



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ζάκυνθος : 30/03/2021

Αριθ. Πρωτ. : 5819

ΑΡΙΘ. ΑΠΟΦ. : 74 / 2021

ΘΕΜΑ : Έγκριση των τευχών της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Οικοδομικών και Υδραυλικών Υλικών Δήμου Ζακύνθου 2021»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της περ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
4. Τις διατάξεις του άρθρου 54 παρ. 7 του Ν. 4412/2016
5. Την υπ' αριθμό 16 /2021 μελέτη για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Οικοδομικών και Υδραυλικών Υλικών Δήμου Ζακύνθου 2021»
6. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια αυτή.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε την υπ' αριθμό **16/ 2021** μελέτη για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Οικοδομικών και Υδραυλικών Υλικών Δήμου Ζακύνθου 2021» όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ	Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ Νικήτας Αρετάκης
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΡΑΚΙΝΗΣ	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών

Διεύθυνση: ΕΟΤ

Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος

Πληροφορίες : Ιωάννης Σαρακίνης

Τηλ. : 2695048407

Ενέργεια : Προμήθεια

Οικοδομικών και Υδραυλικών

Υλικών (ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ 2021)

Προϋπολογισμός: 16.000 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α: 30.6662.007

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/21

ΤΙΤΛΟΣ:

**"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
2021"**

Αρ. Μελέτης: 16/21

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προϋπολογισμός: 16.000 €

Χρηματοδότηση ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ 2021

Κ.Α. 30.6662.007

ΖΑΚΥΝΘΟΣ -03-2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Διεύθυνση: ΕΟΤ
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ιωάννης Σαρακίνης
Τηλ. : 2695048407

Ενέργεια : Προμήθεια
 Οικοδομικών και Υδραυλικών
 Υλικών (ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ 2021)
Προϋπολογισμός: 16.000 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 30.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/21

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η ανωτέρω ενέργεια αφορά την Προμήθεια Οικοδομικών και Υδραυλικών Υλικών και που χρησιμοποιούνται από τα αρμόδια συνεργεία του Δ. Ζακύνθου για διάφορες εργασίες επισκευών.

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και το είδος των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες θα προκύπτουν κάθε φορά από τις πραγματικές ανάγκες των αρμοδίων υπηρεσιών του Δήμου Ζακύνθου.

Ο τρόπος εκτέλεσης της ενέργειας θα καθοριστεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ή άλλου οργάνου, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Μερικές προσφορές γίνονται δεκτές. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει για μία ή περισσότερες κατηγορίες ειδών (Α- Γ). Υποχρεωτικά όμως, από κάθε επιλεγόμενη κατηγορία, θα προσφερθεί το σύνολο των περιγραφόμενων υλικών που αυτή περιλαμβάνει.

B. ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (ΣΑΚΟΣ 50 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΣΠΡΟ (ΣΑΚΟΣ 50 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΣΠΡΟ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
4	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΠΕΤΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
5	ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	Μ2	5.00
6	ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	Μ2	5.00
7	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00

8	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
9	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ30	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.00
10	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ40	ΤΕΜΑΧΙΟ	8.00
11	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ50	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
12	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ60	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
13	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ80	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
14	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
15	ΤΟΥΒΛΑ 9ΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50.00
16	ΤΟΥΒΛΑ 12ΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50.00
17	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.00
18	ΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΣΑΚΟΣ 5 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.00
19	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ	ΚΙΛΟ	5.00
20	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ ΣΑΚΟΥΛΑ	ΚΙΛΟ	5.00
21	ΑΣΒΕΣΤΗΣ	ΣΑΚΟΣ 20KG	30.00
22	ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΜΠΕΤΟΝ 15X15	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
23	ΣΙΔΗΡΟΣ ΜΠΕΤΟΝ	ΚΙΛΟ	50.00
24	ΑΜΜΟΣ ΣΠΑΣΤ.ΣΑΚΟΥΛΑ	M3	7.00
25	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛ/ΣΗΣ ΣΑΚΟΥΛΑ	ΚΙΛΟ	7.00
26	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΕΥΚΕΣ 40X40	M2	20.00
27	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΕΥΚΕΣ 30X30	M2	20.00
28	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΕΥΚΕΣ 50X50	M2	20.00
29	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΕΓΧΡΩΜΕΣ 40X40	M2	20.00
30	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΕΓΧΡΩΜΕΣ 30X30	M2	10.00
31	ΤΣΕΡΚΙ	ΚΙΛΟ	10.00
32	ΨΗΦΙΔΑ	ΚΙΛΟ	10.00
33	A3	ΚΙΛΟ	50.00
34	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΙΚΙ	M3	10.00
35	ΑΜΜΟΣ ΣΠΑΣΤΗΡΑΣ	M3	10.00
36	ΠΕΤΡΑ ΑΡΤΑΣ	M2	10.00
37	ΕΤΟΙΜΟΣ ΣΟΒΑΣ	ΚΙΛΟ	7.00
38	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΡΩΜΑΙΚΑ ΚΟΚΚΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
38	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΡΩΜΑΙΚΑ ΛΕΥΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00

40	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΣΟΥΗΔΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
----	--------------------	---------	-------

Β. ΧΡΩΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ			
Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (5 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
2	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΓΧΡΩΜΑ (5 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
3	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (5 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
4	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΓΧΡΩΜΑ (10 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
5	ΡΙΠΟΥΛΙΝΕΣ ΝΕΦΤΙΟΥ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
6	ΑΣΤΑΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
7	ΑΣΤΑΡΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
8	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ (1 ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
9	ΝΕΦΤΙ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
10	ΠΑΡΕΤΙΝΗ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
11	ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΕΞ-ΕΣ. ΕΠΙΦΑΝ. (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
12	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
13	MINION (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.00
14	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
15	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΠΡΕΪ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
16	ΡΙΠΟΥΛΙΝΕΣ ΝΕΡΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
17	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΝΕΡΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
18	ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΕΡΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
19	ΧΡΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
20	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΠΑΣΤΙΚΑ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
21	BENZINOKΟΛΑ (1/2 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
22	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
23	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
24	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00

25	ΓΥΨΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
26	ΚΟΝΤΟΡΑΠΙΝΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.00
27	ΠΙΝΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.00
28	ΠΤΥΣΟΜΕΝΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
29	ΡΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
30	ΚΟΛΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
31	ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΟΥΜΕΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.00
32	ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8.00
33	ΒΟΥΡΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.00
34	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
35	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50.00
36	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.00
37	ΡΟΛΟ ΓΟΥΝΑΣ ΝΟ 24	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
38	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 10	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
39	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 12	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
40	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 14	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
41	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
42	ΧΙΛΤΟΤΑΙΝΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
43	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
44	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΙΛΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
45	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΟΝΤΑΖ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
46	ΣΙΛΙΚΟΝΗ FC	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
47	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 5Χ50	ΚΙΛΟ	15.00
48	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 6Χ30	ΚΙΛΟ	10.00
49	ΛΟΥΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00
50	ΛΟΥΚΕΤΑ ΑΠΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30.00
51	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
52	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00

53	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ35 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
54	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ40 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
55	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ10 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
56	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ20 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
57	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
58	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
59	ΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΟΜΠΕ 6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
60	ΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΟΜΠΕ 6Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
61	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-22	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
62	ΚΑΣΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
63	ΚΟΝΤΑΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
64	ΡΙΤΗΝΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
65	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
66	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
67	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ90 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
68	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
69	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ110 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
70	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ120 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
71	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
72	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
73	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
74	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ90 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
75	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00

