



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Ημερομηνία 31/08/2017

Αρ. Μελέτης: 7/2017

Τίτλος Μελέτης: «Προμήθεια βιομηχανικών υλικών για το Κέντρο
Λυμάτων Χαλκίδας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : € 41.357,86 (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1) Τεχνική Έκθεση
- 2) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 3) Τεχνικές Προδιαγραφές
- 4) Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 5) Διακήρυξη



Αρ. Μελέτης: 7/2017

**Τίτλος Μελέτης «Προμήθεια βιομηχανικών υλικών για το Κέντρο
Λυμάτων Χαλκίδας έτους 2017»**

(1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια βιομηχανικών υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των εγκαταστάσεων του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος της παρούσας μελέτης και τις ισχύουσες εθνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές .

- Τα είδη θα είναι καλής ποιότητας και των συγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών.
- Οι τιμές θα ισχύουν για όλο το έτος.
- Η προκηρυχθείσα ποσότητα είναι ενδεικτική του Προϋπολογισμού και δε δεσμεύει την υπηρεσία. Η υπηρεσία δικαιούται να αυξήσει την προμηθευόμενη ποσότητα των υλικών κατόπιν αιτιολογημένης εισηγήσεως γνωμοδοτικού οργάνου και κατά την κατακύρωση του μειοδότη, προ υπογραφής σύμβασης κατά 30% το μέγιστο και έως την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού των € **41.357,86** ή και να μειώσει την ποσότητα έως 50% μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του μειοδότη στην περίπτωση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 104 του Ν.4412/2016. Μπορεί επίσης να τροποποιήσει τη Σύμβαση ως προς τις επιμέρους ποσότητες των ειδών και κατ' επέκταση του συνόλου των ποσοτήτων της Σύμβασης, κατόπιν της υπογραφής αυτής και πριν την λήξη ισχύος της, ως δικαίωμα προαίρεσης ποσοστού μέχρι 15% των αρχικών ποσοτήτων και μεταβολή που δεν ξεπερνά το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης, πάλι έως την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού των € **41.357,86** αιτιολογημένα, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 132 του Ν.4412/2016 και την κατευθυντήρια οδηγία 22 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:7ΜΥΤΟΕΤΒ-ΖΓΖ).
- Η μεταφορά, παράδοση και εκφόρτωση των υλικών θα γίνουν με έξοδα και μέριμνα του προμηθευτή.

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

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια βιομηχανικών υλικών προϋπολογίζεται στο ποσό των € **51.283,75** (με Φ.Π.Α.), η οποία προβλέπεται να καλυφθεί από ίδιους πόρους της Επιχείρησης και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και συγκεκριμένα τους Κ.Α. 620714 & 54006224.

ΧΑΛΚΙΔΑ, 31-08-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΤΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΜΗΧ/ΚΟΣΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**Αρ. Μελέτης: 7/2017****Τίτλος Μελέτης: «Προμήθεια βιομηχανικών υλικών για το Κέντρο
Λυμάτων Χαλκίδας»****(2) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ /ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΜΑΔΑ 1: ΕΡΓΑΛΕΙΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ				
1	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ 13mm 18V (ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ)	1	ΤΕΜ.	150,00	150,00
2	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ 13mm 230V-730W	1	ΤΕΜ.	85,00	85,00
3	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ SDS ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ 13mm	1	ΤΕΜ.	3,80	3,80
4	ΤΡΟΧΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΙΝΗΣΗΣ 230V ΓΙΑ ΔΙΣΚΟ 125mm	1	ΤΕΜ.	52,00	52,00
5	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 230V	1	ΤΕΜ.	336,00	336,00
6	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΑΣ	1	ΤΕΜ.	180,00	180,00
7	ΠΙΕΣΤΙΚΟ - ΠΛΥΣΤΙΚΟ KARCHER 9/20 classic ή ισοδύναμο	1	ΤΕΜ.	1280,00	1280,00
8	ΠΙΕΣΤΙΚΟ - ΠΛΥΣΤΙΚΟ KARCHER 5/15 c plus ή ισοδύναμο	1	ΤΕΜ.	760,00	760,00
9	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ 100 ΛΙΤΡΩΝ	2	ΤΕΜ.	70,00	140,00
10	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 50 ΛΙΤΡΩΝ	2	ΤΕΜ.	53,00	106,00
11	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ 50 ΛΙΤΡΩΝ ΚΟΜΠΛΕ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ 2 HP, 1''	2	ΤΕΜ.	304,00	608,00
12	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ INOX ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ 230V 1" ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ	3	ΤΕΜ.	195,00	585,00
13	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ INOX ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ 230V 1" ΧΩΡΙΣ ΦΛΟΤΕΡ	3	ΤΕΜ.	210,00	630,00
14	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ INOX ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ 230V 2" ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ	3	ΤΕΜ.	222,00	666,00
15	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ 100 ΛΙΤΡΩΝ 230V	1	ΤΕΜ.	300,00	300,00
16	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ 100 ΛΙΤΡΩΝ 400V	2	ΤΕΜ.	435,00	870,00
17	ΠΑΛΑΓΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 230V 500 ΚΙΛΩΝ	1	ΤΕΜ.	221,00	221,00
18	ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ BENZINOKINΗΤΗ	1	ΤΕΜ.	275,00	275,00

