

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 2014-2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικοί Προϋπολογισμοί:
 - Υαλοπίνακες
 - Ξυλουργικά Υλικά
 - Υδραυλικά Υλικά
3. Τεχνικές Προδιαγραφές



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για να περιγράψει και προϋπολογίσει τις ανάγκες σε υλικά συντήρησης του Τμήματος Κατασκευής και Συντήρησης Έργων.

Συνοπτικά, η μελέτη περιλαμβάνει:

(1) Υαλοπίνακες - Κ.Α. 30.6662.0007

Κρύσταλλα διαφόρων τύπων και μεγεθών, περσίδες και πλεξιγκλάς

(2) Ξυλουργικά Υλικά - Κ.Α. 30.6662.0006

- Ξυλεία
- Μορισσανίδες
- Μελαμίνες, σμαλτίνες, κόντρα πλακέ

(3) Υδραυλικά Υλικά - Κ.Α. 30.6662.0004

- Σωλήνες ύδρευσης
- Γωνίες, σύνδεσμοι, ταυ, ρακόρ, μαστοί, μούφες, συστολές
- Βάνες, διακόπτες, βρύσες
- Σιφώνια, καζανάκια, φλοτέρ, φρεάτια

Τα είδη πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές και τους κανονισμούς του Υπουργείου Εμπορίου και να ανταποκρίνονται στις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού- Αργυρούπολης για όλο το διάστημα της σύμβασης.

Συμβατική διάρκεια της προμήθειας: ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ

Η συνολική δαπάνη για προμήθεια των ανωτέρω υλικών προβλέπεται να ανέλθει στα ποσά που φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΟΜΑΔΑ	ΤΙΤΛΟΣ	Σύνολο ΜΕ ΦΠΑ
1η	ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ (Κ.Α. 30.6662.0007)	7.949,49 €
2η	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (Κ.Α. 30.6662.0006)	9.992,52 €
3η	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (Κ.Α. 30.6662.0004)	14.923,16 €

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.3463/06, τον Ν.2286/95 και τις διατάξεις του ενιαίου κανονισμού των Ο.Τ.Α. (ΕΚΠΟΤΑ - Αποφ. Υπ.Εσ. 11389/97) **με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή** .

Ο τρόπος εκτέλεση της προμήθειας θα ορισθεί βάσει του άρθρου 72 παρ.1 περ.δ' του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/7.6.2010).

Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε η μελέτη είναι τιμές εμπορίου.

Αργυρούπολη, 01-04-2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αθανάσιος Δρελιώσης
Πολ. Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
2014-2015

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας αναλύεται ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ως εξής:

ΟΜΑΔΑ 1η: ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

Κ.Α. 30.6662.0007

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κρύσταλλα 5mm διαφανή	45441000-0	m2	30	42,00 €	1.260,00 €
2	Κρύσταλλα οπλισμένα 5mm	45441000-0	m2	63	56,00 €	3.528,00 €
3	Κρύσταλλα 4mm	45441000-0	m2	5	35,00 €	175,00 €
4	Κρύσταλλα 3mm	45441000-0	m2	5	28,00 €	140,00 €
5	Κρύσταλλα διπλά 5mm x 5mm	45441000-0	m2	8	60,00 €	480,00 €
6	Κρύσταλλα MAT 5mm	45441000-0	m2	2	45,00 €	90,00 €
7	Κρύσταλλα ΦΙΜΕ 5mm	45441000-0	m2	3	45,00 €	135,00 €
8	Καθρέπτες κοινοί	39299300-7	m2	10	45,00 €	450,00 €
9	Περίδες εξαερισμού	39515430-8	τεμ.	5	6,00 €	30,00 €
10	Κρύσταλλα προχισμένα (ροντέ) για γραφεία	14820000-5	m2	2	45,00 €	90,00 €
11	Πλεξιγκλάς 5mm	39143115-5	m2	1	85,00 €	85,00 €
				134	Άθροισμα	6.463,00 €
					Φ.Π.Α 23%	1.486,49 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.949,49 €
					<i>Εγγυητική Συμμετοχής:</i>	<i>397,47 €</i>