76	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ32 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
77	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ38 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
78	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
79	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ63 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
80	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ75 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
81	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2Χ19 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
82	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
83	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2Χ32 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
84	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2Χ38 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
85	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
86	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
87	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
88	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
89	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
90	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
91	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
92	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
93	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
94	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
95	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
96	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10Χ35 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
97	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10Χ40 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
98	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10Χ50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00

99	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 6 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
100	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 8 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
101	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 10 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
102	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 12 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
103	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 16 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
104	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 20 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
105	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΝΗ Νο 16 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
106	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΝΗ Νο 18 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
107	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΝΗ Νο 20 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
108	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5Χ10 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
109	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5Χ16 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
110	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5Χ20 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
111	ΣΚΑΛΑ ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 3Χ8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
112	ΣΚΑΛΑ ΜΟΝΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ 6+1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
113	ΑΛΛΕΝ ΣΕΤ 2ΜΜ-12ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
114	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 8ΜΜ-19ΜΜ 7ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
115	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ 8ΜΜ-20ΜΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
116	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
117	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
118	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
119	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
120	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
121	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
122	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 7,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
123	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
124	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 9,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00
125	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00

126	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 12,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
127	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 14,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
128	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 16,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
129	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 18,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
130	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 20,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
131	ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟ (ΕΩΣ Νο30)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00
132	ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟ διάφορα Νούμερα	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
133	ΚΟΛΩΝΑΚΙ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ 75CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00
134	ΚΩΝΟΣ 50CM ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00
135	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 75CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00
136	ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ (LT) ΤΥΠΟΥ VIVEDUR	ΤΕΜΑΧΙΟ	8.00
137	ΠΛΕΓΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΜΕΤΡΟ	50.00
138	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΛΑ Διάφορα Νούμερα	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00

Γ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ		
Α.Α	Περιγραφή είδους	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΤΕΜΑΧΙΟ
1	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ180	1
2	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ200	1
3	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	1
4	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΜΕΓΑΛΟ Α3	1
5	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΜΙΚΡΟ Α1	1
6	ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ 1 HP	1
7	ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘ.&ΛΥΜ.900 WATT	1
8	ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ Δ/Α	1
9	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΟ 25mm ΚΟΥΤΙ	2
10	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2"	2
11	ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	2
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2" 6bar SK	2
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ ΚΛΑΠΕ 2"	2
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ 11/4	2
15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2" 4bar SK	2

16	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠ ΑΠΟΧ Φ160	2
17	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΙΠΗΤΡΟΣ ΚΛΙΚΕΡ	2
18	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΕΡΟΧ ΠΛΑΣ ΜΙΚΡ	2
19	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	2
20	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4" 3bar	2
21	BANA	2
22	BANA Μ.Ε 1	2
23	ΒΟΡΡΑΚΑΣ 125ml	2
24	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 1	2
25	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 2	2
26	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΜΑΥΡΗ 2	2
27	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 28-1	2
28	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 90 ΠΛΑΓ.6χ10	2
29	ΓΩΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 32Χ3Χ1"	2
30	ΓΩΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΔΙΠΛΟ 32Χ3	2
31	ΓΩΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 32Χ3Χ1"	2
32	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	2
33	ΓΩΝΙΕΣ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	2
34	ΓΩΝΙΕΣ Μ.Μ ΟΡΕΙΧ 2"	2
35	ΓΩΝΙΕΣ Μ.Μ ΟΡΕΙΧ 3/4"	2
36	ΓΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘ ΜΕ ΣΤΗΡ 18Χ2,5	2
37	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 4000L	1
38	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Β.Τ 3/4"χ 1/2"	5
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ Α/Θ ΧΡΩΜΕ 1/2"	5
41	ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ 80LT	1
42	ΔΟΧΕΙΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟ 24LT	3
43	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ	3
44	ΗΜΙΒΕ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ22	3
45	ΗΜΙΓΩΝΙΕΣ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	3
46	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤ.ΚΑΘΕΤΟ 6χ10	3
47	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	5
48	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	3
49	ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤ.Φ100/75	3
50	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝ.GLASS 80LT ΚΑΘ	1
51	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝ.GLASS 45LT ΚΑΘ	1
52	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤ Ι	4
53	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΤΗΣ ΗΥΙΔΑ ΠΟΡΣΕΛ	2
54	ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒ. 11/2	3
55	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 90 Φ125	3
56	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 90 Φ140	3
57	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 67ο	3

58	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 87ο	3
59	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ28	3
60	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	3
61	ΚΑΝΑΒΙ	5
62	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΧΡΩΜΕ	3
63	ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ IDEAL ΛΕΥΚΟ	5
64	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	3
65	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	3
66	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	3
67	ΚΛΕΙΣΤΗ ΤΑΠΑ VALSIR	3
68	ΚΟΛΕΚΤΕΡ 3/4" 5 ΟΠΗΣ	3
69	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 200gr	5
70	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ HANSA UHP 32-8S	1
71	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ HANSA UHP 25/40	1
72	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ HANSA UHP 25/70	1
73	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ WILO Z20/1	1
74	ΛΕΚΑΝΗ ΧΠ/ΠΣ ΑΠΛΗ	5
75	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ	3
76	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡ.ΣΥΣΤ.ΟΡ.3/8-1/2	5
77	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝ. 11/4	3
78	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝ. 2	3
79	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	3
80	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ.35-11/2	3
81	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ.35-11/4	3
82	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ.28-11/4	3
83	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ.35-1	3
84	ΜΗΧΑΝΙΣΜ. ΑΕΡ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ Νο 1	5
85	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5
86	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΑΥΡΗ Φ35	3
87	ΜΟΥΦΑ 1 "	3
88	ΜΟΥΦΑ 1 1/4 "	3
89	ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ VALSIR Φ50	3
90	ΜΟΥΦΑ ΔΕΞΙΑ ΓΑΛΒΑΝ. 11/4	3
91	ΜΟΥΦΑ ΔΕΞΙΑ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	3
92	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ28	3
93	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	3
94	ΜΟΥΦΕΣ PVC Φ50	3
95	ΜΟΥΦΕΣ PVC Φ63	3
96	ΜΟΥΦΕΣ PVC Φ75	3
97	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ 3/4 0,10	3
98	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΙΞΕΩΣ	2

99	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΙΞΕΩΣ	2
100	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ	5
101	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΙΞΕΩΣ	3
102	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ	3
103	ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 0,75	3
104	ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 100	3
105	ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΡΩΜΕ	3
106	ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΡΩΜΕ ΠΛΑΤΥ	3
107	ΝΗΜΑ ΤΕΦΛΟΝ	3
108	ΝΙΠΤΗΡΑΣ HUIDA 56X46 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ	1
109	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΠΛΟΣ	1
110	ΝΤΙΖΑ Μ10/1000 ΓΑΛΒ/ΝΗ	5
111	ΝΤΙΖΑΚΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 10 x 80	2
112	ΝΤΙΖΑΚΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 8 x100	2
113	ΟΥΠΑΤ S12 ΚΟΥΤΙ	2
114	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓΩΓΟ Μ10	2
115	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓΩΓΟ Μ8	2
116	ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 200εκ	2
117	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ	2
118	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΜΟΤΕΡ 2 ΗΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	1
119	ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 35X45	1
120	ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 40X35	1
121	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ Β.Τ 1/2" L25	1
122	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ Β.Τ 1/2" L30	1
123	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓ. ΧΡΩΜΕ 1/2"	1
124	ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 2 ΜΕΤΡΑ	1
125	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝ.ΜΠΑΝΙΟΥ Φ40χ11/2	1
126	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝ.ΜΠΑΝΙΟΥ Φ40χ11/4	1
127	ΡΑΚΟΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 1/2"	1
128	ΡΑΚΟΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 3/4"	1
129	ΡΑΚΟΡ ΔΙΠΛΟ ΜΗΧ ΣΥΣΦ Φ28	1
130	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.15X1/2	1
131	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.22X3/4	1
132	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.28X1	1
133	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝ. 1	1
134	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝ. 2	1
135	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	1
136	ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ. ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 1	1
137	ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ. ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 1/2	1
138	ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ. ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 3/4	1
139	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΑΡΣ 15X1/2"	1
140	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΑΡΣ 18X3/4"	1
141	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 22X3/4"	1
142	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 28X1"	1