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

19	ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ)	1	ΤΕΜ.	169,00	169,00
20	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟ	1	ΤΕΜ.	3,35	3,35
21	ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΟΝΕΣ	10	ΤΕΜ.		12,00
22	ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΔΙΠΛΕΣ	10	ΤΕΜ.	0,80	8,00
23	ΣΦΥΡΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 250gm	1	ΤΕΜ.	2,90	2,90
24	ΣΦΥΡΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 1000gm	1	ΤΕΜ.	5,10	5,10
25	ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΜΕ ΚΑΔΟ 30 ΚΙΛΩΝ	2	ΤΕΜ.	9,20	18,40
26	ΚΑΜΙΝΕΤΟ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ map gaz ή ισοδύναμου	1	ΤΕΜ.	30,10	30,10
27	ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ map gaz ή ισοδύναμου	10	ΤΕΜ.	7,00	70,00
28	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΕΩΣ 1"	1	ΤΕΜ.	21,50	21,50
29	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΕΝ ΤΑΦ ΑΠΟ 1mm ΕΩΣ 12mm ΣΕ ΘΗΚΗ	1	ΤΕΜ.	28,80	28,80
30	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΕΝ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ 1mm ΕΩΣ 12mm ΣΕ ΘΗΚΗ	2	ΤΕΜ.	26,00	52,00
31	ΣΚΥΛΑ 10" (GRIP)	2	ΤΕΜ.	8,90	17,80
32	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑ ΜΕΓΑΛΑ	2	ΤΕΜ.	3,80	7,60
33	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑ ΜΙΚΡΑ	2	ΤΕΜ.	3,00	6,00
34	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΝΑΝΟΙ ΙΣΙΑ ΣΕΤ	2	ΤΕΜ.	6,30	12,60
35	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΝΑΝΟΙ ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ ΣΕΤ	2	ΤΕΜ.	6,30	12,60
36	ΣΜΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΙΡΟΣ	10	ΤΕΜ.	1,10	11,00
37	ΦΑΛΤΣΕΤΑ ΜΕΓΑΛΗ	3	ΤΕΜ.	3,00	9,00
38	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΠΟΥ 20x50x25	1	ΤΕΜ.	5,40	5,40
39	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΠΟ 6mm ΕΩΣ 22mm ΚΑΡΕ 8mm	1	ΣΕΤ	31,50	31,50
40	ΣΕΙΡΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΑΠΟ 5-22mm	1	ΣΕΤ	27,50	27,50
41	ΣΕΙΡΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΑΠΟ 5-22mm	2	ΣΕΤ	18,20	36,40
42	ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΠΟ Νο 5-22mm	1	ΣΕΤ	23,15	23,15
43	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΕΩΣ 20mm	1	ΤΕΜ.	3,25	3,25
44	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΩΣ 40mm	1	ΤΕΜ.	11,00	11,00
45	ΨΑΛΙΔΙΑ ΠΑΝΙΟΥ ΜΕΓΑΛΑ	2	ΤΕΜ.	3,90	7,80
46	ΨΑΛΙΔΙΑ ΠΑΝΙΟΥ ΜΙΚΡΑ	2	ΤΕΜ.	2,80	5,60
47	ΕΥΛΟΠΡΙΟΝΑ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΛΑΜΑ 30Cm	3	ΤΕΜ.	3,70	11,10
48	ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ	3	ΤΕΜ.	4,40	13,20
49	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ 5ΜΕΤΡΕΣ	4	ΤΕΜ.	6,00	24,00
50	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1	ΤΕΜ.	5,40	5,40
51	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 0-5 BAR	5	ΤΕΜ.	7,00	35,00
52	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 0-10 BAR	5	ΤΕΜ.	7,90	39,50
53	ΠΙΝΕΛΑ 1"	10	ΤΕΜ.	0,40	4,00
54	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΑ 1"	10	ΤΕΜ.	0,50	5,00
55	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΑ 2"	10	ΤΕΜ.	0,75	7,50
56	ΠΙΝΕΛΑ 2"	10	ΤΕΜ.	0,55	5,50
57	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΑ 2" ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ	10	ΤΕΜ.	4,60	46,00



58	ΡΟΛΛΑ ΓΙΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 10Cm	20	TEM.	1,10	22,00
59	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΡΟΛΛΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	5	TEM.	0,50	2,50
60	ΡΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΑ	10	TEM.	2,80	28,00
61	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΡΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	5	TEM.	1,50	7,50
62	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ 6M	2	TEM.	14,50	29,00
63	ΣΚΟΥΠΕΣ ΓΙΑ ΑΡΑΧΝΕΣ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ	10	TEM.	2,00	20,00
64	ΤΣΑΠΕΣ	2	TEM.	8,20	16,40
65	ΣΤΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΣΑΠΕΣ	3	TEM.	2,70	8,10
66	ΣΤΙΛΙΑΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΣΜΑ	5	TEM.	2,60	13,00
67	ΣΜΥΡΜΑΤΟΣΚΟΥΠΕΣ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	20	TEM.	9,20	184,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				8423,85
	ΟΜΑΔΑ 2: ΔΙΑΦΟΡΑ				
68	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ	20	TEM.	1,50	30,00
69	ΣΠΡΕΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	5	TEM.	3,20	16,00
70	ΦΛΑΤΖΟΚΟΛΛΑ A35	5	TEM.	2,85	14,25
71	ΚΟΛΛΕΣ ΣΤΙΓΜΗΣ	5	TEM.	2,50	12,50
72	BENZINOKΟΛΛΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ	5	TEM.	2,30	11,50
73	ΚΟΛΛΕΣ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	5	TEM.	4,90	24,50
74	ΛΑΣΤΙΧΟ 1000x5mm ΣΕ ΡΟΛΑ	250	ΚΙΛΑ	1,80	450,00
75	ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	20	TEM.	2,00	40,00
76	ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	5	TEM.	3,00	15,00
77	ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΟΥ	5	TEM.	2,80	14,00
78	ΣΠΡΕΙ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ	10	TEM.	5,50	55,00
79	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	10	TEM.	2,50	25,00
80	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ	10	TEM.	2,50	25,00
81	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΣΗΜΙ	10	TEM.	2,50	25,00
82	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	10	TEM.	2,50	25,00
83	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΙΤΡΙΝΟ	10	TEM.	2,50	25,00
84	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ	10	TEM.	2,50	25,00
85	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΕΣ ΚΟΜΠΛΕ (ΑΦΑΛΟΥΣ-ΠΟΜΟΛΑ)	10	TEM.	32,70	327,00
86	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΟΠΟΡΤΕΣ ΚΟΜΠΛΕ (ΑΦΑΛΟΥΣ-ΠΟΜΟΛΑ)	10	TEM.	32,00	320,00
87	ΣΙΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ	20	TET MET	1,20	24,00
88	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΕΣ 50 ΘΕΣΕΩΝ	3	TEM.	10,30	30,90
89	ΛΟΥΚΕΤΑ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑ 50mm	4	TEM.	3,00	12,00
90	ΛΟΥΚΕΤΑ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΩΜΑ 50mm	3	TEM.	2,20	6,60
91	ΛΟΥΚΕΤΑ ΜΕ ΙΔΙΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΩΜΑ 50mm	4	TEM.	7,60	30,40
92	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ	50	ΖΕΥΓΗ	4,70	235,00
93	ΠΑΝΙΑ	4	ΣΑΚΙΑ	15,70	62,80
94	ΡΑΦΙΑ τύπου ΝΤΕΞΙΟΝ με ενδεικτικές διαστάσεις 92x46 cm, 2m ΥΨΟΣ, 5 ΣΕΙΡΕΣ ΡΑΦΙΑ ΚΟΜΠΛΕ (με τοποθέτηση)	20	TEM.	45,00	900,00
95	ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	1	ΡΟΛΟ	74,00	74,00
96	ΦΙΛΤΡΟ ΒΑΤΤΑ 2cm ΠΑΧΟΣ	20	m2	5,35	107,00



