

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

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 15.171,90 (χωρίς ΦΠΑ)**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά στην **άμεση** προμήθεια των παρακάτω υλικών ύδρευσης για τις ανάγκες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στις Δ.Ε. Ληλαντίων και Ανθηδόνος.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΝΤΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 1/2" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GEBO)	ΤΕΜ	90	7,50 €	675,00 €
2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΝΤΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 3/4" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GEBO)	ΤΕΜ	90	15,00 €	1.350,00 €
3	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΝΤΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ 1" (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GEBO)	ΤΕΜ	90	17,00 €	1.530,00 €
4	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ C1M) 1"	ΤΕΜ	80	9,70 €	776,00 €
5	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ C1M) 3/4"	ΤΕΜ	60	7,41 €	444,60 €
6	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ C1M) 1/2"	ΤΕΜ	80	5,23 €	418,40 €
7	ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1" * 1/2"	ΤΕΜ	30	1,70 €	51,00 €
8	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4" * 1/2"	ΤΕΜ	50	1,50 €	75,00 €
9	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 1" * 1/2"	ΤΕΜ	50	1,00 €	50,00 €
10	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΑΚΡΥΣ 1"	ΤΕΜ	70	0,60 €	42,00 €
11	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΑΚΡΥΣ 3/4"	ΤΕΜ	50	0,50 €	25,00 €
12	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΑΚΡΥΣ 1/2"	ΤΕΜ	100	0,40 €	40,00 €
13	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	ΤΕΜ	30	0,81 €	24,30 €
14	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	ΤΕΜ	30	1,44 €	43,20 €
15	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	20	1,10 €	22,00 €

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

	3/4"				
16	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	TEM	20	1,68 €	33,60 €
17	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	TEM	30	1,35 €	40,50 €
18	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	TEM	30	1,95 €	58,50 €
19	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2"	TEM	30	1,00 €	30,00 €
20	ΤΑΦ ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	TEM	50	1,35 €	67,50 €
21	ΤΑΦ ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"X1/2"	TEM	20	1,80 €	36,00 €
22	ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ (ΤΥΠΟΥ CIM) ΑΡΣ. 1"	TEM	60	9,50 €	570,00 €
23	ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ (ΤΥΠΟΥ CIM) ΘΗΛ. 3/4"	TEM	30	10,00 €	300,00 €
24	ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ (ΤΥΠΟΥ CIM) ΑΡΣ. 3/4"	TEM	50	7,00 €	350,00 €
25	ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ (ΤΥΠΟΥ CIM) ΘΗΛ. 3/4"	TEM	30	7,50 €	225,00 €
26	ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ (ΤΥΠΟΥ CIM) ΑΡΣ. 1/2"	TEM	60	8,20 €	492,00 €
27	ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ (ΤΥΠΟΥ CIM) ΘΗΛ. 1/2"	TEM	30	8,07 €	242,10 €
28	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Α/Σ-ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΣΩΜΑ ΠΛΗΡΕΣ 1" (ΣΩΜΑ GGG40DIN1693 ΖΩΝΗ AISI303 ΤΙΡΑΝΤΑ EPDM ΝΤΙΖΑ/ΠΑΞΙΜΑΔΙ/ΡΟΔΕΛΑ INOX) DN80	TEM	6	37,00 €	222,00 €
29	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Α/Σ-ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΣΩΜΑ ΠΛΗΡΕΣ 1" (ΣΩΜΑ GGG40DIN1693 ΖΩΝΗ AISI303 ΤΙΡΑΝΤΑ EPDM ΝΤΙΖΑ/ΠΑΞΙΜΑΔΙ/ΡΟΔΕΛΑ INOX) DN100	TEM	6	39,00 €	234,00 €
30	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΑΡΣ ΓΙΑ ΡΕ-Χ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (ΤΥΠΟΥ NTM) Φ28	TEM	50	8,20 €	410,00 €
31	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΘΗΛ ΓΙΑ ΡΕ-Χ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (ΤΥΠΟΥ NTM) Φ28	TEM	30	8,70 €	261,00 €
32	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΑΡΣ ΓΙΑ ΡΕ-Χ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (ΤΥΠΟΥ NTM) Φ18	TEM	70	2,00 €	140,00 €
33	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΘΗΛ ΓΙΑ ΡΕ-Χ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (ΤΥΠΟΥ NTM) Φ18	TEM	40	2,60 €	104,00 €
34	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" 1,5cm	TEM	30	1,50 €	45,00 €