143	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 35X1 1/2"	1
144	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 35X1 1/4"	1
145	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 1 1/2"	1
146	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 1 1/4"	1
147	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 2"	1
148	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 3/4"	1
149	ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΣ 3/8"X1/2"	1
150	ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΗΛ 3/8"X1/2"	1
151	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝ.15-1/2 ΜΗΧ	1
152	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝ.22-3/4 ΜΗΧ	1
153	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝ.28-1 ΜΗΧ	1
154	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 16X2X1/2"	1
155	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 18X2,5X1/2"	1
156	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 28X3X3/4"	1
157	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 32X3X1"	1
158	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΔΙΠΛΟ 16X2	1
159	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 22X3X3/4"	1
160	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 28X3X1"	1
161	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 32X3X1"	1
162	ΡΟΔΕΛΑ Μ10/28	1
163	ΡΟΔΕΛΑ Μ8 /28	1
164	ΡΟΖΕΤΕΣ 1/2" ΕΓΧΩΡΙΕΣ	1
165	ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΟΝΤΟ 250	1
166	ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΑΚΡΥ 400	1
167	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	1
168	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΣΠΡΗ	1
169	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΦΩΤΙΑΣ	1
170	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΜΟΝΟ	1
171	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4 X 32	1
172	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4 X 40	2
173	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΩΝ 1" 0,50	2
174	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΩΝ 1" 0,80	2
175	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΩΝ 1" 100	2
176	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ 3/4" 0,80	2
177	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ 3/4" 100	2
178	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖ 1/2" 200 ΕΚ	2
179	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖ 1/2" 150 ΕΚ	2

180	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"Χ1/2" 0,20	2
181	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"Χ1/2" 0,30	2
182	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"Χ1/2" 0,40	2
183	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"Χ1/2" 100	2
184	ΣΤΑΥΡΟΣ 1/2"	2
185	ΣΤΑΥΡΟΣ 3/4"	2
186	ΣΤΑΥΡΟΣ 1"	2
187	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1
188	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	1
189	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 2	1
190	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 2 1/2	1
191	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4	1
192	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ	1
193	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ	1
194	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ	1
195	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΤΟΥΖ ΧΡΩΜΕ	1
196	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΣΤΡΙΦ6Χ10	1
197	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝΑ Φ50	1
198	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝΑ Φ63	1
199	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝΑ Φ75	1
200	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Ι Φ15	1
201	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Ι Φ18	1
202	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Ι Φ22	1
203	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ ΙΙ Φ35	1
204	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΩΜΕΓΑ Φ35	1
205	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΛΑΣΤΙΧ	1
206	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 1 x 3/4"	1
207	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 3" x 2"	1
208	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 3/4 x 1/2"	1
209	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 4" x 2"	1
210	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4"Χ1"	1
211	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1-1/2"	1
212	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1-3/4"	1
213	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4-1/2"	1
214	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 1 x 3/4"	1
215	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 2 x 1"	1
216	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 2 1/2 x 1 1/2"	1
217	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 3/4 x 1/2"	1
218	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 1/2-1/8	1
219	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 1-3/4	1
220	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 2-1 1/2	1
221	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 3/4-1/2	1
222	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 100/125	1
223	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 125/140	1

224	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 160/125	1
225	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 160/140	1
226	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 40/32	1
227	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 75/63	1
228	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 22-18	1
229	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 28-15	1
230	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 35-22	1
231	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 35-28	1
232	ΣΦ.ΚΡΟΥΝΟΣ CΙΜ Φ28	1
233	ΣΦ.ΚΡΟΥΝΟΣ CΙΜ Φ35	1
234	ΣΦΑΙΡ.ΚΡΟΥΝ. ΡΑΚΟΡ 3/4"	1
235	ΣΦΑΙΡ.ΚΡΟΥΝ. ΡΑΚΟΡ 1"	1
236	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ 3/4"	1
237	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΧΡΩΜΕ 1/2"	1
238	ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ 1 1/2	1
239	ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ 2"	1
240	ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ 3/4	1
241	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX 12X12	1
242	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX 15X15	1
243	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX Φ100	1
244	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX Φ120	1
245	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6 ATM Φ50	1
246	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6 ATM Φ63	1
247	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6 ATM Φ75	1
248	ΣΩΛΗΝΑΣ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1
249	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΑΝ 16 χ 2	1
250	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΑΝ.18 x 2	1
251	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΑΝ.18 x 2.5	1
252	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ40 50cm	1
253	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ40 75cm	1
254	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 100cm	1
255	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 200cm	1
256	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 50cm	1
257	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 75cm	1
258	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1 1/2" 0,10	1
259	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1 1/4" 0,10	1
260	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" 0,10	1
261	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" 0,10	1

262	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 2" 0,10	1
263	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" 0,10	1
264	ΣΩΜΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 33-900-600	1
265	ΣΩΜΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 22-900-800	1
266	ΣΩΜΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 33-900-700	1
267	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 1	1
268	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 21/2	1
269	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 3/4	1
270	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝ. 1	1
271	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝ. 21/2	1
272	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	1
273	ΤΑΠΑ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1
274	ΤΑΠΑ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	1
275	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΗ 1	1
276	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΗ 11/4	1
277	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΗ 3/4	1
278	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 1	1
279	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 11/4	1
280	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 3/4	1
281	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100	1
282	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50	1
283	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ63	1
284	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75	1
285	ΤΑΠΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ15	1
286	ΤΑΠΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	1
287	ΤΑΠΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΟΚ/ΜΠΛΕ 1/2"	1
288	ΤΑΦ VALSIR Φ40	1
289	ΤΑΦ VALSIR Φ50	1
290	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2	1
291	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4	1
292	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 15X1/2"X15	1
293	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 18X1/2"X18	1
294	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 22X1/2"X22	1
295	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 22X3/4"X22	1
296	ΤΑΦ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1
297	ΤΑΦ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	1
298	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 1"	1
299	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 1/2"	1
300	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 2"	1
301	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 3/4"	1
302	ΤΑΦ ΠΕΝΤΑΩΔΟ	1
303	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	1
304	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	1
305	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	1
306	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ140 ΓΚΡΙ	1

307	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ160 ΓΚΡΙ	1
308	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 16Χ2Χ1/2"	1
309	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 18Χ2,5Χ1/2"	1
310	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΤΡΙΠΛΟ 28Χ3	1
311	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΤΡΙΠΛΟ 32Χ3	1
312	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 15-22-15	1
313	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 18-15-15	1
314	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 18-15-18	1
315	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 18-18-15	1
316	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 35-35-22	1
317	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ15	1
318	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ28	1
319	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ35	1
320	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	1
321	ΤΕΦΛΟΝ ΜΕΓΑΛΟ	1
322	ΤΕΦΛΟΝ ΜΙΚΡΟ	1
323	ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΝΤΟΥΖ 1/2" ΑΣΠΡΑ	1
324	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΦΑΡΔΥ	1
325	ΤΣΕΡΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ 15Μ	1
326	ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ	1
327	ΦΙΑΛΗ ΜΑΡ GAS ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	2
328	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1/2 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	3
329	ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛ	5
330	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 3/4"	2
331	ΦΛΟΤΕΡ ΙΝΟΧ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 1/2" Β.Τ	2
332	ΦΛΟΤΕΡ ΙΝΟΧ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2" Β.Τ	2
333	ΦΛΟΤΕΡ ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΟ 3/8"	2
334	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ180	2
335	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ220	2
336	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ	3
337	ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΛΗΡΗ ΤΕΜΑΧΙΟ	2