97	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 60X40X31 cm	600	ΤΕΜ.	11,00	6600,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				9562,45
	ΟΜΑΔΑ 3: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
98	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ	100	ΤΕΜ.	0,65	65,00
99	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ	100	ΤΕΜ.	0,40	40,00
100	ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ INOX 1,5mm Φ115	50	ΤΕΜ.	1,00	50,00
101	ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΥ Φ115	10	ΤΕΜ.	0,60	6,00
102	ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 5mm Φ180	20	ΤΕΜ.	1,10	22,00
103	ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΥ 5mm Φ180	20	ΤΕΜ.	1,10	22,00
104	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ INOX M6	20	ΤΕΜ.	0,72	14,40
105	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ INOX M8	20	ΤΕΜ.	1,25	25,00
106	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ INOX M10	20	ΤΕΜ.	1,90	38,00
107	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ INOX M12	15	ΤΕΜ.	3,20	48,00
108	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ INOX M14	15	ΤΕΜ.	5,30	79,50
109	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ INOX M16	15	ΤΕΜ.	7,10	106,50
110	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M6	30	ΤΕΜ.	0,20	6,00
111	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M8	30	ΤΕΜ.	0,30	9,00
112	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M10	20	ΤΕΜ.	0,40	8,00
113	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M12	15	ΤΕΜ.	0,50	7,50
114	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14	15	ΤΕΜ.	0,65	9,75
115	ΝΑΥΤΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16	15	ΤΕΜ.	1,20	18,00
116	ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ B25xY15xΠ15	80	ΤΕΜ.	1,80	144,00
117	ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 35Bx17Yx22Π	40	ΤΕΜ.	4,30	172,00
118	ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 47Bx20Yx33Π	20	ΤΕΜ.	7,75	155,00
119	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ ΜΕ ΜΙΚΡΑ ΣΥΡΤΑΡΙΑ B15xY30xΠ40	3	ΤΕΜ.	27,50	82,50
120	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 4mm SDS	2	ΤΕΜ.	2,50	5,00
121	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 6mm SDS	5	ΤΕΜ.	2,80	14,00
122	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 8mm SDS	4	ΤΕΜ.	4,00	16,00
123	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 10mm SDS	3	ΤΕΜ.	4,60	13,80
124	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 12mm SDS	2	ΤΕΜ.	5,20	10,40
125	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 14mm SDS	2	ΤΕΜ.	9,10	18,20
126	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 16mm SDS	2	ΤΕΜ.	10,50	21,00
127	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 1mm	20	ΤΕΜ.	0,30	6,00
128	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 1,5mm	20	ΤΕΜ.	0,50	10,00
129	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 2mm	20	ΤΕΜ.	0,50	10,00
130	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 2,5mm	20	ΤΕΜ.	0,50	10,00
131	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3mm	20	ΤΕΜ.	0,70	14,00
132	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3,5mm	20	ΤΕΜ.	0,75	15,00
133	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4mm	20	ΤΕΜ.	0,90	18,00
134	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4,5mm	20	ΤΕΜ.	1,00	20,00
135	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5mm	10	ΤΕΜ.	1,10	11,00
136	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,5mm	10	ΤΕΜ.	1,10	11,00
137	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6mm	10	ΤΕΜ.	1,45	14,50



138	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 7mm	10	ΤΕΜ.	1,60	16,00
139	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8mm	5	ΤΕΜ.	2,66	13,30
140	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 9mm	5	ΤΕΜ.	3,60	18,00
141	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10mm	5	ΤΕΜ.	4,30	21,50
142	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 11mm	5	ΤΕΜ.	5,40	27,00
143	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 12mm	5	ΤΕΜ.	7,40	37,00
144	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ20	1	ΤΕΜ.	4,45	4,45
145	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ22	1	ΤΕΜ.	4,50	4,50
146	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ23	1	ΤΕΜ.	4,70	4,70
147	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ28	1	ΤΕΜ.	4,80	4,80
148	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ30	1	ΤΕΜ.	5,23	5,23
149	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ38	1	ΤΕΜ.	6,25	6,25
150	ΚΟΠΤΙΚΟ ΠΟΤΗΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ48	1	ΤΕΜ.	7,30	7,30
151	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΙΑ ΚΟΠΗΣ	1	ΤΕΜ.	4,60	4,60
152	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΠΟΤΗΡΙΩΝ ΚΟΠΗΣ	3	ΤΕΜ.	2,70	8,10
153	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Φ 2,5 mm ΑΠΛΑ	5	ΚΟΥΤΙΑ	10,80	54,00
154	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Φ 2,5 mm INOX	5	ΚΟΥΤΙΑ	11,30	56,50
155	ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ M6X8 Νο18	1	ΚΟΥΤΙ	3,30	3,30
156	ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ M6X8 Νο25	1	ΚΟΥΤΙ	3,70	3,70
157	ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ M6X8 Νο30	1	ΚΟΥΤΙ	4,00	4,00
158	ΖΟΥΜΠΑΣ	1	ΤΕΜ.	2,00	2,00
159	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5X10mm	1	ΚΟΥΤΙ	5,50	5,50
160	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5X15mm	1	ΚΟΥΤΙ	6,80	6,80
161	ΠΡΟΚΕΣ 16X21	1	ΚΟΥΤΙ	5,40	5,40
162	ΠΡΟΚΕΣ 19X45	1	ΚΟΥΤΙ	5,80	5,80
163	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ 3,5x40	1	ΚΟΥΤΙ	1,10	1,10
164	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ 3,5x50	1	ΚΟΥΤΙ	1,20	1,20
165	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ 3,5x60	1	ΚΟΥΤΙ	1,30	1,30
166	ΤΣΕΡΚΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 0,55X12	3	ΤΕΜ.	1,70	5,10
167	ΤΣΕΡΚΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 0,75X17	3	ΤΕΜ.	2,10	6,30
168	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4x40 mm	1	ΚΟΥΤΙ	7,60	7,60
169	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 6mm	5	ΚΟΥΤΙΑ	0,40	2,00
170	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 14mm	1	ΚΟΥΤΙ	0,70	0,70
171	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ X20 mm	10	ΤΕΜ.	0,80	8,00
172	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ X50 mm	10	ΤΕΜ.	1,40	14,00
173	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ X20 mm	5	ΤΕΜ.	0,82	4,10
174	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ X50 mm	5	ΤΕΜ.	0,90	4,50
175	ΤΑΙΝΙΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΩΨΕΩΣ X50 mm	2	ΤΕΜ.	3,60	7,20
176	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΣΠΡΟΚΟΚΚΙΝΕΣ	10	ΤΕΜ.	2,10	21,00
177	ΑΛΟΥΜΙΝΟΤΑΙΝΙΕΣ X50 mm	5	ΤΕΜ.	1,30	6,50
178	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M3x10mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,70	1,70
179	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M3x15mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,80	1,80
180	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M3x20mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ.	2,00	2,00

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

181	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ INOX M4x15mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,00	2,00
182	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M4x15mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ.	2,40	2,40
183	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M4x20mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,60	2,60
184	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M4x30mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	3,15	3,15
185	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M4x40mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	3,70	3,70
186	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M4x50mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,30	5,30
187	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M5x20mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	3,85	3,85
188	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M5x30mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ.	4,70	4,70
189	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M5x40mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,50	5,50
190	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M5x50mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	6,70	6,70
191	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M5x20mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	3,50	3,50
192	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M5x30mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,20	4,20
193	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M5x40mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,10	5,10
194	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M5x50mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,90	5,90
195	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M6x20mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	8,50	8,50
196	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M6x30mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	10,50	10,50
197	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M6x40mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	11,40	11,40
198	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΕΣ INOX M6x50mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	15,60	15,60
199	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M6x20mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,80	4,80
200	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M6x30mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,70	5,70
201	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M6x40mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	7,30	7,30
202	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ INOX M6x50mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	7,65	7,65
203	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ INOX M5 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	6,65	6,65
204	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ INOX M6 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	11,80	11,80
205	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ INOX M8 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	18,00	18,00
206	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X50mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ.	22,00	22,00
207	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X70mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	26,50	26,50
208	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,40	4,40

