

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

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 3.537,00 (χωρίς ΦΠΑ)**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια των παρακάτω εργαλείων και αναλώσιμων, για τις ανάγκες του τεχνικού προσωπικού της ΔΕΥΑΧ.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜ.	ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Λάμα σπαθόσεγας σιδήρου 30cm (ενδεικτικού τύπου BOSCH 2608656043)	20	5,50 €	110,00 €
2	Λάμα σπαθόσεγας μετάλλου 15cm (ενδεικτικού τύπου BOSCH S123XF 2608654402)	20	4,50 €	90,00 €
3	Καρυδάκι Αέρος 1/2" 30mm μακρύ βαρέως τύπου	6	10,00 €	60,00 €
4	Καρυδάκι Αέρος 1/2" 28mm μακρύ βαρέως τύπου	6	10,00 €	60,00 €
5	Τσιμπίδα υδραυλικού 1" 45° (ενδεικτικού τύπου Rothenberger ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	35,00 €	105,00 €
6	Φλόγιστρο κατάλληλο για φιάλες προπανίου.	1	40,00 €	40,00 €
7	Φιαλίδιο προπανίου 400 g για συγκολλήσεις χάλκινων σωλήνων και μικρές εργασίες συγκόλλησης	3	10,00 €	30,00 €
8	Αντισκουριακό λιπαντικό σπρέι 450ml (ενδεικτικού τύπου WD40 ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	8,00 €	24,00 €
9	Συρματόβουρτσα 65mm καμπάνα στριφτή με σύρμα πάχους 0.5mm και μήκους 20mm Κατασκευασμένη από επισκληρυμένο ατσάλι Για γωνιακό τροχό M14 Μέγιστη ροπή 12.500Rpm Ιδανική για μέταλλο και πέτρες και για καθαρισμό και προετοιμασία επιφανιών, αφαίρεση σκουριάς, χρωμάτων, αιχμών, αφαλάτωση, προετοιμασία ηλεκτροσυγκόλλησης	7	6,50 €	45,50 €
10	Ψαλίδι μπετού 8mm 450mm μήκος	1	50,00 €	50,00 €
11	Δίσκος κοπής σιδήρου inox Φ125mm	60	1,00 €	60,00 €
12	Δίσκος λειάνσεως μετάλλου Φ - 125 X 6mm	35	1,00 €	35,00 €
13	Δίσκος Κοπής Μετάλλου Φ230mm	20	2,00 €	40,00 €

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

14	Δίσκοι Λειάνσεως Μετάλλου Φ230mm	15	3,50 €	52,50 €
15	Πριονόδισκος Optiline Wood 300x30mm 48Δόντια	1	35,00 €	35,00 €
16	Κατσαβίδι ίσιο χτυπητό 4 X 100mm	4	2,00 €	8,00 €
17	Κατσαβίδι ίσιο χτυπητό 8 X 250mm	4	4,00 €	16,00 €
18	Κατσαβίδι σταυρός χτυπητό 4 X 250mm	4	2,00 €	8,00 €
19	Κατσαβίδι σταυρός χτυπητό 4 X 100mm	4	2,00 €	8,00 €
20	Βαριοπούλα με πλαστική λαβή 2kg	3	10,00 €	30,00 €
21	Στυλιάρι Σκεπαριού Ξύλινο	2	2,00 €	4,00 €
22	Γερμανοπολύγωνο κασάνιας 17mm	4	6,00 €	24,00 €
23	Γερμανοπολύγωνο κασάνιας 19mm	5	6,00 €	30,00 €
24	Γερμανοπολύγωνο κασάνιας 22mm	5	8,00 €	40,00 €
25	Γερμανοπολύγωνο κασάνιας 24mm	3	10,00 €	30,00 €
26	Τσιμπίδα υδραυλικών Γκαζοτανάλια με κουμπί 300mm (ενδεικτικού τύπου knipex ή αντίστοιχης ποιότητας)	2	30,00 €	60,00 €
27	Κόφτης με Καστάνια για Πλαστικούς Σωλήνες (ενδεικτικού τύπου Beta ή αντίστοιχης ποιότητας)	8	35,00 €	280,00 €
28	Πριόνι Ξύλου χειρός 26.5cm (ενδεικτικού τύπου Benman ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	10,00 €	30,00 €
29	Μετροταινία 7m x 19mm (ενδεικτικού τύπου Stanley ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	7,00 €	21,00 €
30	Φτυαράκι Κήπου 30x7,5cm	5	2,00 €	10,00 €
31	Πατόφτυαρο Μυτερό	3	10,00 €	30,00 €
32	Στειλιάρι για πατόφτυαρο	3	5,00 €	15,00 €
33	Σπρέι Βαφής Μαύρο 400ml	4	5,00 €	20,00 €
34	Σπρέι Βαφής Άσπρο 400ml	4	5,00 €	20,00 €
35	Σπρέι Βαφής Κόκκινο 400ml	4	5,00 €	20,00 €
36	Ματσόλα Λάστιχο με Πλαστική Λαβή 400-700gr	2	5,00 €	10,00 €
37	Κοπίδι χειρός 200mm	2	10,00 €	20,00 €
38	Φτυάρι 110X400MM SDS-MAX (ενδεικτικού τύπου makita ή αντίστοιχης ποιότητας)	2	65,00 €	130,00 €
39	Καλέμι Φαρδύ SDS-PLUS 165 X 75 mm	1	30,00 €	30,00 €
40	Σετ 10 καρυδάκια αέρος 1/2 μακριά εξάγωνα μαύρα ,από 10mm-24mm ..(ενδεικτικού τύπου FORCE ή αντίστοιχης ποιότητας)	4	40,00 €	160,00 €
41	Προέκταση Βαρελάκι 1/2" 50mm,..(ενδεικτικού τύπου FORCE ή αντίστοιχης ποιότητας) με κεφαλή μπομπέ για ανοχές ελαφριάς κλίσης στο καρυδάκι.	3	6,00 €	18,00 €
42	Πένσα χειρός 180mm	4	6,00 €	24,00 €
43	Καρυδάκι Allen Μακρύ 1/2" 8x100mm	4	4,50 €	18,00 €
44	Καρυδάκι Allen Μακρύ 1/2" 6x100mm	4	4,50 €	18,00 €