Ζάκυνθος 29 - 03 - 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών – Ειδικών
Συνεργείων & Ηλ/φωτισμού

Ιωάννης Σαρακίνης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ24/Α΄

Ζάκυνθος 29 - 03 - 2021

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαριέττα Φαραού
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Διεύθυνση: ΕΟΤ
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ιωάννης Σαρακίνης
Τηλ. : 2695048407

Ενέργεια : Προμήθεια Οικοδομικών
 και Υδραυλικών Υλικών (ΙΔΙΑ
 ΕΣΟΔΑ 2021)
Προϋπολογισμός: 16.000 €
Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 30.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/21

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Η προμήθεια αφορά την Προμήθεια Οικοδομικών και Υδραυλικών Υλικών όπως προδιαγράφονται ανωτέρω και θα καλύψουν ανάγκες των τεχνικών συνεργείων του Δήμου Ζακύνθου έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων ή έως 31/12/2021.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις :

Η διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού και η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας υπάγεται στις διατάξεις:

- Του Ν. 4412 / 2016 (ΦΕΚ 147 / 8-8-2016) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών .
(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 / 24 / ΕΕ και 2014 / 25 / ΕΕ) .
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : 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. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η Διακήρυξη
3. Τεχνική περιγραφή –μελέτη
4. Η τεχνοοικονομική προσφορά του προμηθευτή

Άρθρο 4°

Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται το χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων ή έως 31/12/2021.

Άρθρο 5°

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή του συμφωνητικού και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης εγγύηση για τη καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 6°

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης του συμφωνητικού καθορίζεται σε **5%** επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α.

Άρθρο 7°

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται εντός μιας εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία της διατακτικής.

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής παράδοσης των υλικών μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η άρνηση ή η καθυστέρηση παράδοσης των ζητούμενων από τις υπηρεσίες υλικών για οποιοδήποτε λόγο, ακόμη και για το λόγο καθυστέρησης στη πληρωμή από πλευράς του Δήμου προς τον Ανάδοχο, επισύρει όλες τις νόμιμες ποινές, ακόμα και την έκπτωση του αναδόχου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις.

Άρθρο 8°

Αν τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει αυτά ή να αντικαταστήσει τα υλικά αυτά με κατάλληλα.

Άρθρο 9°

Η παραλαβή των υλικών διενεργείται από αρμόδια Επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά τη παραλαβή διαπιστωθούν ελαττώματα η Επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των υλικών.

Άρθρο 10°

Όλα τα προαναφερόμενα υλικά θα πρέπει :

Να είναι εγκεκριμένου τύπου από αρμόδιες Ελληνικές και Ευρωπαϊκές υπηρεσίες και να πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας .

Άρθρο 11°

Οι ποσότητες των υλικών καθώς και τα είδη των υλικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές.

Οι ακριβείς ποσότητες θα προκύψουν από τις ανάγκες των συνεργειών του Δήμου Ζακύνθου.

Ζάκυνθος 29 - 03 - 2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ζάκυνθος 29 - 03 - 2021
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών – Ειδικών
Συνεργειών & Ηλ/φωτισμού

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Σαρακίνης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ24/Α΄

Μαριέττα Φαραού
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τεχνικών Ειδικών Συνεργειών
Διεύθυνση: ΕΟΤ
Τ.Κ: 29100, Ζάκυνθος
Πληροφορίες : Ιωάννης Σαρακίνης
Τηλ. : 2695048407

Ενέργεια : Προμήθεια
 Οικοδομικών
 και Υδραυλικών Υλικών (ΙΔΙΑ
 ΕΣΟΔΑ 2021)
Προϋπολογισμός: 16.000 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α: 30.6662.007
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/21

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έγινε στις τρέχουσες τιμές αγοράς σε αντίστοιχες προμήθειες.

Α.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ					
Α.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (ΣΑΚΟΣ 50 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.95	20.00	119
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΣΠΡΟ (ΣΑΚΟΣ 50 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12.00	5.00	60
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΑΣΠΡΟ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.10	5.00	30.5
4	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΠΕΤΡΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.30	5.00	11.5
5	ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	Μ2	4.00	5.00	20
6	ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	Μ2	7.00	5.00	35
7	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.50	5.00	32.5
8	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.48	10.00	4.8
9	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ30	ΤΕΜΑΧΙΟ	13.00	6.00	78
10	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ40	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.00	8.00	120
11	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ50	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.16	5.00	100.8
12	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ60	ΤΕΜΑΧΙΟ	24.20	5.00	121
13	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ80	ΤΕΜΑΧΙΟ	35.00	5.00	175
14	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΟ	60.00	3.00	180
15	ΤΟΥΒΛΑ 9ΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.11	50.00	5.25
16	ΤΟΥΒΛΑ 12ΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.12	50.00	6
17	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.90	4.00	27.6

18	ΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΣΑΚΟΣ 5 ΚΙΛΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.50	4.00	22
19	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ	ΚΙΛΟ	0.065	5.00	0.325
20	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ ΣΑΚΟΥΛΑ	ΚΙΛΟ	0.065	5.00	0.325
21	ΑΣΒΕΣΤΗΣ	ΣΑΚΟΣ 20ΚG	2.20	30.00	66
22	ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΜΠΕΤΟΝ 15Χ15	ΤΕΜΑΧΙΟ	12.00	20.00	240
23	ΣΙΔΗΡΟΣ ΜΠΕΤΟΝ	ΚΙΛΟ	0.70	50.00	35
24	ΑΜΜΟΣ ΣΠΑΣΤ.ΣΑΚΟΥΛΑ	Μ3	23.83	7.00	166.81
25	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛ/ΣΗΣ ΣΑΚΟΥΛΑ	ΚΙΛΟ	0.056	7.00	0.392
26	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΕΥΚΕΣ 40Χ40	Μ2	9.000	20.00	180
27	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΕΥΚΕΣ 30Χ30	Μ2	9.000	20.00	180
28	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΛΕΥΚΕΣ 50Χ50	Μ2	8.100	20.00	162
29	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΕΓΧΡΩΜΕΣ 40Χ40	Μ2	9.00	20.00	180
30	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΕΓΧΡΩΜΕΣ 30Χ30	Μ2	9.00	10.00	90
31	ΤΣΕΡΚΙ	ΚΙΛΟ	0.81	10.00	8.1
32	ΨΗΦΙΔΑ	ΚΙΛΟ	0.12	10.00	1.2
33	Α3	ΚΙΛΟ	0.40	50.00	20
34	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΙΚΙ	Μ3	14.51	10.00	145.1
35	ΑΜΜΟΣ ΣΠΑΣΤΗΡΑΣ	Μ3	14.51	10.00	145.1
36	ΠΕΤΡΑ ΑΡΤΑΣ	Μ2	10.50	10.00	105
37	ΕΤΟΙΜΟΣ ΣΟΒΑΣ	ΚΙΛΟ	0.32	7.00	2.24
38	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΡΩΜΑΙΚΑ ΚΟΚΚΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.65	20.00	13
38	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΡΩΜΑΙΚΑ ΛΕΥΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.73	20.00	14.6
40	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΣΟΥΗΔΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.12	20.00	22.4
ΣΥΝΟΛΟ					2926.54
Φ.Π.Α. 24%					702.37
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					3628.91