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

209	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ14 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ.	3,05	3,05
210	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X60mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	31,20	31,20
211	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X70mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	35,10	35,10
212	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X80mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	37,00	37,00
213	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	6,20	6,20
214	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ16 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	3,50	3,50
215	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M18X70mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	54,70	54,70
216	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M18X100mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	90,00	90,00
217	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M18 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	9,30	9,30
218	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ18 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,70	4,70
219	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M20X800mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	78,00	78,00
220	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M20X100mm συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	82,00	82,00
221	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M20 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	11,70	11,70
222	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ20 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,60	5,60
223	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ3 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,00	1,00
224	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M3 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,20	1,20
225	ΝΤΙΖΑ INOX M4	10	ΜΕΤΡΑ	0,90	9,00
226	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M4 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,41	1,41
227	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ4 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,10	1,10
228	ΝΤΙΖΑ INOX M5	10	ΜΕΤΡΑ	1,00	10,00
229	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M5 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,60	1,60
230	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ5 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,10	1,10
231	ΝΤΙΖΑ INOX M6	15	ΜΕΤΡΑ	1,00	15,00
232	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M6 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,20	2,20
233	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ6 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,35	1,35
234	ΝΤΙΖΑ INOX M8	15	ΜΕΤΡΑ	1,50	22,50
235	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M8 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	3,32	3,32
236	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ8 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	1,65	1,65
237	ΝΤΙΖΑ INOX M10	15	ΜΕΤΡΑ	2,20	33,00
238	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M10 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	6,30	6,30
239	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ10 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,40	2,40
240	ΝΤΙΖΑ INOX M12	10	ΜΕΤΡΑ	3,40	34,00
241	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M12 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	9,40	9,40
242	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ12 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,30	4,30
243	ΝΤΙΖΑ INOX M14	5	ΜΕΤΡΑ	4,80	24,00
244	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M14 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	13,30	13,30
245	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ14 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,70	4,70
246	ΝΤΙΖΑ INOX M16	5	ΜΕΤΡΑ	6,10	30,50
247	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M16 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	15,80	15,80
248	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ16 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	5,70	5,70
249	ΝΤΙΖΑ INOX M18	5	ΜΕΤΡΑ	7,80	39,00

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

250	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M18 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	30,00	30,00
251	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ18 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	8,00	8,00
252	ΝΤΙΖΑ INOX M20	5	ΜΕΤΡΑ	9,80	49,00
253	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX M20 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	32,80	32,80
254	ΡΟΔΕΛΕΣ INOX Φ20 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	9,40	9,40
255	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M12	5	ΜΕΤΡΑ	1,30	6,50
256	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14	5	ΜΕΤΡΑ	1,70	8,50
257	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16	5	ΜΕΤΡΑ	2,25	11,25
258	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M18	5	ΜΕΤΡΑ	3,00	15,00
259	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M20	5	ΜΕΤΡΑ	3,75	18,75
260	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ4	20	ΜΕΤΡΑ	0,55	11,00
261	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ5	20	ΜΕΤΡΑ	0,75	15,00
262	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ6	20	ΜΕΤΡΑ	1,10	22,00
263	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ7	20	ΜΕΤΡΑ	1,60	32,00
264	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ8	20	ΜΕΤΡΑ	1,80	36,00
265	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ9	20	ΜΕΤΡΑ	2,30	46,00
266	ΑΞΟΝΑΣ INOX Φ10	20	ΜΕΤΡΑ	2,80	56,00
267	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ M4 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,00	2,00
268	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ M5 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,00	2,00
269	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ M6 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,00	2,00
270	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ M8 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	2,70	2,70
271	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ M10 συσκ/σία 100 τεμ	1	ΣΥΣΚ	4,30	4,30
272	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M8X80	50	ΤΕΜ.	0,51	25,50
273	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M8X100	50	ΤΕΜ.	0,60	30,00
274	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M10X80	50	ΤΕΜ.	0,80	40,00
275	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M10X100	50	ΤΕΜ.	0,85	42,50
276	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M12X100	50	ΤΕΜ.	1,25	62,50
277	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M12X120	50	ΤΕΜ.	1,50	75,00
278	ΟΥΠΑ ΜΠΕΤΟΥ INOX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΒΙΔΩΤΟ M16X140	50	ΤΕΜ.	2,55	127,50
279	ΚΟΛΑΟΥΖΟ ΑΝΑΠΟΔΟ η ΑΛΕΖΟΥΑΡ ΑΠΟ M3-M12 ΣΕΤ	1	ΣΕΤ	6,10	6,10
280	ΚΟΛΙΕ-ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ INOX Νο8-16	30	ΤΕΜ.	0,47	14,10
281	ΚΟΛΙΕ-ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ INOX Νο12-22	30	ΤΕΜ.	0,50	15,00
282	ΚΟΛΙΕ-ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ INOX Νο16-27	15	ΤΕΜ.	0,51	7,65
283	ΚΟΛΙΕ-ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ INOX Νο20-32	15	ΤΕΜ.	0,55	8,25
284	ΚΟΛΙΕ-ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ Β.Τ. Νο56-59	10	ΤΕΜ.	1,00	10,00
285	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,0mm	5	ΚΙΛΑ	10,40	52,00
286	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1,5mm	5	ΚΙΛΑ	4,20	21,00
287	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1.0mm	5	ΚΙΛΑ	3,95	19,75
288	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ	10	ΤΕΜ.	2,30	23,00
289	ΣΚΟΙΝΙ Φ6mm ΑΠΛΟ	5	ΚΙΛΟ	3,20	16,00



