €
21	ΣΜΥΡΙΔΟΠΙΑΝΟ VSM ΦΥΛΛΟ 23x28cm - 400κ ΚΚ114F Νο 400	τμχ	3	1,20 €	3,60 €
22	Βίδες Ανοξείδωτες M16*80mm με παξιμάδια και ροδέλες	τμχ	20	0,40 €	8,00 €
23	Τάπες 80*40 πλαστικές για κοιλοδοκό	τμχ	12	0,60 €	7,20 €
24	Τάπες 40*40 πλαστικές για κοιλοδοκό	τμχ	12	0,40 €	4,80 €
25	Σιλικόνη Αντιμυκηχική διαφανή	τμχ	5	5,00 €	25,00 €
26	Αντισκωριακό Σπρέι	τμχ	2	4,00 €	8,00 €
27	BULLE Αναδευτήρας 1400 Watt 2 ταχυτήτων	τμχ	1	90,00 €	90,00 €

28	Γράσο τροφίμων 1kg	τμχ	1	30,00 €	30,00 €
29	Χαρτοταινίες 19*40	τμχ	5	0,80 €	4,00 €
30	Βαριά 5Kgr	τμχ	1	30,00 €	30,00 €
31	Κλειδί σωληνωτό Νο 16X17 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	6,50 €	6,50 €
32	Κλειδί σωληνωτό Νο 18X19 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	8,50 €	8,50 €
33	Κλειδί σωληνωτό Νο 20X22 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	8,90 €	8,90 €
34	Κλειδί σωληνωτό Νο 21X23 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	9,20 €	9,20 €
35	Κλειδί σωληνωτό Νο 24X26 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	10,00 €	10,00 €
36	Κλειδί σωληνωτό Νο 25X28 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	10,50 €	10,50 €
37	Κλειδί σωληνωτό Νο 27X29 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	12,00 €	12,00 €
38	Κλειδί σωληνωτό Νο 30X32 ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	12,00 €	12,00 €
39	Σκάλα Αλουμινίου	τμχ	1	40,00 €	40,00 €
40	Μιτοτσίμπιδο 7" N170 ενδεικτικού τύπου Stanley	τμχ	1	32,00 €	32,00 €
41	Γερμανοπολύγωνο με καστάνια 22 mm ενδεικτικού τύπου GEDORE	τμχ	1	25,00 €	25,00 €
42	Συρματόβουρτσες μονής σειράς	τμχ	3	2,00 €	6,00 €
43	Εργαλειοθήκη Μεταλλική Γαλβανισμένη διαστάσεις 49,7X29,3X22,2 (ΣΕ CM)	τμχ	1	40,00 €	40,00 €
44	Σετ μακριά άλθεν 9 τεμαχίων μπίλια σε πλαστική θήκη(1.5 Έως 10mm)	τμχ	1	15,00 €	15,00 €
45	Κόφτης Σιδηροσωλήνα έως 2"	τμχ	1	75,00 €	75,00 €
46	Πινέλο Πλακέ 40mm	τμχ	10	1,20 €	12,00 €
47	Πινέλο Πλακέ 60mm	τμχ	10	1,60 €	16,00 €
48	Πινέλο Πλακέ 80mm	τμχ	10	2,20 €	22,00 €
49	Ρολό βαφής αφρώδες ανταλλακτικό 5cm	τμχ	10	0,40 €	4,00 €
50	Ρολό Βαφής Σφουγγάρι Νο10	τμχ	10	0,60 €	6,00 €
51	Ρολό Βαφής Σφουγγάρι Νο15	τμχ	10	1,80 €	18,00 €
52	Χερούλι με Μαλακή Λαβή Am-Tech G4415 για Ρολά Βαφής 4"	τμχ	4	2,00 €	8,00 €
53	Χειρολαβή ρολού 5pc.	τμχ	4	0,80 €	3,20 €
54	1/2-inch παλμικό μπουλονόκλειδο 350Nm 400W σε βαλ. Ενδεικτικού τύπου Makita TW0350	τμχ	1	400,00 €	400,00 €
55	Κοντάρι αυξομειούμενο αλουμινίου έως 4 mtr	τμχ	1	12,00 €	12,00 €
56	Σκαφάκι Βαφής Πλαστικό για ρολά βαφής πλάτους 230mm	τμχ	2	4,00 €	8,00 €
57	Stanley Φαλτσέτα Ασφαλείας με Επαναφερόμενη Λάμα - 155mm	τμχ	2	5,00 €	10,00 €
58	Φύλλερ, 0.05-0.50, 8 τεμαχίων	τμχ	1	10,00 €	10,00 €
59	Μπαταρία 12V – 7,5 Ah	τμχ	4	14,00 €	56,00 €
60	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ALKALINE AAA LR03G C BP-4 SS(4 TEM)	πακ	10	1,60 €	16,00 €
61	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ HEAVY DUTY 6F22 9V 1TEM	τμχ	6	1,00 €	6,00 €
62	ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡ.LOXEAL 250ML	τμχ	2	8,00 €	16,00 €

63	LOCTITE 55 160M Στεγανωτικό Νήμα	τμχ	2	12,00 €	24,00 €
64	Δραπανοκατσαβίδο 14.4V 2.6Ah Ενδεικτικού τύπου DEWALT DC757KD	τμχ	1	260,00 €	260,00 €

