

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 26/ 03 / 2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

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

Τα εργαλεία που απαιτούνται και το ενδεικτικό κόστος αυτών είναι :

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>
1	Τσιμπίδα υδραυλικού 1/2" 45° (ενδεικτικού τύπου Rothenberger ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	30.00	30.00
2	Τσιμπίδα υδραυλικού 1/2" 90° (ενδεικτικού τύπου Rothenberger ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	30.00	30.00
3	Λάμα σπαθόσεγας σιδήρου 30cm (ενδεικτικού τύπου Bosch ή αντίστοιχης ποιότητας για σπαθόσεγα Makita)	20	5.00	100.00
4	Τσιμπίδα υδραυλικού 1" 45° (ενδεικτικού τύπου Rothenberger ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	37.00	37.00
5	Τσιμπίδα υδραυλικού 1" 90° (ενδεικτικού τύπου Rothenberger ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	39.00	39.00
6	Φιαλίδιο προπανίου 400 g για συγκολλήσεις χάλκινων σωλήνων και μικρές εργασίες συγκόλλησης	3	12.00	36.00
7	Δίσκους κοπής σιδήρου inox Φ125mm	40	1.20	48.00
8	Κατσαβίδι ίσιο χτυπητό 5,5 X 100mm	2	2.00	4.00
9	Κατσαβίδι ίσιο χτυπητό 8 X 250mm	2	4.00	8.00
10	Κατσαβίδι σταυρός χτυπητό 6 X 125mm	3	2.00	6.00
11	Βαριοπούλα με πλαστική λαβή 2kg	2	10.00	20.00
12	Σκεπάρνι οικοδόμων ατσάλινο σφυρήλατο 0.50Kg	1	10.00	10.00
13	Στυλιάρι Σκεπαρνιού Ξύλινο	1	2.00	2.00
14	Γερμανοπολύγωνο καστανίας 19mm	2	6.00	12.00



15	Γερμανοπολύγωνο καστάνιας 22mm	2	8.00	16.00
16	Τσιμπίδα υδραυλικών Γκαζοτανάλια με κουμπί 250mm (ενδεικτικού τύπου knipex ή αντίστοιχης ποιότητας)	4	25.00	100.00
17	Προέκταση καστάνιας 1/2" - 250mm (ενδεικτικού τύπου force ή αντίστοιχης ποιότητας)	2	5.00	10.00
18	Κοπίδι χειρός 200mm	2	10.00	20.00
19	Κόφτης με Καστάνια για Πλαστικούς Σωλήνες (ενδεικτικού τύπου Beta ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	35.00	105.00
20	Προέκταση Καστάνιας 1/2" 125mm	2	4.00	8.00
21	Μυστρί με Πλαστική Λαβή 160mm	1	5.00	5.00
22	Πριόνι Σιδήρου χειρός 30cm (ενδεικτικού τύπου Stanley ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	5.00	15.00
23	Πριόνι Ξύλου χειρός 26.5cm (ενδεικτικού τύπου Benman ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	10.00	30.00
24	Καλέμι χειρός Εξάγωνο 22x203mm (ενδεικτικού τύπου Stanley ή αντίστοιχης ποιότητας)	2	7.00	14.00
25	Στροφείο Καλωδίου (μπαλαντέζα) 40m - 3x2,5 Διαθέτει 4 υποδοχές σούκο	2	60.00	120.00
26	Μετροταινία 5m x 19mm (ενδεικτικού τύπου Stanley ή αντίστοιχης ποιότητας)	2	5.00	10.00
27	Προέκταση Καστάνιας 1/2" 50mm	2	3.00	6.00
28	Επαναφορτιζόμενος φακός χειρός LED	1	10.00	10.00
29	Πιστολέτο κατεδάφισης 1500-2000W (ενδεικτικού τύπου ΜΑΚΙΤΑ ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	1000.00	1000.00
30	Βυθιζόμενη Αντλία Ακαθάρτων Υδάτων με στόμιο 1 1/4" εως 2" (ενδεικτικού τύπου makita ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	100.00	100.00
31	Ποτηροτρύπανο Μετάλλου 19mm	1	5.00	5.00
32	Φτυαράκι Κήπου 30x7,5cm	1	2.00	2.00
33	Πατόφτυαρο Μυτερό με Στειλιάρι	2	15.00	30.00
34	Αλφάδι 30cm ,3 κυλινδρικά μάτια υψηλής ευκρίνειας (οριζόντιο, κάθετο και 45° μη αναστρέψιμο)	2	5.00	10.00
35	Ποτηροτρύπανο Μετάλλου 17mm	1	4.00	4.00



36	Μπουλονόκλειδο Ηλεκτρικό Βαρέως Τύπου 1/2 Μέγιστη ροπή 350- 440 Nm (ενδεικτικού τύπου Dewalt ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	230.00	230.00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>2,232.00</b>
			<b>ΦΠΑ</b>	<b>535.68</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,767.68</b>

Ο χρόνος παράδοσης των ως άνω εργαλείων θα είναι εντός 10 ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης.

Η παράδοση των εργαλείων θα γίνει στην έδρα μας, επί της οδού Κιμάλου (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 ύδρευσης ή τις αντικαταστάσεις - επεκτάσεις – μεταφορές που θα προκύπτουν στο εσωτερικό δίκτυο του Δήμου Χαλκίδας.

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο σύμφωνα με το άρθρο 328 παρ.1 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016).

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **2.300,00€ (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «**Μικρά Εργαλεία**», με **Κ.Α. 250000 & 54002524**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ  
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