290	ΣΚΟΙΝΙ Φ8mm ΑΠΛΟ	8	ΚΙΛΟ	3,20	25,60
291	ΣΚΟΙΝΙ Φ10mm ΑΠΛΟ	10	ΚΙΛΟ	3,20	32,00
292	ΣΚΟΙΝΙ Φ8mm ΠΛΕΚΤΟ ΤΡΙΚΛΩΝΟ	100	ΜΕΤΡΑ	0,50	50,00
293	ΣΚΟΙΝΙ Φ14mm ΠΛΕΚΤΟ ΤΡΙΚΛΩΝΟ	100	ΜΕΤΡΑ	0,90	90,00
294	ΣΠΑΓΓΟΥΣ	5	ΤΕΜ.	3,20	16,00
295	ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΙ ΣΗΜΑΔΕΜΑΤΟΣ	10	ΤΕΜ.	1,30	13,00
296	ΚΟΙΜΩΛΙΕΣ ΛΕΥΚΕΣ	1	ΚΟΥΤΙ	1,15	1,15
297	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΑΣΙΝΟ 1/2''Φ18	200	ΜΕΤΡΑ	0,90	180,00
298	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΑΣΙΝΟ 1''Φ32	300	ΜΕΤΡΑ	1,20	360,00
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΑΣΙΝΟ 3/4''Φ25	200	ΜΕΤΡΑ	1,00	200,00
300	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΙΤΡΙΝΟ 1''Φ32	200	ΜΕΤΡΑ	2,60	520,00
301	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΙΤΡΙΝΟ 3/4''Φ25	200	ΜΕΤΡΑ	2,00	400,00
302	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΘΗΛΥΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ 2'' (ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΠΙΡΑΛ)	10	ΤΕΜ.	5,20	52,00
303	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΘΗΛΥΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ 3'' (ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΠΙΡΑΛ)	10	ΤΕΜ.	15,60	156,00
304	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ 2''(ΠΡΑΣΙΝΟ)(56-59)	10	ΤΕΜ.	0,75	7,50
305	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ 3''(ΠΡΑΣΙΝΟ)	10	ΤΕΜ.	1,10	11,00
306	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Φ 32 ΜΑΥΡΟΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ Φ 32	50	ΤΕΜ.	4,10	205,00
307	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Φ 25 ΜΑΥΡΟΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ Φ 25	25	ΤΕΜ.	1,20	30,00
308	NIPPER Φ 32 ΣΕ 1 " ΜΑΥΡΟΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ Φ 32	25	ΤΕΜ.	1,20	30,00
309	NIPPER Φ 25 ΣΕ 1 " ΜΑΥΡΟΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ Φ 25	25	ΤΕΜ.	0,85	21,25
310	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Φ 32 ΜΑΥΡΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	50	ΤΕΜ.	11,50	575,00
311	ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ16 16 ATM	100	ΜΕΤΡΑ	0,80	80,00
312	ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ20 16 ATM	100	ΜΕΤΡΑ	1,20	120,00
313	ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ32 16 ATM	100	ΜΕΤΡΑ	2,00	200,00
314	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 1/1/2''	5	ΤΕΜ.	18,70	93,50
315	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 1''	5	ΤΕΜ.	13,65	68,25
316	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 2''	5	ΤΕΜ.	28,20	141,00
317	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 1/2''	5	ΤΕΜ.	3,80	19,00
318	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 1/2''	10	ΤΕΜ.	5,00	50,00
319	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 1''	5	ΤΕΜ.	7,40	37,00
320	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ CIM 3/4''	5	ΤΕΜ.	8,00	40,00
321	ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/1/2''	5	ΤΕΜ.	11,90	59,50
322	ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ80 ΜΕ ΜΗΚΟΣ 200 mm	5	ΤΕΜ.	72,00	360,00
323	ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ100 ΜΕ ΜΗΚΟΣ 230 mm	5	ΤΕΜ.	98,00	490,00
324	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΚΛΑΠΕ 2'' ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ ΒΙΔΩΤΑ	3	ΤΕΜ.	26,20	78,60



325	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ 2''ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	2	ΤΕΜ.	22,40	44,80
326	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ 1 1/2''ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	2	ΤΕΜ.	16,60	33,20
327	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ 1''ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	2	ΤΕΜ.	7,50	15,00
328	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ 3/4''ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	2	ΤΕΜ.	5,00	10,00
329	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ 1/2''ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	2	ΤΕΜ.	3,50	7,00
330	ΦΛΟΤΕΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΝΕΡΟΥ 1''	2	ΤΕΜ.	14,80	29,60
331	ΦΛΟΤΕΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΝΕΡΟΥ 3/4''	2	ΤΕΜ.	9,20	18,40
332	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ 3 ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΩΝ 1''	4	ΤΕΜ.	36,50	146,00
333	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ 1/2''	10	ΤΕΜ.	4,20	42,00
334	ΣΠΙΡΑΛ 1'' (ΤΟΥ 1 ΜΕΤΡΟΥ)	3	ΤΕΜ.	7,65	22,95
335	ΣΠΙΡΑΛ 1/2'' (ΤΩΝ 60 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ)	12	ΤΕΜ.	1,80	21,60
336	ΜΙΣΙΝΕΤΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΩΝ 4mm	30	ΚΑΡΟΥΛΙ	21,90	657,00
337	ΔΕΜΑΤΑ ΚΑΝΝΑΒΙ	3	ΤΕΜ.	5,15	15,45
338	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ 80 ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 300 mm	3	ΤΕΜ.	150,00	450,00
339	ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ 100 ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 300-320 mm	3	ΤΕΜ.	181,00	543,00
340	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕ 4 ΤΡΥΠΕΣ Φ80	20	ΤΕΜ.	0,80	16,00
341	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕ 8 ΤΡΥΠΕΣ Φ100	20	ΤΕΜ.	0,90	18,00
342	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕ 8 ΤΡΥΠΕΣ Φ120	20	ΤΕΜ.	1,40	28,00
343	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕ 8 ΤΡΥΠΕΣ Φ150	10	ΤΕΜ.	1,50	15,00
344	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕ 8 ΤΡΥΠΕΣ Φ200	10	ΤΕΜ.	2,00	20,00
345	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ 3 ή 4 mm	10	ΤΕΜ.	0,15	1,50
346	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ 3 mm ΜΕ ΛΙΝΑ	10	ΚΙΛΑ	1,80	18,00
347	ΝΗΜΑ ΤΕΦΛΟΝ ΜΕΓΑΛΑ ΤΥΠΟΥ LOCTITE	15	ΤΕΜ.	4,90	73,50
348	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'' ΠΡΑΣΙΝΗ 6 ΜΕΤΡΩΝ	35	ΤΕΜ.	40,00	1400,00
349	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'' ΠΡΑΣΙΝΗ 6 ΜΕΤΡΩΝ	10	ΤΕΜ.	19,20	192,00
350	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/4'' ΠΡΑΣΙΝΗ 6 ΜΕΤΡΩΝ	2	ΤΕΜ.	24,80	49,60
351	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'' ΠΡΑΣΙΝΗ 6 ΜΕΤΡΩΝ	15	ΤΕΜ.	13,80	207,00
352	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗ 6 ΜΕΤΡΩΝ	15	ΤΕΜ.	10,50	157,50
353	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗ 6 ΜΕΤΡΩΝ	15	ΤΕΜ.	29,40	441,00
354	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ32 ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ	100	ΜΕΤΡΑ	1,20	120,00
355	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ18 ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ	100	ΜΕΤΡΑ	0,60	60,00
356	ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ16 ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ	50	ΜΕΤΡΑ	0,50	25,00
357	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2''	10	ΤΕΜ.	1,80	18,00
358	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1''	24	ΤΕΜ.	0,50	12,00
359	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4''	24	ΤΕΜ.	0,40	9,60
360	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2''	24	ΤΕΜ.	0,30	7,20



