

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 23/9/2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****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.

**«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Αναλυτικότερα, απαιτείται η προμήθεια των κάτωθι υλικών ύδρευσης:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ32 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	ΤΕΜ	60	4.18	250.80
2	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΗΛ Φ32 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	ΤΕΜ	24	3.9	93.60
3	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ25 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	ΤΕΜ	60	2.41	144.60
4	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΥΛ Φ25 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	ΤΕΜ	30	2.41	72.30
5	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΑΡΣ Φ20 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	ΤΕΜ	40	2.3	92.00
6	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙ/ΝΟ ΘΗΛ Φ20 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ)	ΤΕΜ	20	2.3	46.00
7	ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CIM) 1/2"	ΤΕΜ	80	4.8	384.00
8	ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CIM) 3/4"	ΤΕΜ	25	5.9	147.50
9	ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CIM) 1"	ΤΕΜ	80	9.7	776.00
10	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΖΕ 1"	ΤΕΜ	40	0.56	22.40
11	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1" Β.Τ. ΜΑΚΡΥΣ	ΤΕΜ	20	1.9	38.00
12	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) Φ20	ΤΕΜ	10	3.60	36.00
13	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) Φ25	ΤΕΜ	20	4.36	87.20
14	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧ. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) Φ32	ΤΕΜ	24	6.77	162.48
15	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ	ΤΕΜ	10	9.25	92.50
16	ΠΑΡΟΧΗ ΑΥΞ/ΝΗ Φ80 ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΧΥΤ. ΒΑΣΗ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΤΕΝΑ)	ΤΕΜ	7	5.2	36.40
17	ΠΑΡΟΧΗ ΑΥΞ/ΝΗ Φ150 ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΧΥΤ. ΒΑΣΗ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΤΕΝΑ)	ΤΕΜ	3	25.99	77.97
18	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΣΑ - ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2" X 3/4"	ΤΕΜ	30	0.46	13.80
19	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΣΑ - ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1" X 1/2"	ΤΕΜ	20	0.85	17.00
20	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΣΑ - ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1" X 3/4"	ΤΕΜ	10	0.85	8.50
21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΣΑ - ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2" X 3/4" ΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	ΤΕΜ	50	0.65	32.50
22	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΣΑ - ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1' X 1/2"	ΤΕΜ	20	1.15	23.00

**«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

23	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΣΑ - ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1' X 3/4"	ΤΕΜ	10	0.85	8.50
24	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 1"	ΤΕΜ	10	0.84	8.40
25	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 3/4"	ΤΕΜ	10	0.55	5.50
26	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	ΤΕΜ	10	0.7	7.00
27	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	ΤΕΜ	10	0.48	4.80
28	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 1"	ΤΕΜ	10	0.57	5.70
29	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 1/2"	ΤΕΜ	10	0.32	3.20
30	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 3/4"	ΤΕΜ	10	0.47	4.70
31	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN63X200	ΤΕΜ	10	26.00	260.00
32	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN90X200	ΤΕΜ	10	27.30	273.00
33	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN110X200	ΤΕΜ	5	28.60	143.00
34	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN125X200	ΤΕΜ	5	29.90	149.50
35	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN140X200	ΤΕΜ	5	32.20	161.00
36	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN225X200	ΤΕΜ	5	40.95	204.75
37	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN63X300	ΤΕΜ	10	33.15	331.50
38	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN90X300	ΤΕΜ	10	40.30	403.00
39	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN110X300	ΤΕΜ	5	44.20	221.00
40	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN125X300	ΤΕΜ	5	45.50	227.50
41	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN140X300	ΤΕΜ	5	48.75	243.75
42	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN225X300	ΤΕΜ	5	61.1	305.50
43	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/Σ DN80X200	ΤΕΜ	3	28.6	85.80
44	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/Σ DN80X300	ΤΕΜ	3	41.25	123.75
45	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/Σ DN100X200	ΤΕΜ	3	29.65	88.95
46	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/Σ DN100X300	ΤΕΜ	3	44.4	133.20
47	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/Σ DN150X200	ΤΕΜ	3	36.4	109.20
48	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/Σ DN200X400	ΤΕΜ	3	91	273.00
49	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN80X200	ΤΕΜ	3	28.6	85.80

**«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

50	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN80X300	ΤΕΜ	3	41.25	123.75
51	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN100X200	ΤΕΜ	3	29.5	88.50
52	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN125X200	ΤΕΜ	3	32.5	97.50
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ	6,439.75
				ΦΠΑ 24%	1,545.54
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7,985.29

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 **8.000,00€ (με ΦΠΑ)** 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, στους Κ.Α. 620706 & 54006224.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