

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 11 / 12 / 2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια των απαραίτητων εργαλείων που θα χρησιμοποιούνται από τα συνεργεία αποχέτευσης για την αποκατάσταση βλαβών και τυχόν επεκτάσεις του δικτύου αποχέτευσης.

Τα εργαλεία που απαιτούνται και το ενδεικτικό κόστος αυτών είναι :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜ.	ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Δίσκος κοπής μαρμάρου 230X3 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	10	2,40	24,00
2	Δίσκος κοπής σιδήρου 230X1.9 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	15	2,40	36,00
3	Δίσκος λείανσης 180X6 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	10	3,80	38,00
4	Στροφέιο καλωδίου (Μπαλαντέζα) 50 m	1	70,00	70,00
5	Φιαλίδιο προπανίου 400 g για συγκολλήσεις χάλκινων σωλήνων και μικρές εργασίες συγκόλλησης	5	8,00	40,00
6	Δίσκος κοπής μαρμάρου 125X3 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	10	1,40	14,00
7	Δίσκος κοπής σιδήρου 125X1 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	20	1,30	26,00
8	Δίσκος λείανσης 125X7,0 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	15	1,80	27,00
9	Ελαστικό σφραγιστικό υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών (ενδεικτικού τύπου Sikaflex® PRO-3 - σαλάμι)	10	12,00	120,00
10	Γυαλιά προστασίας εργαζομένων	2	3,00	6,00
11	Ματσόλα λαστιχένια με ξύλινη λαβή	1	9,00	9,00
12	Βαριοπούλα 1 kg με ξύλινη λαβή	1	7,00	7,00
13	Πριόνι σιδήρου χειρός 30 cm	1	12,00	12,00
14	Λάμα διπλής όψεως για πριόνι σιδήρου χειρός 30 cm	10	1,10	11,00
15	Καλέμι πλακέ γενικής χρήσης με προστατευτική λαβή 300 mm	1	6,00	6,00
16	Κόφτης ψαλίδα μπετού 450 mm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1	35,00	35,00
17	Προκοβγάλης (Σκύλα) 600 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	1	20,00	20,00
18	Μέτρο ξύλινο σπαστό 2 m	1	5,00	5,00
19	Γερμανικά κλειδιά χαλύβδινα 6 mm έως 27 mm (σετ 12 τεμαχίων)	1	40,00	40,00
20	Λάμες σπαθοσέγας μήκους 300 mm (ενδεικτικού τύπου BOSCH S1617K HCS 12" Basic for Wood)	10	5,00	50,00
21	Γερμανοπολύγωνο κασάνια 19 mm (ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-13-311)	2	10,00	20,00
22	Γερμανοπολύγωνο κασάνια 22 mm (ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-17-371)	2	14,00	28,00

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

23	Γερμανοπολύγωνο καστάνια 24 mm (ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-17-372)	2	18,00	36,00
24	Τροχός μέτρησης αποστάσεων (ενδεικτικού τύπου Stanley DMW30)	1	150,00	150,00

Ο χρόνος παράδοσης των ως άνω εργαλείων θα είναι εντός 15 ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης.

Η παράδοση των εργαλείων θα γίνει στην έδρα μας, επί της οδού Κιμώλου (όπισθεν Super Market ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ – Λιανή Άμμο) στη Δ.Ε. Χαλκίδας και θα παραληφτεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Με δεδομένο ότι :

Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας για την άμεση αντιμετώπιση βλαβών σε δίκτυα αποχέτευσης ή τις επεκτάσεις που θα προκύπτουν στο νέο εσωτερικό δίκτυο του Δήμου Χαλκίδας.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το 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 για την εν λόγω προμήθεια δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 830,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) 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 ισχύει στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού € 4.050,00 στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 250000** και τίτλο «**Μικρά εργαλεία με ΦΠΑ 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54002524**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