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ	
1	Ξυλεία Σουηδίας	03419000-0	m3	1,00	550,00 €	550,00 €	
2	Ξυλεία Σουηδίας πλανισμένη - 50x125	03419000-0	m3	1,75	550,00 €	962,50 €	
3	Ξυλεία Σουηδίας πλανισμένη - 50x150	03419000-0	m3	1,00	550,00 €	550,00 €	
4	Επένδυση πεύκη Σουηδίας (ραμποτέ)	03419000-0	m2	20,00	10,00 €	200,00 €	
5	Εμποτισμός Ξύλων	77220000-8	m2	4,75	120,00 €	570,00 €	
6	Φύλλο μελαμίνης λευκής δύο (2) όψεων 8mm	19520000-7	τεμ	10	35,00 €	350,00 €	
7	Φύλλο μελαμίνης λευκής δύο (2) όψεων 16mm	19520000-7	τεμ	15	40,00 €	600,00 €	
8	Φύλλο μελαμίνης λευκής δύο (2) όψεων 18mm	19520000-7	τεμ	5	41,00 €	205,00 €	
9	Φύλλο μελαμίνης έγχρωμης δύο (2) όψεων 8mm	19520000-7	τεμ	5	38,00 €	190,00 €	
10	Φύλλο μελαμίνης έγχρωμης δύο (2) όψεων 16mm	19520000-7	τεμ	10	45,00 €	450,00 €	
11	Φύλλο μελαμίνης έγχρωμης δύο (2) όψεων 18mm	19520000-7	τεμ	5	48,00 €	240,00 €	
12	Φύλλο σμαλτινής λευκής	44192000-2	τεμ	10	10,00 €	100,00 €	
13	Φύλλο σμαλτινής έγχρωμης	44192000-2	τεμ	5	12,50 €	62,50 €	
14	Φύλλο MDF 0,6cm (2,20x1,85)	44191400-9	τεμ	2	10,00 €	20,00 €	
15	Φύλλο MDF 0,8cm (3,05x1,22)	44191400-9	τεμ	2	15,00 €	30,00 €	
16	Φύλλο MDF 1,0cm (3,05x1,22)	44191400-9	τεμ	2	17,00 €	34,00 €	
17	Φύλλο MDF 1,2cm (3,05x1,22)	44191400-9	τεμ	2	25,00 €	50,00 €	
18	Φύλλο MDF 1,6cm (3,05x1,22)	44191400-9	τεμ	2	35,00 €	70,00 €	
19	Φύλλο MDF 1,9cm (3,05x1,22)	44191400-9	τεμ	2	40,00 €	80,00 €	
20	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 4mm	44191100-6	τεμ	2	17,00 €	34,00 €	
21	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 8mm	44191100-6	τεμ	2	33,00 €	66,00 €	
22	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 10mm	44191100-6	τεμ	2	37,00 €	74,00 €	
23	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 12mm	44191100-6	τεμ	2	43,00 €	86,00 €	
24	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 15mm	44191100-6	τεμ	2	50,00 €	100,00 €	
25	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 20mm	44191100-6	τεμ	2	58,00 €	116,00 €	
26	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 25mm	44191100-6	τεμ	2	62,00 €	124,00 €	
27	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 8mm	44191100-6	τεμ	2	25,00 €	50,00 €	
28	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 12mm	44191100-6	τεμ	2	30,00 €	60,00 €	
29	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 15mm	44191100-6	τεμ	2	33,00 €	66,00 €	
30	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 20mm	44191100-6	τεμ	2	38,00 €	76,00 €	
31	Κοπτικά	45422100-2	τεμ	480	0,70 €	336,00 €	
32	Καδρόνι 5x5 (δέμα)	03419000-0	τεμ	3	17,00 €	51,00 €	
33	Καδρόνι 3,5x4,5 (δέμα)	03419000-0	τεμ	3	17,00 €	51,00 €	
34	Περιθώριο PVC 2mm	19520000-7	m	300,00	1,50 €	450,00 €	
35	Ταινία περιθωρίου αυτοκόλλητη	19520000-7	m	500,00	0,70 €	350,00 €	
36	Φύλλο Ιντσουλαιτ	03430000-3	τεμ	20	17,00 €	340,00 €	
37	Πάτωμα Τικ ή Ιρόκο	03419100-1	m2	10	38,00 €	380,00 €	
					1.443,50	Άθροισμα	8.124,00 €
						Φ.Π.Α 23%	1.868,52 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.992,52 €
						<i>Εγγυητική Συμμετοχής:</i>	<i>499,63 €</i>

