

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 09 / 07 / 2021****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια των απαραίτητων υλικών για επισκευές βλαβών και συντήρηση του δικτύου ύδρευσης των Δ.Ε. Αυλίδας και Ν. Αρτάκης.

Τα υπό προμήθεια υλικά είναι :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 50X200	7	41,80	292,60 €
2	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 63X200	10	44,00	440,00 €
3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 75X200	10	46,20	462,00 €
4	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 90X200	10	46,20	462,00 €
5	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 110X200	5	48,40	242,00 €
6	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 125X200	5	50,60	253,00 €
7	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 140X200	5	54,34	271,70 €
8	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 160X200	5	57,20	286,00 €
9	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 200X200	5	63,80	319,00 €
10	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 50X300	1	55,00	55,00 €
11	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 63X300	5	56,10	280,50 €
12	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 75X300	5	61,60	308,00 €
13	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 90X300	5	68,20	341,00 €
14	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 110X300	5	74,80	374,00 €
15	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 125X300	5	77,00	385,00 €
16	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 140X300	5	82,50	412,50 €
17	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 160X300	5	84,70	423,50 €
18	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC	6	92,40	554,40 €

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

	200X300			
19	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 225X300	3	103,40	310,20 €
20	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ PVC 250X300	2	114,40	228,80 €
21	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ A/C 150X200	3	72,60	217,80 €
22	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ A/C 150X300	3	90,20	270,60 €
23	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ A/C 100X200	3	81,40	244,20 €
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ PE80 16 atm EN(12201) Φ18 (100m)	200	0,69	138,20 €
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ PE100 SDR11 16atm EN(12201) Φ20 (100m)	200	0,69	138,00 €
26	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ PE80 16 atm EN(12201) Φ22 (100m)	200	0,91	182,40 €
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ PE100 SDR11 16atm EN(12201) Φ25 (100m)	300	0,95	285,00 €
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ PE80 16 atm EN(12201) Φ28 (100m)	100	1,39	138,50 €
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ PE100 SDR11 16atm EN(12201) Φ32 (50m)	300	1,38	414,00 €
30	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΙΤΑΡ Φ20	40	4,00	160,00 €
31	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΙΤΑΡ Φ32	60	8,80	528,00 €
32	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΙΤΑΡ ΑΡΣ Φ20X1/2	60	2,50	150,00 €
33	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΙΤΑΡ ΑΡΣ Φ25X3/4	60	3,20	192,00 €
34	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΙΤΑΡ ΑΡΣ Φ32X1	96	5,50	528,00 €
35	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΙΤΑΡ ΘΗΛ Φ20X1/2	40	2,30	92,00 €
36	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΙΤΑΡ ΘΗΛ Φ25X3/4	45	3,20	144,00 €
37	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΙΤΑΡ ΘΗΛ Φ32X1	60	5,10	306,00 €
38	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC-A/C- STEEL ΕΥΡΟΥΣ 176-201 ΑΥΚ	4	110,00	440,00 €
39	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΚΥΡ. DN 200 / 218,1-256.0	4	226,00	904,00 €
40	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΚΥΡ. DN 65 / 63.0-83.7	4	176,00	704,00 €
41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ VJ ΕΥΡΟΥΣ 063.0 - 085.0	4	84,00	336,00 €
42	ΦΛΑΤΖΟΛΕΦΑΛΗ VJ ΕΥΡΟΥΣ 063.0 - 085.0	4	124	496,00 €
43	ΦΛΑΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΚΥΡ. DN 65 / 63-83,7	4	130	520,00 €
44	ΦΛΑΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΚΥΡ. DN 80 / 85,7 - 107	3	160	480,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ :				14.709,90 €
ΦΠΑ 24% :				3.530,38 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :				18.240,28 €



Η δαπάνη, κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :CPV: 44161200-8 - Σωλήνες ύδρευσης, 44167200-0 - Σφικτήρες επισκευής και δακτύλιοι, 44167000-8 - Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων, 44167100-9 – Σύνδεσμοι.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων.

2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικών εξαρτημάτων για την επισκευή και συντήρηση των δικτύων ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

3) Είναι αναγκαία η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του Ν. 3463/2006) για την εξασφάλιση και αδιάλειπτη υδροδότηση των Δ.Ε. Αυλίδας και Ν. Αρτάκης.

4) Τις διατάξεις του άρθ. **26** του **ν. 4585/2018** με το οποίο τροποποιήθηκε η παρ. 14 του άρθ.6 του **ν. 4071/2012** (Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση-Ενσωμάτωση οδηγίας 2009/50/EK»).

Η διαδικασία ανάθεσης για την ως άνω προμήθεια, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του Προϋπολογισμού της Υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα εκτέλεσής της.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **14.700,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 620706** και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Έργων Ύδρευσης Ν.Αρτάκης» κατά **60%**, στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 620706** και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Έργων Ύδρευσης Αυλίδας» κατά **40%**, και ο ΦΠΑ τον **Κ.Α. 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΑΡΙΑ ΣΑΛΛΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