

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 29 / 01 / 2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

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

Τα αναλώσιμα που απαιτούνται και το ενδεικτικό κόστος αυτών είναι :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	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	Δίσκος κοπής μαρμάρου 125X3 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	10	1,40	14,00
5	Δίσκος κοπής σιδήρου 125X1 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	40	1,30	52,00
6	Δίσκος λείανσης 125X7,0 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	30	1,80	54,00
7	Κώνος σήμανσης με δύο ανακλαστικές ταινίες και μαύρη βάση ύψους 50 cm	20	6,00	120,00
8	Προειδοποιητικός φανός "Α" έργων κίτρινος με αυτόματο σύστημα ενεργοποίησης φωτισμού 2 όψεων (2 μπαταριών 4R25 6 volts)	10	10,00	100,00
9	Μπαταρία τύπου 4R25 6 Volts με ελατήρια για φανό	40	4,00	160,00
10	Ταινία σήμανσης δίχρωμη λευκή-κόκκινη με κουτί 7 cm X 200 m	50	3,00	150,00
11	Γυαλιά προστασίας εργαζομένων	2	3,00	6,00
12	Κόφτης ψαλίδα μετετού 450 mm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1	35,00	35,00
13	Προκοβγάλης (Σκύλα) 600 mm (ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ)	1	20,00	20,00
14	Μέτρο ξύλινο σπαστό 2 m	1	5,00	5,00
15	Γερμανικά κλειδιά χαλύβδινα 6 mm έως 27 mm (σετ 12 τεμαχίων)	1	40,00	40,00
16	Φιαλίδιο προπανίου 400 g για συγκολλήσεις χάλκινων σωλήνων και μικρές εργασίες συγκόλλησης	5	8,00	40,00
17	Ελαστικό σφραγιστικό υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών (ενδεικτικού τύπου Sikaflex® PRO-3 - σαλάμι)	10	12,00	120,00
18	Σπρέι λιπαντικό-αντισκληρωτικό (ενδεικτικού τύπου WD-40) 400 ml	10	7,00	70,00
19	Φτυάρι κυρτό Νο3 (ενδεικτικού τύπου Benman)	5	8,00	40,00



20	Στυλιάρι Φτυαριού Ίσιο 120 cm X 4 cm (ενδεικτικού τύπου Benman)	5	4,00	20,00
21	Βαριοπούλα 1 kg με ξύλινη λαβή	2	7,00	14,00
22	Ματσόλα λαστιχένια με ξύλινη λαβή	1	9,00	9,00
23	Καλέμι πλακέ γενικής χρήσης με προστατευτική λαβή 300 mm	3	6,00	18,00
24	Στροφέιο καλωδίου (Μπαλαντέζα) 50 m	2	70,00	140,00
25	Πριόνι σιδήρου χειρός 30 cm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	3	12,00	36,00
26	Λάμες σπαθοσέγας μήκους 300 mm (ενδεικτικού τύπου BOSCH S1617K HCS12" Basic for Wood)	10	5,00	50,00
27	Λάμα διπλής όψεως για πριόνι σιδήρου χειρός 30 cm	10	1,10	11,00
28	Λάμα ΑΓΚΥΡΑΣ	10	1,10	11,00
29	Γερμανοπολύγωνο καστάνια 19 mm (ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-13-311)	2	10,00	20,00
30	Γερμανοπολύγωνο καστάνια 22 mm (ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-17-371)	2	14,00	28,00
31	Γερμανοπολύγωνο καστάνια 24 mm (ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-17-372)	2	18,00	36,00
32	Τροχός μέτρησης αποστάσεων (ενδεικτικού τύπου Stanley DMW30)	1	150,00	150,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ				1.667,00
ΦΠΑ				400,08
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2067,08

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

Η παράδοση των αναλωσίμων θα γίνει στην έδρα μας, επί της οδού Κιμώλου (όπισθεν Super Market ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ – Λιανή Άμμο) στη Δ.Ε. Χαλκίδας και θα παραληφθεί 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)**.

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

Η συνολική δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 1.667,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο **«Παροχές Τρίτων»** με **Κ.Α. 620707** και τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Έργων Αποχ/σης Ομβρίων»** και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΜΑΡΙΝΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