35	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" 3,0cm	ΤΕΜ	30	2,40 €	72,00 €
36	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΑΡΣ ΓΙΑ ΡΕ-Χ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (ΤΥΠΟΥ ΝΤΜ) Φ16	ΤΕΜ	50	1,70 €	85,00 €
37	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ/ΝΟ ΘΗΛ ΓΙΑ ΡΕ-Χ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ (ΤΥΠΟΥ ΝΤΜ) Φ16	ΤΕΜ	30	2,10 €	63,00 €
38	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΧΘ Β.Τ. 1/2"	ΤΕΜ	50	1,17 €	58,50 €
39	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΧΘ Β.Τ. 1/2"	ΤΕΜ	30	1,01 €	30,30 €
40	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΧΘ Β.Τ. 1"	ΤΕΜ	50	3,07 €	153,50 €
41	ΝΗΜΑ ΛΟCΤΙΤΕ 160m	ΤΕΜ	20	10,00 €	200,00 €
42	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Β.Τ. DN160	ΤΕΜ	10	50,00 €	500,00 €
43	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC (ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) Φ 16	ΤΕΜ	24	2,80 €	67,20 €
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC (ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) Φ 18	ΤΕΜ	36	3,00 €	108,00 €
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧ/ΝΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-PVC (ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΡ) Φ 20	ΤΕΜ	24	3,30 €	79,20 €
46	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ ΡΕ80 16 atm EN(12201) Φ16 * 2.5mm	ΜΕΤΡΑ	200	0,69 €	138,00 €
47	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ ΡΕ100 SDR11 16atm EN(12201) Φ20 * 2mm	ΜΕΤΡΑ	200	0,69 €	138,00 €
48	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ ΡΕ100 SDR11 16atm EN(12201) Φ25 * 2.3mm	ΜΕΤΡΑ	350	0,95 €	332,50 €
49	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ ΡΕ80 16 atm EN(12201) Φ28 * 3mm	ΜΕΤΡΑ	100	1,39 €	139,00 €
50	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ ΡΕ100 SDR11 16atm EN(12201) Φ32 * 3mm	ΜΕΤΡΑ	350	1,38 €	483,00 €
51	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡVC-U ΡN16 ΜΕ ΕΛ.ΔΑΚΤΥΛΙΟ EN(1452-2) Φ63	ΜΕΤΡΑ	60	4,65 €	279,00 €
52	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡVC-U ΡN16 ΜΕ ΕΛ.ΔΑΚΤΥΛΙΟ EN(1452-2) Φ90	ΜΕΤΡΑ	90	8,50 €	765,00 €
53	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΘΧΘ ΧΕΡΟΥΛΙ ΑΛΟΥΜ (ΤΥΠΟΥ CIM) 2"	ΤΕΜ	2	39,00 €	78,00 €
54	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ DN140 X 300	ΤΕΜ	4	50,00 €	200,00 €



55	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ ΡΕ, PVC, STEEL, AC DN115-125X300	TEM	5	45,00 €	225,00 €
56	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/С 165-175mm X300mm DN150	TEM	4	55,00 €	220,00 €
57	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/С 118-132mm [126-132] DN100	TEM	4	50,00 €	200,00 €
58	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ Α/С 145-159mm [159] DN125	TEM	5	60,00 €	300,00 €
59	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ ΡΕ, PVC DN50X200	TEM	2	30,00 €	60,00 €
60	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN90*300	TEM	8	40,00 €	320,00 €
61	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC DN90*200	TEM	15	30,00 €	450,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ					15.171,90 €
ΦΠΑ 24%					3.641,26 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					18.813,16 €

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

- **44161200-8 - Σωλήνες ύδρευσης**
- **42130000-9 - Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη**
- **42131000-6 - Στρόφιγγες, κρουνοί και δικλείδες**
- **44167200-0 - Σφικκτήρες επισκευής και δακτύλιοι**
- **44167000-8 - Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων**
- **44167100-9 – Σύνδεσμοι**
- **44167300-1 - Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων**

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλα τα συνεργεία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ.

2) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας για τις ανάγκες αποκατάστασης εκτάκτων βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στις Δ.Ε. Ληλαντίων και Ανθηδόνας.



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω υλικών, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός της κατεπείγουσας εκτέλεσης.

Η συνολική δαπάνη δε θα υπερβαίνει το ποσό των **18.813,16 € με 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.**, κατά 60% τον **Κ.Α. 620706** με τίτλο «**Επισκευές και συντήρηση έργων Ύδρευσης Ληλαντίων με Φ.Π.Α. 24%**», και κατά 40% τον **Κ.Α. 620706** με τίτλο «**Επισκευές και συντήρηση έργων Ύδρευσης Ανθηδόνας με Φ.Π.Α. 24%**» και ο Φ.Π.Α. στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**Φ.Π.Α. Παροχών τρίτων με Φ.Π.Α. 24%**».

ΧΑΛΚΙΔΑ , 18/ 5 / 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