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1/2"	44115200-1	m	6	8,10 €	48,60 €
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 3/4"	44115200-1	m	6	10,00 €	60,00 €
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1"	44115200-1	m	6	14,80 €	88,80 €
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1 1/4"	44115200-1	m	6	19,00 €	114,00 €
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1 1/2"	44115200-1	m	6	21,00 €	126,00 €
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 2"	44115200-1	m	6	29,00 €	174,00 €
7	Γωνία γαλβανιζέ Θ.Θ. 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,00 €	1,00 €
8	Γωνία γαλβανιζέ Θ.Θ. 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,30 €	1,30 €
9	Γωνία γαλβανιζέ Θ.Θ. 1"	44115200-1	τεμ.	1	2,00 €	2,00 €
10	Γωνία γαλβανιζέ Α.Θ. 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,10 €	1,10 €
11	Γωνία γαλβανιζέ Α.Θ. 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,60 €	1,60 €
12	Γωνία γαλβανιζέ Α.Θ. 1"	44115200-1	τεμ.	1	2,60 €	2,60 €
13	Ταφ γαλβανιζέ 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,30 €	1,30 €
14	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	2,00 €	2,00 €
15	Ταφ γαλβανιζέ 1"	44115200-1	τεμ.	1	3,00 €	3,00 €
16	Σταυρός γαλβανιζέ 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	4,20 €	4,20 €
17	Σταυρός γαλβανιζέ 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	6,50 €	6,50 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
18	Σταυρός γαλβανιζέ 1"	44115200-1	τεμ.	1	8,00 €	8,00 €
19	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1/2" x 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,80 €	1,80 €
20	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1/2" x 1"	44115200-1	τεμ.	1	1,80 €	1,80 €
21	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 3/4" x 1"	44115200-1	τεμ.	1	1,00 €	1,00 €
22	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1" x 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,30 €	1,30 €
23	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1 1/4" x 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	2,40 €	2,40 €
24	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1 1/2" x 2"	44115200-1	τεμ.	1	3,40 €	3,40 €
25	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2" x 2 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	6,00 €	6,00 €
26	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1/2" x 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	2,90 €	2,90 €
27	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1/2" x 1"	44115200-1	τεμ.	1	2,90 €	2,90 €
28	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 3/4" x 1"	44115200-1	τεμ.	1	1,80 €	1,80 €
29	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1" x 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	2,25 €	2,25 €
30	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1 1/4" x 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	4,60 €	4,60 €
31	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1 1/2" x 2"	44115200-1	τεμ.	1	7,00 €	7,00 €
32	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2" x 2 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	10,00 €	10,00 €
33	Μαστός γαλβανιζέ 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,00 €	1,00 €
34	Μαστός γαλβανιζέ 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,20 €	1,20 €
35	Μαστός γαλβανιζέ 1"	44115200-1	τεμ.	1	1,70 €	1,70 €
36	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	3,00 €	3,00 €
37	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	3,40 €	3,40 €
38	Μαστός γαλβανιζέ 2"	44115200-1	τεμ.	1	6,00 €	6,00 €
39	Μούφα γαλβανιζέ 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,30 €	1,30 €
40	Μούφα γαλβανιζέ 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,70 €	1,70 €
41	Μούφα γαλβανιζέ 1"	44115200-1	τεμ.	1	2,10 €	2,10 €
42	Μούφα γαλβανιζέ 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	3,35 €	3,35 €
43	Μούφα γαλβανιζέ 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	4,70 €	4,70 €
44	Μούφα γαλβανιζέ 2"	44115200-1	τεμ.	1	7,00 €	7,00 €
45	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ15	44115200-1	m	52	2,45 €	127,40 €
46	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ18	44115200-1	m	52	3,25 €	169,00 €