Β. ΧΡΩΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ					
Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (5 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	9.95	3.00	29.85

2	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΓΧΡΩΜΑ (5 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	13.00	3.00	39
3	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ (5 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	8.70	3.00	26.1
4	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΓΧΡΩΜΑ (10 ΛΙΤΡΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	25.00	3.00	75
5	ΡΙΠΟΥΛΙΝΕΣ ΝΕΦΤΙΟΥ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.90	3.00	17.7
6	ΑΣΤΑΡΙ ΣΙΔΗΡΟΥ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.70	3.00	17.1
7	ΑΣΤΑΡΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.70	3.00	11.1
8	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ (1 ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.90	3.00	23.7
9	ΝΕΦΤΙ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.10	3.00	9.3
10	ΠΑΡΕΤΙΝΗ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.35	3.00	1.05
11	ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΕΞ-ΕΣ. ΕΠΙΦΑΝ. (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.30	2.00	12.6
12	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	9.00	3.00	27
13	ΜΙΝΙΟΝ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12.00	4.00	48
14	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.80	3.00	8.4
15	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΠΡΕΪ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.23	3.00	9.69
16	ΡΙΠΟΥΛΙΝΕΣ ΝΕΡΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.20	3.00	18.6
17	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΝΕΡΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.40	3.00	16.2
18	ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΕΡΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	9.50	3.00	28.5
19	ΧΡΩΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.45	2.00	12.9
20	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΠΑΣΤΙΚΑ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.80	3.00	11.4
21	BENZINOKOLA (1/2 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.15	3.00	9.45
22	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ (1 ΛΙΤΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.30	3.00	18.9
23	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.20	5.00	31
24	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.10	5.00	35.5
25	ΓΥΨΟ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ (1ΚΙΛΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.30	5.00	1.5
26	ΚΟΝΤΟΡΑΠΙΝΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.50	4.00	10
27	ΠΙΝΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.30	11.00	14.3

28	ΠΤΥΣΟΜΕΝΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.50	10.00	35
29	ΡΟΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.50	10.00	35
30	ΚΟΛΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.50	10.00	25
31	ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΟΥΜΕΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.10	15.00	16.5
32	ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00	8.00	16
33	ΒΟΥΡΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	0.50	7.00	3.5
34	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.00	10.00	10
35	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00	50.00	100
36	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.04	11.00	44.44
37	ΡΟΛΟ ΓΟΥΝΑΣ Νο 24	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.50	10.00	75
38	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 10	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.80	10.00	28
39	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 12	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.90	10.00	29
40	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 14	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.70	5.00	18.5
41	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ Νο 16	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.50	5.00	22.5
42	ΧΙΛΤΟΤΑΙΝΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00	10.00	30
43	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.30	5.00	11.5
44	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΙΛΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.20	20.00	24
45	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΟΝΤΑΖ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.00	20.00	80
46	ΣΙΛΙΚΟΝΗ FC	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.50	20.00	110
47	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 5Χ50	ΚΙΛΟ	4.50	15.00	67.5
48	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ 6Χ30	ΚΙΛΟ	4.50	10.00	45
49	ΛΟΥΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8.50	20.00	170
50	ΛΟΥΚΕΤΑ ΑΠΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.50	30.00	75
51	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	9.20	5.00	46
52	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.50	5.00	52.5
53	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ35 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.00	5.00	55
54	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 8Χ40 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.50	5.00	57.5

55	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ10 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12.50	2.00	25
56	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ20 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	13.80	2.00	27.6
57	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.50	2.00	29
58	ΒΙΔΕΣ ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 10Χ30 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.00	2.00	30
59	ΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΟΜΠΕ 6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.50	2.00	15
60	ΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΟΜΠΕ 6Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	8.00	2.00	16
61	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΤΩΝΑ 6-22	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00	2.00	4
62	ΚΑΣΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.50	2.00	11
63	ΚΟΝΤΑΡΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00	2.00	6
64	ΡΙΤΗΝΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00	2.00	10
65	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	22.17	1.00	22.17
66	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	24.20	2.00	48.4
67	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ90 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	42.74	1.00	42.74
68	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	27.13	2.00	54.26
69	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ110 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	32.65	2.00	65.3
70	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ 10Χ120 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	39.68	2.00	79.36
71	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.00	2.00	14
72	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.20	2.00	14.4
73	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ80 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.40	2.00	14.8
74	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6Χ90 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.60	2.00	15.2

75	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 6X100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.80	2.00	15.6
76	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X32 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.00	2.00	28
77	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X38 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.50	2.00	29
78	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.80	2.00	29.6
79	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X63 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.20	2.00	30.4
80	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X75 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.80	2.00	31.6
81	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2X19 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00	2.00	20
82	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2X25 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.00	2.00	22
83	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2X32 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.00	2.00	28
84	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,2X38 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.51	2.00	29.02
85	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.00	1.00	15
86	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5X50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.50	1.00	15.5
87	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5X60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	16.00	1.00	16
88	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 4,8X60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.50	1.00	11.5
89	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5X50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	17.00	1.00	17
90	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 5,5X60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	18.00	1.00	18
91	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10X50 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	24.40	2.00	48.8

92	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10X60 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	26.20	2.00	52.4
93	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10X70 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	27.30	2.00	54.6
94	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 10X80 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	42.00	2.00	84
95	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10X25 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	11.00	2.00	22
96	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10X35 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12.00	2.00	24
97	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10X40 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12.50	2.00	25
98	ΑΛΕΝΟΒΙΔΕΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ 10X50 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	13.00	2.00	26
99	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 6 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.90	3.00	5.7
100	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 8 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00	3.00	9
101	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 10 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.50	3.00	16.5
102	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 12 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.70	3.00	20.1
103	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 16 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.00	1.00	14
104	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 20 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	22.60	1.00	22.6
105	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΝΗ Νο 16 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	16.00	2.00	32
106	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΝΗ Νο 18 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	19.00	2.00	38
107	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΝΗ Νο 20 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	24.30	1.00	24.3
108	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5X10 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	14.70	3.00	44.1
109	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5X16 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15.80	2.00	31.6
110	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 5X20 (ΚΟΥΤΙ 100 TMX)	ΤΕΜΑΧΙΟ	17.10	3.00	51.3
111	ΣΚΑΛΑ ΑΛΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 3X8	ΤΕΜΑΧΙΟ	110.00	1.00	110
112	ΣΚΑΛΑ ΜΟΝΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ 6+1	ΤΕΜΑΧΙΟ	56.00	1.00	56
113	ΑΛΛΕΝ ΣΕΤ 2MM- 12MM	ΤΕΜΑΧΙΟ	10.00	2.00	20
114	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 8MM- 19MM 7TMX	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.00	1.00	6

115	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ 8MM-20MM	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.50	1.00	6.5
116	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.20	3.00	3.6
117	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.50	3.00	4.5
118	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.00	3.00	6
119	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.50	3.00	7.5
120	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.00	3.00	9
121	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.50	3.00	10.5
122	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 7,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.00	3.00	12
123	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.50	3.00	13.5
124	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 9,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	5.00	3.00	15
125	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.00	3.00	18
126	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 12,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	9.00	2.00	18
127	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 14,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	16.00	1.00	16
128	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 16,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	18.00	1.00	18
129	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 18,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	20.00	1.00	20
130	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 20,00	ΤΕΜΑΧΙΟ	22.00	1.00	22
131	ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΣ ΓΙΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟ (ΕΩΣ Νο30)	ΤΕΜΑΧΙΟ	7.00	1.00	7
132	ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟ διάφορα Νούμερα	ΤΕΜΑΧΙΟ	6.00	5.00	30
133	ΚΟΛΩΝΑΚΙ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ 75CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	18.00	2.00	36
134	ΚΩΝΟΣ 50CM ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	18.00	10.00	180
135	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 75CM	ΤΕΜΑΧΙΟ	64.00	5.00	320
136	ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ (LT) ΤΥΠΟΥ VIVEDUR	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.80	8.00	38.4
137	ΠΛΕΓΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΜΕΤΡΟ	0.80	50.00	40
138	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΛΑ Διάφορα Νούμερα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.80	5.00	9
ΣΥΝΟΛΟ					4445.23
Φ.Π.Α. 24%					1066.86
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					5512.09