361	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2"	24	TEM.	1,00	24,00
362	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 1/2"	20	TEM.	0,55	11,00
363	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2"	10	TEM.	5,90	59,00
364	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	10	TEM.	1,65	16,50
365	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	10	TEM.	1,40	14,00
366	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	10	TEM.	1,30	13,00
367	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2"	10	TEM.	3,60	36,00
368	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ 1/2"	10	TEM.	2,90	29,00
369	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 3/4" ΣΕ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	20	TEM.	0,80	16,00
370	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 1" ΣΕ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	1,55	15,50
371	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 2" ΣΕ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	5	TEM.	1,80	9,00
372	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 2" ΣΕ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ	5	TEM.	2,80	14,00
373	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1" ΣΕ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	5	TEM.	0,50	2,50
374	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1" ΣΕ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ	5	TEM.	0,80	4,00
375	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 3/4" ΣΕ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	5	TEM.	0,50	2,50
376	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 3/4" ΣΕ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ	5	TEM.	0,65	3,25
377	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1" ΣΕ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	5	TEM.	0,50	2,50
378	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1" ΣΕ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ	5	TEM.	0,80	4,00
379	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1 1/2" ΣΕ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	5	TEM.	1,30	6,50
380	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1 1/2" ΣΕ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ	5	TEM.	1,80	9,00
381	ΓΩΝΙΕΣ 2" ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	2,72	27,20
382	ΓΩΝΙΕΣ 1" ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	0,80	8,00
383	ΓΩΝΙΕΣ 3/4" ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	0,50	5,00
384	ΓΩΝΙΕΣ 1/2" ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	0,30	3,00
385	ΓΩΝΙΕΣ 1 1/2" ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	2,10	21,00
386	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2"	10	TEM.	2,30	23,00
387	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	10	TEM.	0,60	6,00
388	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	10	TEM.	0,40	4,00
389	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	10	TEM.	0,30	3,00
390	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2"	10	TEM.	1,90	19,00
391	ΤΑΦ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	3	TEM.	3,50	10,50
392	ΤΑΦ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	5	TEM.	0,85	4,25
393	ΤΑΦ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	0,60	6,00
394	ΤΑΦ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	0,40	4,00
395	ΤΑΦ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	TEM.	2,50	25,00
396	NIPPER ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ18 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	15	TEM.	1,40	21,00
397	NIPPER ΘΗΛΥΚΑ Φ18 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	15	TEM.	1,41	21,15
398	NIPPER ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ20 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	10	TEM.	1,80	18,00
399	NIPPER ΘΗΛΥΚΑ Φ20 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	10	TEM.	1,90	19,00
400	NIPPER ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ32 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	15	TEM.	4,70	70,50
401	NIPPER ΘΗΛΥΚΑ Φ32 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	15	TEM.	4,90	73,50
402	NIPPER ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ16 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	15	TEM.	1,08	16,20
403	NIPPER ΘΗΛΥΚΑ Φ16 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	15	TEM.	1,10	16,50

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

404	ΜΑΣΤΟΙ 2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	1,42	7,10
405	ΜΑΣΤΟΙ 2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	1,00	5,00
406	ΜΑΣΤΟΙ 1'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,70	7,00
407	ΜΑΣΤΟΙ 1'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,33	3,30
408	ΜΑΣΤΟΙ 3/4'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,55	5,50
409	ΜΑΣΤΟΙ 3/4'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,35	3,50
410	ΜΑΣΤΟΙ 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,45	4,50
411	ΜΑΣΤΟΙ 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,35	3,50
412	ΜΑΣΤΟΙ 1 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,00	10,00
413	ΜΑΣΤΟΙ 1 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,70	7,00
414	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 3/4'' ΣΕ 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,80	8,00
415	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 3/4'' ΣΕ 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,35	3,50
416	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 1'' ΣΕ 3/4'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,00	10,00
417	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ 1'' ΣΕ 3/4'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,40	4,00
418	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 2'' ΣΕ 1'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	1,60	8,00
419	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 2'' ΣΕ 1'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,80	4,00
420	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1'' ΣΕ 3/4'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,70	3,50
421	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1'' ΣΕ 3/4'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,40	2,00
422	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 3/4'' ΣΕ 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,50	2,50
423	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 3/4'' ΣΕ 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,40	2,00
424	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1'' ΣΕ 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,70	3,50
425	ΣΥΣΤΟΛΕΣ 1'' ΣΕ 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	0,40	2,00
426	ΓΩΝΙΕΣ 2'' ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	4,15	20,75
427	ΓΩΝΙΕΣ 1'' ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	15	TEM.	1,50	22,50
428	ΓΩΝΙΕΣ 3/4'' ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,25	12,50
429	ΓΩΝΙΕΣ 1/2'' ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,00	10,00
430	ΓΩΝΙΕΣ 1 1/2'' ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,90	29,00
431	ΓΩΝΙΕΣ 2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	2,70	13,50
432	ΓΩΝΙΕΣ 2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	5	TEM.	1,90	9,50
433	ΓΩΝΙΕΣ 1'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	15	TEM.	0,80	12,00
434	ΓΩΝΙΕΣ 1'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	15	TEM.	0,52	7,80
435	ΓΩΝΙΕΣ 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,52	5,20
436	ΓΩΝΙΕΣ 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,35	3,50
437	ΓΩΝΙΕΣ 1 1/2'' ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,00	20,00
438	ΓΩΝΙΕΣ 1 1/2'' ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,30	13,00

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

439	ΓΩΝΙΕΣ 3/4" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,70	7,00
440	ΓΩΝΙΕΣ 3/4" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,50	5,00
441	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 2" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	3	TEM.	3,25	9,75
442	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 2" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	3	TEM.	2,50	7,50
443	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	15	TEM.	1,10	16,50
444	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	15	TEM.	0,70	10,50
445	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 3/4" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,85	8,50
446	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 3/4" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,60	6,00
447	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1/2" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,65	6,50
448	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1/2" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,50	5,00
449	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1 1/2" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,25	22,50
450	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ 1 1/2" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,60	16,00
451	ΜΟΥΦΕΣ 2" ΒΙΔΩΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,00	20,00
452	ΜΟΥΦΕΣ 2" ΚΟΛΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,00	10,00
453	ΜΟΥΦΕΣ 1 1/2" ΒΙΔΩΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,50	15,00
454	ΜΟΥΦΕΣ 1 1/2" ΚΟΛΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,70	7,00
455	ΜΟΥΦΕΣ 1" ΒΙΔΩΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,71	7,10
456	ΜΟΥΦΕΣ 1" ΚΟΛΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,40	4,00
457	ΜΟΥΦΕΣ 3/4" ΒΙΔΩΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,65	6,50
458	ΜΟΥΦΕΣ 3/4" ΚΟΛΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,40	4,00
459	ΜΟΥΦΕΣ 1/2" ΒΙΔΩΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,60	6,00
460	ΜΟΥΦΕΣ 1/2" ΚΟΛΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	0,40	4,00
461	ΡΑΚΟΡ 2" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	6,00	60,00
462	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	4,50	45,00
463	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	4,60	46,00
464	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	3,20	32,00
465	ΡΑΚΟΡ 1" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,70	27,00
466	ΡΑΚΟΡ 1" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,00	20,00
467	ΡΑΚΟΡ 3/4" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	2,10	21,00
468	ΡΑΚΟΡ 3/4" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,50	15,00
469	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΒΙΔΩΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,80	18,00
470	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΚΟΛΗΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	1,30	13,00
471	ΣΩΛΗΝΕΣ 2" 10 ATM ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	18	ΜΕΤΡΑ	5,00	90,00
472	ΣΩΛΗΝΕΣ 1 1/2" 10 ATM ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	18	ΜΕΤΡΑ	3,90	70,20
473	ΣΩΛΗΝΕΣ 1" 10 ATM ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	18	ΜΕΤΡΑ	2,20	39,60
474	ΣΩΛΗΝΕΣ 3/4" 10 ATM ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	18	ΜΕΤΡΑ	1,65	29,70
475	ΣΩΛΗΝΕΣ 1/2" 10 ATM ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	18	ΜΕΤΡΑ	1,45	26,10
476	ΒΑΝΕΣ 2" (ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	20,00	200,00
477	ΒΑΝΕΣ 1 1/2" (ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	14,00	140,00
478	ΒΑΝΕΣ 1" (ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	9,80	98,00
479	ΒΑΝΕΣ 3/4" (ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	TEM.	8,10	81,00