47	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ22	44115200-1	m	32	4,15 €	132,80 €
48	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ28	44115200-1	m	9	6,50 €	58,50 €
49	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ35	44115200-1	m	3	9,00 €	27,00 €
50	Γωνία χαλκού Φ15	44115200-1	τεμ.	25	0,40 €	10,00 €
51	Γωνία χαλκού Φ18	44115200-1	τεμ.	25	0,65 €	16,25 €
52	Γωνία χαλκού Φ22	44115200-1	τεμ.	25	1,05 €	26,25 €
53	Γωνία χαλκού Φ28	44115200-1	τεμ.	15	1,85 €	27,75 €
54	Γωνία χαλκού Φ32	44115200-1	τεμ.	4	3,35 €	13,40 €
55	Ημιγωνία χαλκού Φ15	44115200-1	τεμ.	25	0,50 €	12,50 €
56	Ημιγωνία χαλκού Φ18	44115200-1	τεμ.	25	0,70 €	17,50 €
57	Ημιγωνία χαλκού Φ22	44115200-1	τεμ.	15	1,00 €	15,00 €
58	Ημιγωνία χαλκού Φ28	44115200-1	τεμ.	4	1,65 €	6,60 €
59	Ημιγωνία χαλκού Φ35	44115200-1	τεμ.	2	4,70 €	9,40 €
60	Μούφα χαλκού Φ15	44115200-1	τεμ.	20	0,30 €	6,00 €
61	Μούφα χαλκού Φ18	44115200-1	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
62	Μούφα χαλκού Φ22	44115200-1	τεμ.	20	0,60 €	12,00 €
63	Μούφα χαλκού Φ28	44115200-1	τεμ.	10	1,20 €	12,00 €
64	Μούφα χαλκού Φ35	44115200-1	τεμ.	4	2,00 €	8,00 €
65	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ15	44115200-1	τεμ.	25	0,60 €	15,00 €
66	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ18	44115200-1	τεμ.	25	0,85 €	21,25 €
67	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ22	44115200-1	τεμ.	10	1,50 €	15,00 €
68	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ28	44115200-1	τεμ.	6	2,30 €	13,80 €
69	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ35	44115200-1	τεμ.	2	6,60 €	13,20 €
70	Ταφ χαλκού Φ15	44115200-1	τεμ.	20	0,70 €	14,00 €
71	Ταφ χαλκού Φ18	44115200-1	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
72	Ταφ χαλκού Φ22	44115200-1	τεμ.	10	1,65 €	16,50 €
73	Ταφ χαλκού Φ28	44115200-1	τεμ.	6	2,40 €	14,40 €
74	Ταφ χαλκού Φ35	44115200-1	τεμ.	4	6,55 €	26,20 €
75	Συστολή χαλκού Φ15x18	44115200-1	τεμ.	20	0,45 €	9,00 €
76	Συστολή χαλκού Φ18x22	44115200-1	τεμ.	20	0,70 €	14,00 €
77	Συστολή χαλκού Φ18x28	44115200-1	τεμ.	10	1,10 €	11,00 €
78	Συστολή χαλκού Φ22x28	44115200-1	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
79	Συστολή χαλκού Φ28x35	44115200-1	τεμ.	5	1,55 €	7,75 €
80	Συστολή χαλκού Φ15x22	44115200-1	τεμ.	10	0,65 €	6,50 €
81	ΒΕ χαλκού Φ15	44115200-1	τεμ.	10	2,20 €	22,00 €
82	ΒΕ χαλκού Φ18	44115200-1	τεμ.	5	4,25 €	21,25 €
83	ΒΕ χαλκού Φ22	44115200-1	τεμ.	5	5,65 €	28,25 €
84	Ημιβέ χαλκού Φ15	44115200-1	τεμ.	10	2,10 €	21,00 €
85	Ημιβέ χαλκού Φ18	44115200-1	τεμ.	10	3,65 €	36,50 €
86	Ημιβέ χαλκού Φ22	44115200-1	τεμ.	2	5,50 €	11,00 €
87	Μαστός Φ15x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	30	0,80 €	24,00 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
88	Μαστός Φ18x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	30	0,80 €	24,00 €
89	Μαστός Φ22x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,20 €	12,00 €
90	Μαστός Φ28x1" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	4	1,90 €	7,60 €
91	Μαστός Φ35x1 1/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	2	2,55 €	5,10 €
92	Μαστός Φ15x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	30	1,25 €	37,50 €
93	Μαστός Φ18x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	30	1,25 €	37,50 €
94	Μαστός Φ22x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	5	1,45 €	7,25 €
95	Μαστός Φ28x1" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	5	2,20 €	11,00 €
96	Μαστός Φ35x1 1/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	2	3,45 €	6,90 €
97	Γωνία Φ15x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,25 €	12,50 €
98	Γωνία Φ18x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,40 €	14,00 €
99	Γωνία Φ15x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	6	1,60 €	9,60 €
100	Γωνία Φ18x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	6	2,00 €	12,00 €
101	Γωνία Φ15x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	20	1,65 €	33,00 €
102	Γωνία Φ18x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,40 €	28,00 €
103	Γωνία Φ15x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	2	1,80 €	3,60 €
104	Γωνία Φ18x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	2	2,15 €	4,30 €
105	Ταφ Φ15x1/2" ΟΧΦ15	44115200-1	τεμ.	20	1,65 €	33,00 €
106	Ταφ Φ18x1/2" ΟΧΦ18	44115200-1	τεμ.	20	1,90 €	38,00 €
107	Ταφ Φ22x3/4" ΟΧΦ22	44115200-1	τεμ.	5	3,25 €	16,25 €