Γ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ				
Α.Α	Περιγραφή είδους	ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ180	1	6.90	6.90
2	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ200	1	7.90	7.90
3	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	1	3.22	3.22
4	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΜΕΓΑΛΟ Α3	1	58.50	58.50
5	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΜΙΚΡΟ Α1	1	21.80	21.80
6	ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ 1 HP	1	109.00	109.00
7	ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘ.&ΛΥΜ.900 WATT	1	82.65	82.65
8	ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ Δ/Α	1	72.00	72.00
9	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΟ 25mm ΚΟΥΤΙ	2	4.90	9.80
10	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2"	2	28.70	57.40
11	ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	2	3.67	7.34
12	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2" 6bar SK	2	7.20	14.40
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ ΚΛΑΠΕ 2"	2	19.29	38.58
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ 1 1/4"	2	7.45	14.90
15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2" 4bar SK	2	7.95	15.90
16	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠ ΑΠΟΧ Φ160	2	105.00	210.00
17	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΚΛΙΚΕΡ	2	16.90	33.80
18	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΕΡΟΧ ΠΛΑΣ ΜΙΚΡ	2	1.38	2.76
19	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	2	4.60	9.20
20	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4" 3bar	2	7.60	15.20
21	BANA	2	14.24	28.48
22	BANA Μ.Ε 1	2	6.43	12.86
23	ΒΟΡΡΑΚΑΣ 125ml	2	3.54	7.08
24	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 1	2	0.92	1.84
25	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 2	2	6.44	12.88
26	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΜΑΥΡΗ 2	2	4.88	9.76
27	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 28-1	2	6.38	12.76
28	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 90 ΠΛΑΓ.6x10	2	0.69	1.38
29	ΓΩΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 32X3X1"	2	6.34	12.68
30	ΓΩΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΔΙΠΛΟ 32X3	2	9.07	18.14

31	ΓΩΝΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 32Χ3Χ1"	2	6.87	13.74
32	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	2	2.24	4.48
33	ΓΩΝΙΕΣ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	2	8.37	16.74
34	ΓΩΝΙΕΣ Μ.Μ ΟΡΕΙΧ 2"	2	18.85	37.70
35	ΓΩΝΙΕΣ Μ.Μ ΟΡΕΙΧ 3/4"	2	2.30	4.60
36	ΓΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘ ΜΕ ΣΤΗΡ 18Χ2,5	2	2.32	4.64
37	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ 4000L	1	470.00	470.00
38	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Β.Τ 3/4"χ 1/2"	5	4.90	24.50
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ Α/Θ ΧΡΩΜΕ 1/2"	5	0.83	4.15
41	ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΕΤΟ 80LT	1	118.00	118.00
42	ΔΟΧΕΙΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟ 24LT	3	19.50	58.50
43	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ	3	20.50	61.50
44	ΗΜΙΒΕ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ22	3	3.80	11.40
45	ΗΜΙΓΩΝΙΕΣ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	3	6.30	18.90
46	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤ.ΚΑΘΕΤΟ 6χ10	3	2.40	7.20
47	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	5	2.25	11.25
48	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	3	0.89	2.67
49	ΗΜΙΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤ.Φ100/75	3	1.14	3.42
50	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝ.GLASS 80LT ΚΑΘ	1	98.00	98.00
51	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝ.GLASS 45LT ΚΑΘ	1	88.00	88.00
52	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΒΑΠΤ Ι	4	8.13	32.52
53	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΤΗΣ HUIDA ΠΟΡΣΕΛ	2	38.00	76.00
54	ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒ. 11/2	3	3.25	9.75
55	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 90 Φ125	3	1.50	4.50
56	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 90 Φ140	3	3.80	11.40
57	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 67ο	3	0.50	1.50
58	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 87ο	3	0.53	1.59
59	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ28	3	1.48	4.44
60	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	3	2.60	7.80
61	ΚΑΝΑΒΙ	5	3.00	15.00
62	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΧΡΩΜΕ	3	10.10	30.30
63	ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ IDEAL ΛΕΥΚΟ	5	20.33	101.65
64	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	3	1.30	3.90
65	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	3	1.83	5.49
66	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	3	1.02	3.06

67	ΚΛΕΙΣΤΗ ΤΑΠΑ VALSIR	3	0.33	0.99
68	ΚΟΛΕΚΤΕΡ 3/4" 5 ΟΠΗΣ	3	10.81	32.43
69	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 200gr	5	16.12	80.60
70	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ HANSA UHR 32-8S	1	128.00	128.00
71	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ HANSA UHR 25/40	1	67.00	67.00
72	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ HANSA UHR 25/70	1	79.00	79.00
73	ΚΥΚΛΩΦΟΡΗΤΗΣ WILO Z20/1	1	165.00	165.00
74	ΛΕΚΑΝΗ ΧΠ/ΠΣ ΑΠΛΗ	5	34.00	170.00
75	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ	3	3.10	9.30
76	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡ.ΣΥΣΤ.ΟΡ.3/8-1/2	5	0.59	2.95
77	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝ. 11/4	3	1.04	3.12
78	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝ. 2	3	2.20	6.60
79	ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	3	0.43	1.29
80	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ.35-11/2	3	2.76	8.28
81	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ.35-11/4	3	1.67	5.01
82	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ.28-11/4	3	2.52	7.56
83	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ.35-1	3	1.92	5.76
84	ΜΗΧΑΝΙΣΜ. ΑΕΡ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ Νο 1	5	7.90	39.50
85	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5	4.80	24.00
86	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΑΥΡΗ Φ35	3	0.78	2.34
87	ΜΟΥΦΑ 1 "	3	1.49	4.47
88	ΜΟΥΦΑ 1 1/4 "	3	4.15	12.45
89	ΜΟΥΦΑ ΑΠΛΗ VALSIR Φ50	3	0.81	2.43
90	ΜΟΥΦΑ ΔΕΞΙΑ ΓΑΛΒΑΝ. 11/4	3	1.04	3.12
91	ΜΟΥΦΑ ΔΕΞΙΑ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	3	0.50	1.50
92	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ28	3	0.81	2.43
93	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	3	1.38	4.14
94	ΜΟΥΦΕΣ PVC Φ50	3	0.41	1.23
95	ΜΟΥΦΕΣ PVC Φ63	3	0.49	1.47
96	ΜΟΥΦΕΣ PVC Φ75	3	0.61	1.83
97	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ 3/4 0,10	3	2.32	6.96
98	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΙΞΕΩΣ	2	35.60	71.20
99	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΜΙΞΕΩΣ	2	38.90	77.80
100	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ	5	29.30	146.50
101	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΙΞΕΩΣ	3	27.50	82.50