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

480	ΒΑΝΕΣ 1/2" (ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC	10	ΤΕΜ.	6,30	63,00
481	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ PVC	5	ΤΕΜ.	12,60	63,00
482	ΚΟΛΕΣ ΓΙΑ PVC	5	ΤΕΜ.	17,50	87,50
483	ΡΟΔΕΣ WCKE 360/75 - 275	4	ΤΕΜ.	255,00	1020,00
484	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕ ΚΡΙΚΟ 80 ΜΜ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	200	ΚΙΛΑ	1,90	380,00
485	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ8 ΙΝΟΧ	50	ΜΕΤΡΑ	2,80	140,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				17565,61
	ΟΜΑΔΑ 4: ΡΟΥΛΕΜΑΝ				
486	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F205	6	ΤΕΜ.	3,96	23,76
487	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F 206	12	ΤΕΜ.	4,62	55,44
488	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F 207	2	ΤΕΜ.	5,72	11,44
489	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F 209	8	ΤΕΜ.	9,38	75,04
490	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F210	12	ΤΕΜ.	10,40	124,80
491	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F 213	16	ΤΕΜ.	22,36	357,76
492	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F 214	2	ΤΕΜ.	29,00	58,00
493	ΡΟΥΛΕΜΑΝ F314	2	ΤΕΜ.	167,40	334,80
494	ΡΟΥΛΕΜΑΝ SAKAK 20	4	ΤΕΜ.	48,86	195,44
495	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 609	2	ΤΕΜ.	2,05	4,10
496	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 629	4	ΤΕΜ.	2,07	8,28
497	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6202	4	ΤΕΜ.	2,17	8,68
498	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6006	10	ΤΕΜ.	3,70	37,00
499	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6007	1	ΤΕΜ.	4,58	4,58
500	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6008	2	ΤΕΜ.	5,75	11,50
501	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6201	3	ΤΕΜ.	2,00	6,00
502	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6203 2RS	5	ΤΕΜ.	3,14	15,70
503	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6204 2RS	5	ΤΕΜ.	3,70	18,50
504	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6205 2RS	5	ΤΕΜ.	4,31	21,55
505	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6206 2RS	5	ΤΕΜ.	5,77	28,85
506	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6212	2	ΤΕΜ.	16,40	32,80
507	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6301	5	ΤΕΜ.	2,82	14,10
508	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6303 2Z	2	ΤΕΜ.	3,66	7,32
509	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6304 2Z	2	ΤΕΜ.	4,24	8,48
510	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6305 2Z	2	ΤΕΜ.	5,33	10,66
511	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6305 2RS	1	ΤΕΜ.	6,03	6,03
512	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6306 2Z	4	ΤΕΜ.	7,18	28,72
513	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6306ZZC3	4	ΤΕΜ.	7,18	28,72
514	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6308 2Z	4	ΤΕΜ.	13,61	54,44
515	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6309 2Z	4	ΤΕΜ.	17,19	68,76
516	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6309-2RSR	2	ΤΕΜ.	19,42	38,84
517	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 16006	3	ΤΕΜ.	9,51	28,53
518	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 22220 ΕΚ	6	ΤΕΜ.	240,00	1440,00
519	ΣΦΗΓΚΤΗΡΑΣ H320	6	ΤΕΜ.	15,11	90,66
520	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 30212	1	ΤΕΜ.	23,00	23,00
521	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 31306	1	ΤΕΜ.	32,98	32,98
522	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 61805	5	ΤΕΜ.	6,99	34,95
523	ΡΟΥΛΕΜΑΝ TUE 10	4	ΤΕΜ.	48,30	193,20

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

524	ΡΟΥΛΕΜΑΝ SN511	4	TEM.	16,25	65,00
525	ΡΟΥΛΕΜΑΝ PHE40	4	TEM.	25,74	102,96
526	ΡΟΥΛΕΜΑΝP CJT 25	4	TEM.	22,36	89,44
527	ΡΟΥΛΕΜΑΝ SNL-50-KTN9	4	TEM.	41,23	164,92
528	ΡΟΥΛΕΜΑΝ SY-40-FM	4	TEM.	40,34	161,36
529	ΡΟΥΛΕΜΑΝ INA D1 CJO12	4	TEM.	63,90	255,60
530	ΡΟΥΛΕΜΑΝ CJT 12	8	TEM.	68,00	544,00
531	ΡΟΥΛΕΜΑΝ D1 ME 08	4	TEM.	45,00	180,00
532	ΡΟΥΛΕΜΑΝ SN513	10	TEM.	22,10	221,00
533	ΡΟΥΛΕΜΑΝ BAQB631418 20X52X15	1	TEM.	39,00	39,00
534	ΡΟΥΛΕΜΑΝ US203	8	TEM.	4,03	32,24
535	ΡΟΥΛΕΜΑΝ US204	6	TEM.	3,84	23,04
536	ΡΟΥΛΕΜΑΝ UC 208	10	TEM.	4,44	44,40
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				5466,37
	ΟΜΑΔΑ 5: ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ				
537	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 35X37X7(PAM 63)	4	TEM.	0,98	3,92
538	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 30X40X7	4	TEM.	0,78	3,12
539	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 105 X 160 X 10 ή 12	20	TEM.	11,46	229,20
540	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 75 X 95 X 10	24	TEM.	3,50	84,00
541	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 60 X 90 X 8	2	TEM.	2,16	4,32
542	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 30 X 40 X 7	4	TEM.	0,78	3,12
543	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 25 X 35 X 7	2	TEM.	0,68	1,36
544	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ O-Ring OR3262	1	TEM.	1,17	1,17
545	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 40 X 55 X 7	2	TEM.	1,69	3,38
546	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 35 X 52 X 7	1	TEM.	1,04	1,04
547	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 50 X 80 X 10	2	TEM.	1,62	3,24
548	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 50 X 80 X 8	1	TEM.	1,71	1,71
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				339,58
	ΣΥΝΟΛΟ				41.357,86
	ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ				51.283,75

ΧΑΛΚΙΔΑ, 31-08-2017**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ****ΕΛΕΓΧΤΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ****ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ****ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**



Αρ. Μελέτης: 7/2017

**Τίτλος Μελέτης: «Προμήθεια βιομηχανικών υλικών για το Κέντρο
Λυμάτων Χαλκίδας»**

(3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια βιομηχανικών υλικών συντήρησης τεχνικών εγκαταστάσεων του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ήτοι αναλυτικά :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», ,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,



- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. **57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017 τεύχος Β')** Υπουργικής Απόφασης με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
- την Υ.Α. 3491/31-05-2017 (ΦΕΚ 1992/09-06-2017 τεύχος Β') με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
- την ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'), με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ, καθώς και λοιπές λεπτομέρειες εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Γενικές Προδιαγραφές

Οι παρούσες προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια βιομηχανικών υλικών για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επισκευής των τεχνικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς και εκφόρτωσης των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο αποστολής τους μέχρι την Εγκατάσταση του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας.