108	Γωνία με στήριγμα Φ15x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	30	3,15 €	94,50 €
109	Γωνία με στήριγμα Φ18x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	30	3,50 €	105,00 €
110	Ρακόρ ίσιο Φ18x3/4" Σ.Θ. Ο'Ring	44115200-1	τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
111	Ρακόρ ενωτικό δεξαμενών 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,40 €	1,40 €
112	Ρακόρ ενωτικό δεξαμενών 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,95 €	1,95 €
113	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ15x2,5	44115200-1	m	100	0,95 €	95,00 €
114	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ18x2,5	44115200-1	m	100	1,15 €	115,00 €
115	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ22x3	44115200-1	m	100	1,60 €	160,00 €
116	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ28x3	44115200-1	m	50	2,40 €	120,00 €
117	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ32x3	44115200-1	m	50	3,45 €	172,50 €
118	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	30	0,90 €	27,00 €
119	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	30	1,05 €	31,50 €
120	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	20	2,05 €	41,00 €
121	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	20	2,00 €	40,00 €
122	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x1" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	20	2,10 €	42,00 €
123	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	3,70 €	37,00 €
124	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ32x3x1" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	6	3,90 €	23,40 €
125	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Θ	44115200-1	τεμ.	30	0,90 €	27,00 €
126	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	30	1,05 €	31,50 €
127	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	2,20 €	44,00 €
128	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	2,05 €	20,50 €
129	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x1" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	2,20 €	22,00 €
130	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	6	3,90 €	23,40 €
131	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ32x3x1" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	6	4,00 €	24,00 €
132	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,90 €	19,00 €
133	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
134	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	1	3,50 €	3,50 €
135	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	20	10,40 €	208,00 €
136	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,90 €	38,00 €
137	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	1,90 €	19,00 €
138	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	2	3,50 €	7,00 €
139	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	11,10 €	111,00 €
140	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5	44115200-1	τεμ.	10	3,40 €	34,00 €
141	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5	44115200-1	τεμ.	10	3,40 €	34,00 €
142	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ22x3,0	44115200-1	τεμ.	10	5,50 €	55,00 €
143	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Θ. xΦ15x2,5	44115200-1	τεμ.	10	2,60 €	26,00 €
144	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Θ. xΦ18x2,5	44115200-1	τεμ.	10	2,85 €	28,50 €
145	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Θ. xΦ22x3	44115200-1	τεμ.	2	4,50 €	9,00 €
146	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Θ. xΦ28x3	44115200-1	τεμ.	2	11,40 €	22,80 €
147	Γωνία πολυαιθυλενίου με στήριγμα Φ15x2,5x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	2,10 €	42,00 €
148	Γωνία πολυαιθυλενίου με στήριγμα Φ18x2,5x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	2,40 €	48,00 €
149	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ15x2,5	44115200-1	τεμ.	10	1,85 €	18,50 €
150	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ18x2,5	44115200-1	τεμ.	10	2,10 €	21,00 €
151	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ22x3	44115200-1	τεμ.	10	3,20 €	32,00 €
152	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ28x3	44115200-1	τεμ.	5	6,40 €	32,00 €
153	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ32x3	44115200-1	τεμ.	5	8,10 €	40,50 €