Σύνολο	1.595,30 €
ΦΠΑ	382,87 €
Γενικό Σύνολο	1.978,17 €

Δύναται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 328 του Ν4412/2016 & 158 Ν3463/2006 , διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο που καθορίζεται με το Ν4412/2016 (άρθρο 328, παρ 1 - ΦΕΚ Α14/08-08-2016). Το κόστος της προμήθειας δεν υπερβαίνει τα 1.600,00 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

Κωδικός CPV : CPV 44514000-6

Η δαπάνη θα βαρύνει τον εν ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 277/2017 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ, όπως ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με Κ.Α. 620702 και τίτλο «Λειτουργία & Συντήρηση Εγκ/σεων Επεξ/σιας Ποσ. Νερού Αυλίδας με ΦΠΑ 24%» κατά 50% , 250000 Μικρά Εργαλεία με ΦΠΑ 24% κατά 50% καθώς και πίστωση στο κεφάλαιο « ΦΠΑ εξόδων » με Κ.Α 54006224 και τίτλο « ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σωληνωτά Κλειδιά Ενδεικτικού Τύπου GEDORE

- Κατά DIN 896 τύπος B, ISO 2236, ISO 1085
- ☐ Με κοίλο άξονα, από κυλινδρικό χάλυβα, DIN 2391 χωρίς ραφές, σκληρυμένο, κατασκευασμένο από υλικό C35, επιχρωμιωμένο
- ☐ Με οπή για μανέλες 26 D και 26 RS

ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Υψηλής σκληρότητας κατασκευή αλουμινίου με πάχος 1,7mm για επαγγελματική & οικιακή χρήση
Διαγραμμισμένα σκαλοπάτια για ασφαλές πάτημα
Ατσάλινες βίδες με κόντρα παξιμάδια τύπου αεροσκαφών με νάilon επένδυση
Λαστιχένια πέλματα με ένωση ασφαλείας
Με πλατφόρμα και εργαλειοθήκη στο πάνω μέρος της σκάλας
Ελαφριά, πρακτική στη μεταφορά και αναδίπλωση
Με ιμάντες για καλύτερη ασφάλεια σε όλα τα μοντέλα
Μέγιστη αντοχή 150kg και εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 χρόνια
5 σκαλοπάτια

Βαριά 5Kg

Υλικό Χάλυβας U71Mn πλαστική λαβή, Μήκος 900mm

1/2-inch παλμικό μπουλονόκλειδο 350Nm 400W σε βαλ. Ενδεικτικού τύπου Makita TW0350

Εύρος μπουλονιών M12-M22

Εύχρηστο παλμικό ηλεκτρόκλειδο υψηλής ταχύτητας.

Υψηλή ροπή 350Nm.

Μεταλλικό κέλυφος γραναζιών για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Ηλεκτρονική σκανδάλη. (Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας)

Αναστροφικό. (δεξιόστροφη / αριστερόστροφη περιστροφή)

Ο διακόπτης αναστροφής είναι η ίδια η σκανδάλη (τύπος Rocker) για εύκολη, με το ένα χέρι αλλαγή της περιστροφής.

Εργονομικά σχεδιασμένη αντιολισθητική χειρολαβή με επένδυση από καουτσούκ για απορρόφηση των κραδασμών και καλό έλεγχο του εργαλείου.

Εξωτερικά καρβουνάκια για εύκολη αντικατάσταση.

Υποδοχή εργαλείου : Τετράγωνη 1/2"

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ

Καρυδάκι 24 mm, βαλιτσάκι.

Χαρακτηριστικά:

Ροπή 350Nm

Ισχύς 400W

Ταχύτητα χωρίς φορτίο 0-2000 rpm

Κρούσεις ανά λεπτό 0-2000

Μεγ. Διάμετρος Κοχλία M12 - M22
Συγκράτηση τρυπανιού 1/2" (12,7mm)
Βάρος 2,9 Kg

Δραπανοκατσαβίδο 14.4V 2.6Ah Ενδεικτικού τύπου DEWALT DC757KD (3 μπαταρίες) [DC757KD]

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τάση μπαταρίας 14.4 Volt
Τυπος μπαταρίας NiCd
Χωρητικότητα μπαταρίας 2.6 Ah
Ικανότητα τσοκ 1.3-13 mm
Αποδιδόμενη ισχύς 290 Watt
Ταχύτητα περιστροφής (2 ταχυτητων) 1η 0-400 / 2η 0-1400 στροφες/λεπτο
Μέγιστη ροπή 40 Nm
Μέγ. ικανότητα διάτρησης [Ξύλο] 35 mm
Μέγ. ικανότητα Διάτρησης [Μέταλλο] 13 mm
Βάρος 2.1 kg
ΜήκοςxΥψος 225x235mm

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ισχυρό δραπανοκατσάβιδο 14.4V
Κόμπακτ και ελαφριά κατασκευή
Ρυθμιζόμενη ροπή σε 17 θέσεις
Δύο ταχύτητες, ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενες
Ηλεκτρονικό φρένο του μοτέρ για μεγαλύτερο έλεγχο
Υψηλής απόδοσης μοτέρ ψυχόμενο με ανεμιστήρα για μέγιστη ισχύ και αντοχή
Μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήτων

Συμπεριλαμβάνονται:

Φορτιστής 1 ώρας
3 μπαταρίες NiCd 2.6Ah
Θήκη μεταφοράς επαγγελματικού τύπου

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