

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 04 / 02 / 2020****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια σχαρών φρεατίων συλλογής ομβρίων υδάτων, καλύμματα φρεατίων αποχέτευσης ακαθάρτων και καλύμματα φρεατίων επίσκεψης αποχέτευσης που θα χρησιμοποιούνται από τα συνεργεία αποχέτευσης για την αποκατάσταση βλαβών και τυχόν επεκτάσεις του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων.

Οι σχάρες φρεατίων συλλογής ομβρίων υδάτων θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1083, grade 500-7 και σχεδιασμένες σύμφωνα με το πρότυπο EN124. Η κατηγορία αντοχής θα είναι η κλάση D400 (φορτίο δοκιμής: 400 kN – 40 tn). Οι σχάρες θα είναι εξωτερικών διαστάσεων 570 mm X 960 mm, εσωτερικών διαστάσεων 480 mm X 840 mm και ύψους 100 mm και θα διαθέτουν πλαίσιο.

Τα καλύμματα φρεατίων επίσκεψης αποχέτευσης θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1083, grade 500-7 και σχεδιασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN124. Η κατηγορία αντοχής θα είναι η κλάση D400 (φορτίο δοκιμής: 400 kN – 40 tn). Τα καλύμματα θα είναι εξωτερικής διάστασης Ø800 mm, καθαρού ανοίγματος Ø600 mm και ύψους 100 mm, θα διαθέτουν πλαίσιο με προσαρμοσμένο παρέμβυσμα EPDM εξασφαλίζοντας σταθερή και αθόρυβη εγκατάσταση και ειδική άρθρωση με μηχανισμό αυτόματης ασφάλισης.

Τα καλύμματα φρεατίων αποχέτευσης ακαθάρτων θα είναι κατασκευασμένα από φαιό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 185 και σχεδιασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN124. Η κατηγορία αντοχής θα είναι η κλάση A15 (φορτίο δοκιμής: 15 kN – 1,5 tn). Τα καλύμματα θα είναι εξωτερικών διαστάσεων 300 mm X 300 mm, εσωτερικών διαστάσεων 220 mm X 220 mm και ύψους 35 mm και θα διαθέτουν πλαίσιο.

Τα υλικά που απαιτούνται και το ενδεικτικό κόστος αυτών είναι :



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ	ΤΕΜ.	ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Εσχάρα φρεατίου συλλογής ομβρίων υδάτων με πλαίσιο χυτοσιδηρή κλάσης D400 εξωτερικών διαστάσεων 570 mm X 960 mm CPV: 44316300-1	90	160,00 €	14.400,00 €
2	Κάλυμμα φρεατίου επίσκεψης με πλαίσιο χυτοσιδηρό κλάσης D400 διαστάσεων καθ.ανοίγματος Ø600 εξωτερ. διαμέτρου Ø800 CPV: 44423740-0	30	100,00 €	3.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ				17.400,00 €
ΦΠΑ				4.176,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				21.576,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	ΤΕΜ.	ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔ/ΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
3	Κάλυμμα φρεατίου αποχέτευσης με πλαίσιο χυτοσιδηρό κλάσης A15 διαστάσεων 300 mm X 300 mm X 35 mm CPV: 44423750-3	100	12,00 €	1.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ				1.200,00 €
ΦΠΑ				288,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.488,00 €

Ο χρόνος παράδοσης των ως άνω υλικών θα γίνει εντός 15 ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης, άλλως μπορεί να γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στην έδρα μας, επί της οδού Κιμώλου στη Δ.Ε. Χαλκίδας και θα παραληφθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Με δεδομένο ότι :

Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας για την άμεση αντιμετώπιση βλαβών σε δίκτυα αποχέτευσης ή τις επεκτάσεις που θα προκύπτουν στο νέο εσωτερικό δίκτυο του Δήμου Χαλκίδας,

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

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το όριο των (€ **20.000,00 χωρίς ΦΠΑ**) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Αρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια δε θα υπερβαίνει το ποσό των € **18.600,00** (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού € **67.500,00** στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 620707** και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση έργων αποχ/σης ομβρίων» με ΦΠΑ 24%, εγγεγραμμένη πίστωση ποσού € **53.000,00** στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 620708** και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση έργων ακαθάρτων» με ΦΠΑ 24% και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.****ΒΑΣ. ΠΟΥΛΗΜΕΝΑΚΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Τ.Ε.)****ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΟΥΜΑΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ****ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**