154	Μεταλλική καμπύλη πολυαιθυλενίου Φ12-15	44115200-1	τεμ.	30	0,95 €	28,50 €
155	Μεταλλική καμπύλη πολυαιθυλενίου Φ16-18	44115200-1	τεμ.	30	2,15 €	64,50 €
156	Γωνία μπρούτζινη 1/2" Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
157	Γωνία μπρούτζινη 3/4" Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,65 €	33,00 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
158	Γωνία μπρούτζινη 1" Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	2,95 €	29,50 €
159	Γωνία μπρούτζινη 1 1/4" Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	2	4,40 €	8,80 €
160	Γωνία μπρούτζινη 1 1/2" Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	2	6,85 €	13,70 €
161	Γωνία μπρούτζινη 1/2" Α.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
162	Γωνία μπρούτζινη 3/4" Α.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,40 €	28,00 €
163	Γωνία μπρούτζινη 1" Α.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	2,90 €	29,00 €
164	Γωνία μπρούτζινη 1 1/4" Α.Θ.	44115200-1	τεμ.	4	5,10 €	20,40 €
165	Γωνία μπρούτζινη 1 1/2" Α.Θ.	44115200-1	τεμ.	4	5,85 €	23,40 €
166	Μαστός μπρούτζινος 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	0,90 €	18,00 €
167	Μαστός μπρούτζινος 3/4"	44115200-1	τεμ.	20	1,20 €	24,00 €
168	Μαστός μπρούτζινος 1"	44115200-1	τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
169	Μαστός μπρούτζινος 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	2	3,10 €	6,20 €
170	Μαστός μπρούτζινος 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	2	4,35 €	8,70 €
171	Ταφ μπρούτζινο 1/2" Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	20	1,40 €	28,00 €
172	Ταφ μπρούτζινο 3/4" Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	10	3,10 €	31,00 €
173	Ταφ μπρούτζινο 1"	44115200-1	τεμ.	6	3,60 €	21,60 €
174	Ταφ μπρούτζινο 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	5,50 €	5,50 €
175	Ταφ μπρούτζινο 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	7,40 €	7,40 €
176	Μούφα μπρούτζινη 1/2"	44115200-1	τεμ.	10	0,95 €	9,50 €
177	Μούφα μπρούτζινη 3/4"	44115200-1	τεμ.	10	1,10 €	11,00 €
178	Μούφα μπρούτζινη 1"	44115200-1	τεμ.	1	1,85 €	1,85 €
179	Μούφα μπρούτζινη 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	2,85 €	2,85 €
180	Μούφα μπρούτζινη 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	3,35 €	3,35 €
181	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 3/8"x1/2"	44115200-1	τεμ.	40	0,55 €	22,00 €
182	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 1/2"x3/4"	44115200-1	τεμ.	40	0,65 €	26,00 €
183	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 1/2"x1"	44115200-1	τεμ.	40	0,95 €	38,00 €
184	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 3/4"x1"	44115200-1	τεμ.	30	1,10 €	33,00 €
185	Συστολή Αγγλίας μπρούτζινη 1/2"x3/4"	44115200-1	τεμ.	6	1,20 €	7,20 €
186	Συστολή Αγγλίας μπρούτζινη 1/2"x1"	44115200-1	τεμ.	6	1,70 €	10,20 €
187	Συστολή Αγγλίας μπρούτζινη 3/4"x1"	44115200-1	τεμ.	4	1,75 €	7,00 €
188	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 3/8"x1/2"	44115200-1	τεμ.	20	0,35 €	7,00 €
189	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1/2"x3/4"	44115200-1	τεμ.	30	0,45 €	13,50 €
190	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1/2"x1"	44115200-1	τεμ.	20	0,90 €	18,00 €
191	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 3/4"x1"	44115200-1	τεμ.	30	0,80 €	24,00 €
192	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1"x1 1/4"	44115200-1	τεμ.	20	1,40 €	28,00 €
193	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1 1/4"x1 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	2,25 €	45,00 €
194	Τάπα μπρούτζινη 1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	20	0,35 €	7,00 €
195	Τάπα μπρούτζινη 3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	20	0,55 €	11,00 €
196	Τάπα μπρούτζινη 1" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	0,70 €	7,00 €
197	Τάπα μπρούτζινη 1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
198	Τάπα μπρούτζινη 3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	0,50 €	10,00 €
199	Τάπα μπρούτζινη 1" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	0,75 €	7,50 €
200	Ρακόρ υδρομετρητών 3/4"x1/2" 30mm	44115200-1	τεμ.	10	1,55 €	15,50 €
201	Ασφάλεια ηλ/κού θερμοσίφωνα διπλή παλαιού τύπου 10/12 bar	44115200-1	τεμ.	6	3,00 €	18,00 €
