

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 28/01/2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΓΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία ύδρευσης, για την αμεσότερη και αποτελεσματικότερη αποκατάσταση βλαβών του δικτύου.

Τα παρακάτω υλικά θα αποθηκευτούν στην κεντρική αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. όπου εδρεύουν και τα αρμόδια συνεργεία, ώστε να χρησιμοποιούνται άμεσα και χωρίς χρονοτριβές, για τις εργασίες αποκατάστασης ή ανά περίπτωση θα παραδίδονται επί τόπου στο χώρο της αποκατάστασης.

Η ματαίωση του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης, προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσού 198.460,04 € (χωρίς ΦΠΑ) [κωδικός ΕΣΗΔΗΣ 66243], λόγω άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της με αρ. 76/2019 απόφασης Δ.Σ. / Δ.Ε.Υ.Α.Χ., την οποία έκρινε αποδεκτή η Α.Ε.Π.Π. με την αρ. 684/2019 Απόφασή της, υποχρέωσε την Επιχείρηση να λάβει απόφαση για την προκήρυξη ανοιχτού διαγωνισμού, σύμφωνα με την αρ. 14/2019 μελέτη για την προμήθεια υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης, προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσού 60.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ). Η διαγωνιστική διαδικασία είναι σε εξέλιξη.

Οι αυξημένες όμως ανάγκες, οι οποίες οφείλονται σε πλήθος βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης, καθιστούν **επείγουσα** την άμεση προμήθεια υλικών (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**), έως την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας. Οι ανάγκες των συνεργείων της Υπηρεσίας Ύδρευσης είναι άμεσες, αδιάλειπτες και επιτακτικές προκειμένου να αποτρέψουν τη διακοπή υδροδότησης σε τμήματα του Καλλικρατικού Δήμου Χαλκιδέων, για μεγάλο χρονικό διάστημα, με ανυπολόγιστες συνέπειες στις συνθήκες διαβίωσης και την υγεία των δημοτών.

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

Αναλυτικότερα, απαιτείται η προμήθεια των κάτωθι υλικών ύδρευσης:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ18 (ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ-ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ)	TEM	100	1,00	100,00
2	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΗΛ Φ18 (ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ-ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ)	TEM	50	1,25	62,50
3	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΑΡΣ. 3/4" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ C1M)	TEM	80	6,50	520,00
4	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΘΗΛ. 3/4" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ C1M)	TEM	70	6,50	455,00
5	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΑΡΣ. 1" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ C1M)	TEM	80	11,60	928,00
6	ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΘΗΛ. 1" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ C1M)	TEM	50	11,60	580,00
7	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ20 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	TEM	40	2,30	92,00
8	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΗΛ Φ20 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	TEM	20	2,30	46,00
9	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ25 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	TEM	60	2,30	138,00
10	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΗΛ Φ25 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	TEM	30	2,30	69,00
11	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ32 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	TEM	96	2,30	220,80
12	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΗΛ Φ32 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	TEM	36	2,30	82,80
13	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 1,5cm	TEM	30	0,90	27,00
14	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 2,5cm	TEM	30	1,32	39,60
15	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ 5,0cm	TEM	10	1,69	16,90
16	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣ*ΘΗΛ 1/2"	TEM	50	0,35	17,50
17	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ (ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) 20"	TEM	24	3,30	79,20
18	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ (ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) 25"	TEM	20	4,70	94,00
19	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ (ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) 32"	TEM	20	7,30	146,00
20	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ C1M) 1/2"	TEM	100	5,23	523,00

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

21	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ C1M) 3/4"	TEM	50	7,41	370,50
22	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ C1M) 1"	TEM	100	10,20	1.020,00
23	ΠΑΡΟΧΗ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΧΥΤ ΒΑΣΗ ΠΛΗΡΗΣ (ΤΥΠΟΥ ΚΤΕΝΑ) Φ200	TEM	3	25,99	77,97
24	ΠΑΡΟΧΗ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΧΥΤ ΒΑΣΗ ΠΛΗΡΗΣ (ΤΥΠΟΥ ΚΤΕΝΑ) Φ250	TEM	3	25,99	77,97
25	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC-PE ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΠΛΗΡΗΣ Φ63*1"	TEM	20	4,00	80,00
26	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC-PE ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΠΛΗΡΗΣ Φ75*1"	TEM	5	4,50	22,50
27	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC-PE ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΠΛΗΡΗΣ Φ90*1"	TEM	20	5,20	104,00
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ PE80 16 atm EN(12201) Φ18*2,5	M	400	0,69	276,00
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ PE80 16 atm EN(12201) Φ22*2,5	M	100	0,91	91,00
30	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ HDPE 3ης ΓΕΝΙΑΣ PE100 16atm EN(12201) Φ20*2	M	300	0,69	207,00
31	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ HDPE 3ης ΓΕΝΙΑΣ PE100 16atm EN(12201) Φ25*2,3	M	300	0,95	285,00
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ HDPE 3ης ΓΕΝΙΑΣ PE100 16atm EN(12201) Φ32*3	M	200	1,38	276,00
33	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC PN16 ΜΕ ΕΛ.ΔΑΚΤΥΛΙΟ EN(1452-2) DN125	M	30	16,90	507,00
34	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN50*200	TEM	5	28,50	142,50
35	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN63*200	TEM	10	30,00	300,00
36	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN75*200	TEM	5	31,50	157,50
37	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN90*200	TEM	10	31,50	315,00
38	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN110*200	TEM	3	33,00	99,00
39	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN125*200	TEM	5	34,50	172,50
40	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN140*200	TEM	3	37,05	111,15
41	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN160*200	TEM	3	39,00	117,00
42	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN63*300	TEM	3	38,25	114,75
43	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN90*300	TEM	5	46,50	232,50
44	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN110*300	TEM	2	51,00	102,00
45	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN125*300	TEM	3	52,50	157,50

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

46	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PE-PVC DN140*300	TEM	3	56,25	168,75
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	9.822,39 €
				ΦΠΑ 24%	2.357,37 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.179,76 €

CPV : 44115210-4 Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων

Προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο σύμφωνα με την υπ' αρ. 194/30.08.2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (ΑΔΑ: Ψ9ΘΖΟΕΚΜ-ΦΦΟ) και το άρθρο 328 παρ.1 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016).

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **10.000,00€ (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 «Παροχές Τρίτων», με **Κ.Α. 620706 & 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧΑΠ. ΚΑΡΑΤΣΟΥΛΙΑΣ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.ΕΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