45	Τσουγκράνα Σφυρήλατη	1	13,00 €	13,00 €
46	Στυλιάρι Τσουγκράνας 1,5m	1	5,00 €	5,00 €
47	Γαλλικό Κλειδί 12" 32mm (ενδεικτικού τύπου Stanley ή αντίστοιχης ποιότητας)	3	20,00 €	60,00 €
48	Πλαστικό δοχείο Δεξαμενή με χειρολαβές 50lt, ύψος: 0,52m πλάτος :0,35m μήκος: 0,35m διάμετρος καπακιού: Φ140	1	50,00 €	50,00 €
49	Αντλία μεταγπίσεων ισχύς 0.5 Hp τάση 220V στροφές 2850 RPM παροχή 1700 Lt/h στόμιο Φ20 βάρος 5kg	1	60,00 €	60,00 €
50	Εργαλειοθήκη Πλαστική με επιπλέον δύναμη για μεταφορά βαρέων φορτίων Μεγάλα μεταλλικά κουμπώματα, ανθεκτικά, δυνατά, που δεν σκουριάζουν Καπάκι σε σχήμα "V" στο άνω μέρος για ανάγκες κοπής με πριόνι στον χώρο εργασίας Φορητός δίσκος για εργαλεία και μικρά εξαρτήματα Διαστάσεις: 66,2 x 29,3 x 22,2 cm (ενδεικτικού τύπου Stanley ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	30,00 €	30,00 €
51	Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Τάση: 18V Αποδιδόμενη ισχύς: 460W Μέγιστη ροπή: 70Nm Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-550 / 2000 στροφές/λεπτό Κρούσεις ανά λεπτό: 0-9350 / 34000 bpm Ικανότητα τσοκ: 1.5-13mm (ενδεικτικού τύπου Dewalt ή αντίστοιχης ποιότητας)	2	300,00 €	600,00 €
52	Γωνιακός Τροχός 125mm Πλευρικό χερούλι Προφυλακτήρας Φορτιστής 2 x 18V 5.0Ah μπαταρίες Ανθεκτική Βαλίτσα μεταφοράς TSAK 18V XR Li-Ion Brushless Το ηλεκτρονικό φρένο σταματά γρήγορα τον τροχό όταν απελευθερωθεί η σκανδάλη. Ηλεκτρονικός συμπλέκτης μειώνει την αντίδραση κλοστήματος σε περίπτωση κολλήματος. (ενδεικτικού τύπου Dewalt ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	350,00 €	350,00 €



53	Σπαθοσέγα Μπαταρίας: Τάση: 18V Αποδιδόμενη ισχύς: 824 Watts Διαδρομή χ. φορτίο: 0-2900 δ.α.λ Μήκος διαδρομής: 28.6mm Μεγ. ικανότητα κοπής (ξύλο): 300mm Μεγ. ικανότητα κοπής (Ατσάλι/σωλήνες): 100mm Μεγ. ικανότητα κοπής (PVC): 160mm Βάρος: 2.3Kg ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ: 1 x 5.0 Ah Li-ion Μπαταρία Πολυφορτιστής XR Κασετίνα T-ΣΤΑΚ II (ενδεικτικού τύπου Dewalt ή αντίστοιχης ποιότητας)	1	400,00 €	400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ				3.537,00 €
ΦΠΑ				848,88 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.385,88 €

Η δαπάνη, κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)

- **42652000-1 - Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός**
- **42662100-5 - Εξοπλισμός ηλεκτροσυγκόλλησης**
- **44618100-6 - Ελαφριά δοχεία**
- **44512940-3 – Εργαλειοθήκες**
- **44511000-5 - Εργαλεία χειρός**
- **44512200-4 – Πένσες**
- **44511340-0 – Τσουγκράνες**
- **44511120-2 – Φτυάρια**
- **44512300-5 – Σφυριά**
- **44512800-0 – Κατσαβίδια**
- **42662000-4 - Εξοπλισμός συγκόλλησης**

Με δεδομένο ότι :

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω υλικών, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της υπηρεσίας.

Η συνολική δαπάνη δε θα υπερβαίνει το ποσό των **3.537,00 € χωρίς ΦΠΑ** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2021 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **15.000,00 €**, στον **Κ.Α. 250000** με τίτλο **«Μικρά εργαλεία με Φ.Π.Α. 24%»** καθώς και πίστωση



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

ποσού **55.872,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54002524** και τίτλο «**Φ.Π.Α. Αγορών Αναλώσιμων Υλικών με Φ.Π.Α. 24%**».

ΧΑΛΚΙΔΑ , 11/ 5 / 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**