102	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΥΧΥΤΗ ΤΟΙΧΟΥ	3	21.50	64.50
103	ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 0,75	3	7.32	21.96
104	ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 100	3	7.32	21.96
105	ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΡΩΜΕ	3	1.63	4.89
106	ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΡΩΜΕ ΠΛΑΤΥ	3	1.63	4.89
107	ΝΗΜΑ ΤΕΦΛΟΝ	3	9.76	29.28
108	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΗΥΙΔΑ 56X46 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ	1	56.91	56.91
109	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΠΛΟΣ	1	32.52	32.52
110	ΝΤΙΖΑ Μ10/1000 ΓΑΛΒ/ΝΗ	5	0.81	4.05
111	ΝΤΙΖΑΚΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 10 x 80	2	0.41	0.82
112	ΝΤΙΖΑΚΙ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 8 x 100	2	0.33	0.66
113	ΟΥΠΑΤ S12 ΚΟΥΤΙ	2	0.73	1.46
114	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓΩΝΟ Μ10	2	0.08	0.16
115	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΕΞΑΓΩΝΟ Μ8	2	0.08	0.16
116	ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 200εκ	2	2.03	4.06
117	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ	2	10.00	20.00
118	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΜΟΤΕΡ 2 HP ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	1	299.00	299.00
119	ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 35X45	1	11.90	11.90
120	ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 40X35	1	11.90	11.90
121	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ Β.Τ 1/2" L25	1	1.20	1.20
122	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΧΡΩΜΕ Β.Τ 1/2" L30	1	1.40	1.40
123	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓ. ΧΡΩΜΕ 1/2"	1	1.00	1.00
124	ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 2 ΜΕΤΡΑ	1	16.26	16.26
125	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝ.ΜΠΑΝΙΟΥ Φ40χ1 1/2	1	3.25	3.25
126	ΡΑΚΟΡ ΓΩΝ.ΜΠΑΝΙΟΥ Φ40χ1 1/4	1	2.85	2.85
127	ΡΑΚΟΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 1/2"	1	1.63	1.63
128	ΡΑΚΟΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 3/4"	1	2.44	2.44
129	ΡΑΚΟΡ ΔΙΠΛΟ ΜΗΧ ΣΥΣΦ Φ28	1	5.90	5.90
130	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.15X1/2	1	1.20	1.20
131	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.22X3/4	1	2.00	2.00
132	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.28X1	1	3.80	3.80
133	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝ. 1	1	2.28	2.28
134	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝ. 2	1	7.31	7.31
135	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	1	2.06	2.06
136	ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ. ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 1	1	5.77	5.77
137	ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ. ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	1	2.56	2.56

	1/2			
138	ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ. ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 3/4	1	3.46	3.46
139	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΑΡΣ 15X1/2"	1	1.50	1.50
140	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΑΡΣ 18X3/4"	1	1.99	1.99
141	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 22X3/4"	1	3.49	3.49
142	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 28X1"	1	5.04	5.04
143	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 35X1 1/2"	1	15.02	15.02
144	ΡΑΚΟΡ ΚΟΛ. ΒΙΔ. ΘΗΛ 35X1 1/4"	1	13.98	13.98
145	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 1 1/2"	1	22.36	22.36
146	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 1 1/4"	1	11.06	11.06
147	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 2"	1	43.09	43.09
148	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ Μ.Μ 3/4"	1	4.63	4.63
149	ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΣ 3/8"X1/2"	1	1.14	1.14
150	ΡΑΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΗΛ 3/8"X1/2"	1	1.40	1.40
151	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝ.15-1/2 ΜΗΧ	1	1.06	1.06
152	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝ.22-3/4 ΜΗΧ	1	2.40	2.40
153	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝ.28-1 ΜΗΧ	1	4.20	4.20
154	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 16X2X1/2"	1	0.98	0.98
155	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 18X2,5X1/2"	1	0.98	0.98
156	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 28X3X3/4"	1	3.66	3.66
157	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΑΡΣ 32X3X1"	1	4.72	4.72
158	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΔΠΛΟ 16X2	1	2.03	2.03
159	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 22X3X3/4"	1	2.00	2.00
160	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 28X3X1"	1	5.60	5.60
161	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 32X3X1"	1	5.85	5.85
162	ΡΟΔΕΛΑ Μ10/28	1	0.04	0.04
163	ΡΟΔΕΛΑ Μ8 /28	1	0.04	0.04
164	ΡΟΖΕΤΕΣ 1/2" ΕΓΧΩΡΙΕΣ	1	0.81	0.81
165	ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΟΝΤΟ 250	1	9.90	9.90
166	ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΑΚΡΥ 400	1	10.00	10.00
167	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	1	4.07	4.07
168	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΣΠΡΗ	1	4.07	4.07
169	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΦΩΤΙΑΣ	1	12.00	12.00

170	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΜΟΝΟ	1	3.30	3.30
171	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4 X 32	1	5.10	5.10
172	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4 X 40	2	5.10	10.20
173	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΩΝ 1" 0,50	2	11.00	22.00
174	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΩΝ 1" 0,80	2	12.80	25.60
175	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΩΝ 1" 100	2	13.70	27.40
176	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ 3/4" 0,80	2	6.10	12.20
177	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ ΑΝΤΛΙΩΝ 3/4" 100	2	7.32	14.64
178	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖ 1/2" 200 ΕΚ	2	4.07	8.14
179	ΣΠΙΡΑΛ ΝΤΟΥΖ 1/2" 150 ΕΚ	2	3.25	6.50
180	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"X1/2" 0,20	2	1.42	2.84
181	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"X1/2" 0,30	2	1.63	3.26
182	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"X1/2" 0,40	2	1.71	3.42
183	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2"X1/2" 100	2	3.13	6.26
184	ΣΤΑΥΡΟΣ 1/2"	2	1.80	3.60
185	ΣΤΑΥΡΟΣ 3/4"	2	3.00	6.00
186	ΣΤΑΥΡΟΣ 1"	2	4.70	9.40
187	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1	4.00	4.00
188	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	1	4.20	4.20
189	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 2	1	1.46	1.46
190	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 2 1/2	1	1.79	1.79
191	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4	1	0.81	0.81
192	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ	1	0.81	0.81
193	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ	1	0.98	0.98
194	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ	1	0.98	0.98
195	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΝΤΟΥΖ ΧΡΩΜΕ	1	3.90	3.90
196	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝ.ΣΤΡΙΦ6Χ10	1	0.61	0.61
197	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝΑ Φ50	1	0.49	0.49
198	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝΑ Φ63	1	0.53	0.53
199	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛΗΝΑ Φ75	1	0.57	0.57
200	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Ι Φ15	1	0.12	0.12
201	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Ι Φ18	1	0.12	0.12
202	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Ι Φ22	1	0.16	0.16

203	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚ/ΝΑ Π Φ35	1	0.24	0.24
204	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΩΜΕΓΑ Φ35	1	0.41	0.41
205	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΛΑΣΤΙΧ	1	2.03	2.03
206	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 1 x 3/4"	1	0.80	0.80
207	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 3" x 2"	1	13.90	13.90
208	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 3/4 x 1/2"	1	0.64	0.64
209	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ. 4" x 2"	1	22.52	22.52
210	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4"X1"	1	4.39	4.39
211	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1-1/2"	1	1.79	1.79
212	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1-3/4"	1	1.95	1.95
213	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4- 1/2"	1	1.34	1.34
214	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 1 x 3/4"	1	0.50	0.50
215	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 2 x 1"	1	2.21	2.21
216	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 2 1/2 x 1 1/2"	1	4.27	4.27
217	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ. 3/4 x 1/2"	1	0.38	0.38
218	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 1/2-1/8	1	0.81	0.81
219	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 1-3/4	1	1.22	1.22
220	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 2-1 1/2	1	4.47	4.47
221	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. 3/4-1/2	1	0.61	0.61
222	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 100/125	1	0.93	0.93
223	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 125/140	1	1.30	1.30
224	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 160/125	1	1.34	1.34
225	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 160/140	1	1.46	1.46
226	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 40/32	1	0.45	0.45
227	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 75/63	1	0.53	0.53
228	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 22-18	1	0.45	0.45
229	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 28-15	1	0.65	0.65
230	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 35-22	1	1.34	1.34
231	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ 35-28	1	1.22	1.22
232	ΣΦ.ΚΡΟΥΝΟΣ C1M Φ28	1	13.98	13.98
233	ΣΦ.ΚΡΟΥΝΟΣ C1M Φ35	1	25.20	25.20
234	ΣΦΑΙΡ.ΚΡΟΥΝ. ΡΑΚΟΡ 3/4"	1	9.76	9.76
235	ΣΦΑΙΡ.ΚΡΟΥΝ. ΡΑΚΟΡ 1"	1	13.98	13.98
236	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ 3/4"	1	5.69	5.69
237	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΧΡΩΜΕ 1/2"	1	17.89	17.89
238	ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ 1 1/2	1	0.49	0.49