Για κάθε μηχανήμα της ομάδας 1 με α/α 1-2, 4-19, 25, απαιτείται παράδοση πλήρους σειράς τεχνικών φυλλαδίων και τυχόν πιστοποιητικών ποιότητας στην ελληνική γλώσσα και να αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής τους και η χώρα προέλευσής τους. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους, τις Εθνικές προδιαγραφές για τα είδη κατηγορίας τους, τα οποία να φέρουν σήμανση CE.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ότι ζητούνται είδη συγκεκριμένης προέλευσης διότι είναι τα μόνα συμβατά και απολύτως λειτουργικά με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις.

Κατά τα λοιπά, οι ειδικές προδιαγραφές κάθε υλικού αναφέρονται στο Τεύχος Ενδεικτικού Προϋπολογισμού.



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

ΧΑΛΚΙΔΑ, 31-08-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΤΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ**

**ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**



Αρ. Μελέτης: 7/2017

**Τίτλος Μελέτης: «Προμήθεια βιομηχανικών υλικών για το Κέντρο
Λυμάτων Χαλκίδας έτους 2017»**

(4) ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια βιομηχανικών υλικών για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επισκευής των τεχνικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

β) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των σαράντα ένα χιλιάδων τριακοσίων πενήντα επτά ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών (€41.357,86), με ΦΠΑ εννέα χιλιάδες εννιακοσία είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτά (€ 9.925,89) , σύνολο ποσού πενήντα μία χιλιάδες διακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (€ 51.283,75).

ΑΡΘΡΟ 2 - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και



στοιχεία”,

- της με αρ. **57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017 τεύχος Β')** Υπουργικής Απόφασης με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,
- την Υ.Α. 3491/31-05-2017 (ΦΕΚ 1992/09-06-2017 τεύχος Β') με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης υπέρ Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ.
- την ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'), με την οποία καθορίζεται ο χρόνος και ο τρόπος υπολογισμού της κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ, καθώς και λοιπές λεπτομέρειες εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3^ο: Σειρά ισχύος τευχών

- «**Τεύχη Μελέτης**»: Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

- α. Διακήρυξη Μελέτης
- β. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ. Προϋπολογισμός Μελέτης
- δ. Τεχνικές Προδιαγραφές
- ε. Τεχνική Έκθεση
- στ. Έντοπο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 4^ο: Προϋπολογισμός Προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι € 51.283,75 συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%).

Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Επιχείρησης και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και συγκεκριμένα τους Κ.Α. 620714 & 54006224.

Η προμήθεια έχει αριθμούς αναφοράς CPV : 42651000-4, 42652000-1, 42676000-5, 42677000-2, 44531200-3, 44523300-5, 44514000-6, 43323000-3, 16310000-1, 1631000-1, 16160000-4 & 39541120-3.

Άρθρο 5^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

**Άρθρο 6^ο: Τρόπος Εκτέλεσης.**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, για τις προσφορές που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 7^ο: Δικαίωμα Συμμετοχής

1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι νόμιμα ασκούν την κατασκευή ή εμπορία των υπό προμήθεια ειδών στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι και παρέχουν εγγύα αρίτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

2. Δικαιούμενοι συμμετοχής :

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε :

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 8^ο: Στοιχεία και Δικαιολογητικά Συμμετοχής**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ****- ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

- ΛΟΙΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι Προσφέροντες οφείλουν, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Άρθρο 15 της Διακήρυξης

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι Προσφέροντες οφείλουν, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τεχνική προσφορά όπως αναφέρεται στο Άρθρο 16 της Διακήρυξης.

**- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι Προσφέροντες οφείλουν, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού οικονομική προσφορά όπως αναφέρεται στο Άρθρο 17 της Διακήρυξης.

Άρθρο 9^ο : Τρόπος Σύνταξης Προσφορών

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν προσφορά (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α) η λέξη Προσφορά,

β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,

γ) ο τίτλος της σύμβασης,

δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),

ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

2. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται δεκτές.

3. Ο Φάκελος της «ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» περιλαμβάνει τρεις επιμέρους (υπό) φακέλους:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**»

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης - **(ότι προβλέπεται από την μελέτη)**

γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Άρθρο 10^ο : Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για δέκα (10) μήνες** από την



υποβολή τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

Αν προκύψει ανάγκη παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Αρμόδια Υπηρεσία θα απευθύνει σχετικό αίτημα προς τους Προσφέροντες, τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη ισχύος των προσφορών τους. Οι Προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε τρεις (3) ημέρες.

Άρθρο11^ο : Διαδικασία Ανάθεσης της Προμήθειας

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, εφόσον το επιθυμούν, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 21 του Ν.4412/2016.

Η Διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας περιγράφεται αναλυτικά στο Άρθρο 19 της Διακήρυξης.

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30%, σύμφωνα με το Άρθρο 20 της Διακήρυξης και έως την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού των € 41.357.86 ή και να μειώσει την ποσότητα έως 50% μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του μειοδότη στην περίπτωση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 104 του Ν.4412/2016.

Άρθρο12^ο : Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία καταχώρησης της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση.

Παραλαβή

Η παραλαβή της προμήθειας των υλικών, θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., μετά από ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Άρθρο13^ο : Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της γραπτής παραγγελίας από το Γραφείο Προμηθειών.

Άρθρο14^ο : Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση προμηθευτή

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και έκπτωση του Προμηθευτή.

Άρθρο15^ο : Χρηματοδότηση - Τρόπος πληρωμής

Η προμήθεια έχει προϋπολογισμό € 51.283,75 συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%).

Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑ Χαλκίδας για το έτος 2018, από ίδια έσοδα, και τους Κ.Α. 620714 & 54006224.



Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016, με εξόφληση των αντιστοιχών τιμολογίων που θα προσκομιστούν από τον Ανάδοχο, αφού ελεγχθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά την έγκριση του χρηματικού εντάλματος από τη 2^η υπηρεσία επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου Νομού Ευβοίας. Το συνολικό ποσό δε θα υπερβαίνει το ποσό, με το οποίο μειοδότησε και το ΦΠΑ που αναλογεί σε αυτό. Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 16^ο : Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Χαλκίδα.

ΧΑΛΚΙΔΑ, 31-08-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΤΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