239	ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ 2"	1	0.53	0.53
240	ΣΦΥΚΤΗΡΕΣ 3/4	1	0.24	0.24
241	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX 12X12	1	9.19	9.19
242	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX 15X15	1	10.98	10.98
243	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX Φ100	1	5.53	5.53
244	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX Φ120	1	7.32	7.32
245	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6 ATM Φ50	1	0.85	0.85
246	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6 ATM Φ63	1	1.14	1.14
247	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6 ATM Φ75	1	1.46	1.46
248	ΣΩΛΗΝΑΣ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1	6.95	6.95
249	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΑΝ 16 x 2	1	0.49	0.49
250	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΑΝ.18 x 2	1	0.62	0.62
251	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΑΝ.18 x 2.5	1	0.65	0.65
252	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ40 50cm	1	0.77	0.77
253	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ40 75cm	1	0.93	0.93
254	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 100cm	1	1.54	1.54
255	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 200cm	1	3.01	3.01
256	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 50cm	1	0.89	0.89
257	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ ΜΕ ΜΟΥΦΑ Φ50 75cm	1	1.18	1.18
258	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1 1/2" 0,10	1	6.34	6.34
259	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1 1/4" 0,10	1	5.04	5.04
260	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" 0,10	1	3.50	3.50
261	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" 0,10	1	1.95	1.95
262	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 2" 0,10	1	9.59	9.59
263	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" 0,10	1	2.36	2.36
264	ΣΩΜΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 33- 900-600	1	87.80	87.80
265	ΣΩΜΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 22- 900-800	1	76.42	76.42
266	ΣΩΜΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 33- 900-700	1	99.19	99.19
267	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 1	1	0.40	0.40
268	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 21/2	1	3.66	3.66
269	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΓΑΛΒ. 3/4	1	0.34	0.34
270	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝ. 1	1	0.58	0.58

271	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝ. 21/2	1	4.03	4.03
272	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	1	0.51	0.51
273	ΤΑΠΑ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1	3.17	3.17
274	ΤΑΠΑ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	1	3.86	3.86
275	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΗ 1	1	1.30	1.30
276	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΗ 11/4	1	2.32	2.32
277	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΗ 3/4	1	0.72	0.72
278	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 1	1	1.42	1.42
279	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 11/4	1	2.15	2.15
280	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛΥΚΗ 3/4	1	0.78	0.78
281	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100	1	0.77	0.77
282	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50	1	0.49	0.49
283	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ63	1	0.57	0.57
284	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75	1	0.61	0.61
285	ΤΑΠΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ15	1	0.24	0.24
286	ΤΑΠΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	1	1.87	1.87
287	ΤΑΠΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΟΚ/ΜΠΛΕ 1/2"	1	0.24	0.24
288	ΤΑΦ VALSIR Φ40	1	0.81	0.81
289	ΤΑΦ VALSIR Φ50	1	1.06	1.06
290	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2	1	4.38	4.38
291	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4	1	0.73	0.73
292	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 15X1/2"X15	1	1.18	1.18
293	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 18X1/2"X18	1	1.58	1.58
294	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 22X1/2"X22	1	2.03	2.03
295	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ 22X3/4"X22	1	2.28	2.28
296	ΤΑΦ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ150	1	9.76	9.76
297	ΤΑΦ INOX ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Φ180	1	10.81	10.81
298	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 1"	1	3.33	3.33
299	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 1/2"	1	1.32	1.32
300	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 2"	1	15.61	15.61
301	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ 3/4"	1	1.99	1.99
302	ΤΑΦ ΠΕΝΤΑΩΔΟ	1	8.94	8.94
303	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	1	1.14	1.14
304	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	1	2.32	2.32
305	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	1	0.89	0.89
306	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ140 ΓΚΡΙ	1	4.47	4.47
307	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ160 ΓΚΡΙ	1	6.18	6.18
308	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 16X2X1/2"	1	2.20	2.20
309	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΘΗΛ 18X2,5X1/2"	1	2.76	2.76
310	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΤΡΙΠΛΟ	1	9.59	9.59

	28X3			
311	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΤΡΙΠΛΟ 32X3	1	11.87	11.87
312	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 15-22-15	1	2.36	2.36
313	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 18-15-15	1	0.93	0.93
314	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 18-15-18	1	0.69	0.69
315	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 18-18-15	1	0.93	0.93
316	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΚΙΝΟ 35-35-22	1	9.31	9.31
317	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ15	1	0.49	0.49
318	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ28	1	2.11	2.11
319	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ35	1	3.98	3.98
320	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	1	0.81	0.81
321	ΤΕΦΛΟΝ ΜΕΓΑΛΟ	1	2.03	2.03
322	ΤΕΦΛΟΝ ΜΙΚΡΟ	1	0.24	0.24
323	ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΝΤΟΥΖ 1/2" ΑΣΠΡΑ	1	1.63	1.63
324	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΦΑΡΔΥ	1	4.47	4.47
325	ΤΣΕΡΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ 15Μ	1	12.20	12.20
326	ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ	1	9.76	9.76
327	ΦΙΑΛΗ ΜΑΡ GAS ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	2	8.13	16.26
328	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1/2 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	3	12.10	36.30
329	ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΧΡΩΜΕ ΘΗΛ	5	1.30	6.50
330	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 3/4"	2	13.01	26.02
331	ΦΛΟΤΕΡ ΙΝΟΧ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 1/2" Β.Τ	2	30.89	61.78
332	ΦΛΟΤΕΡ ΙΝΟΧ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2" Β.Τ	2	5.69	11.38
333	ΦΛΟΤΕΡ ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΟ 3/8"	2	1.63	3.26
334	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ180	2	4.07	8.14
335	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΟΤΕΡ Φ220	2	7.32	14.64
336	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΥΣΤΗΡΟΣ	3	11.38	34.14
337	ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΛΗΡΗ ΤΕΜΑΧΙΟ	2	0.81	1.62
			ΣΥΝΟΛΟ	5500.95
			ΦΠΑ	1320.23
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	6821.18

Ο συνολικός προϋπολογισμός των συμβάσεων ανέρχεται σε Ευρώ και αναλύεται σε:

Κατηγορία (Α) – Οικοδομικά Υλικά

Συνολική αξία: 3.628,91€

Κατηγορία (Β) – Χρώματα-Εργαλεία

Συνολική αξία: 5.512,09€

Κατηγορία (Γ) – Υδραυλικά Υλικά

Συνολική αξία: 6.821,18€

Ζάκυνθος 29 - 03 - 2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών – Ειδικών
Συνεργείων & Ηλ/φωτισμού

Ιωάννης Σαρακίνης
Ηλεκτρολόγος ΔΕ24/Α΄

Ζάκυνθος 29 - 03 - 2021
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ & ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαριέττα Φαραού
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α΄