202	Βαλβίδα ασφαλείας καλοριφέρ 1/2" 3 bar	44115200-1	τεμ.	1	6,60 €	6,60 €
203	Βαλβίδα ασφαλείας καλοριφέρ 3/4" 3 bar	44115200-1	τεμ.	1	8,40 €	8,40 €
204	Αυτόματος πληρώσεως 1/2" 20atm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	1	20,00 €	20,00 €
205	Σωληνάκι διακόπτη χρωμέ εξωτ. βρόχου Φ15 100mm	44115200-1	τεμ.	4	3,80 €	15,20 €
206	Διακόπτης γωνιακός καλοριφέρ 1/2" απλής ρύθμισης χρωμέ	44115200-1	τεμ.	4	3,55 €	14,20 €
207	Διακόπτης ίσιος καλοριφέρ 1/2" απλής ρύθμισης χρωμέ	44115200-1	τεμ.	4	3,60 €	14,40 €
208	Βαλβίδα εξαεριστικών δικτύου 1/2"	44115200-1	τεμ.	10	5,30 €	53,00 €
209	Εξαεριστικό 1/8"	44115200-1	τεμ.	4	0,60 €	2,40 €
210	Αυτόματο εξαεριστικό 1/2" Ε.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	3,10 €	6,20 €
211	Αυτόματο εξαεριστικό 3/8" Ε.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	3,10 €	6,20 €
212	Κλειδάκι σωμάτων καλοριφέρ μεταλλικό τύπου Β	44115200-1	τεμ.	10	0,35 €	3,50 €
213	Τάπα εξαεριστικού σωμάτων 1/2" με πλαστικό κεφάλι	44115200-1	τεμ.	6	0,60 €	3,60 €
214	Τάπα σωμάτων 1/2" με O'Ring	44115200-1	τεμ.	6	0,45 €	2,70 €
215	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 1cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	40	0,65 €	26,00 €
216	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 2cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	40	0,90 €	36,00 €
217	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 2,5cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	40	1,05 €	42,00 €
218	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 3cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	30	1,15 €	34,50 €
219	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 3,5cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	30	1,30 €	39,00 €
220	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 4cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	9	1,35 €	12,15 €
221	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 5cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	20	1,85 €	37,00 €
222	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 10cm Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	5	3,90 €	19,50 €
223	Προσθήκη χρωμέ 3/4" κοντή Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	1,45 €	2,90 €
224	Προσθήκη χρωμέ 3/4" μεσαία Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	1,55 €	3,10 €
225	Προσθήκη χρωμέ 3/4" μεγάλη Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	2,00 €	4,00 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
226	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM342 1/2"	44115200-1	τεμ.	2	14,00 €	28,00 €
227	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM342 3/4"	44115200-1	τεμ.	2	18,00 €	36,00 €
228	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM342 1"	44115200-1	τεμ.	2	24,00 €	48,00 €
229	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Σιδηροσωλήνας/Σιδηροσωλήνας CIM240 1/2"	44115200-1	τεμ.	2	20,00 €	40,00 €
230	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Σιδηροσωλήνας/Σιδηροσωλήνας CIM240 3/4"	44115200-1	τεμ.	2	24,00 €	48,00 €
231	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Σιδηροσωλήνας/Σιδηροσωλήνας CIM240 1"	44115200-1	τεμ.	2	32,00 €	64,00 €
232	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Αρσενικό/Σιδηροσωλήνας CIM642 1/2"	44115200-1	τεμ.	6	6,50 €	39,00 €
233	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Αρσενικό/Σιδηροσωλήνας CIM642 3/4"	44115200-1	τεμ.	6	8,00 €	48,00 €
234	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Αρσενικό/Σιδηροσωλήνας CIM642 1"	44115200-1	τεμ.	6	12,50 €	75,00 €
235	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM641 1/2"	44115200-1	τεμ.	4	6,50 €	26,00 €
236	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM641 3/4"	44115200-1	τεμ.	4	8,00 €	32,00 €
237	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM641 1"	44115200-1	τεμ.	4	12,50 €	50,00 €
238	Γωνιακός διακόπτης 1/2"x1/2"	44115200-1	τεμ.	10	3,25 €	32,50 €
239	Γωνιακός διακόπτης 1/2"x3/4"	44115200-1	τεμ.	4	3,60 €	14,40 €
240	Μίνι διακόπτης σφαιρικός 1/2" Α.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	1,70 €	34,00 €
241	Σφαιρικός διακόπτης 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	3,15 €	63,00 €
242	Σφαιρικός διακόπτης 3/4"	44115200-1	τεμ.	20	4,40 €	88,00 €
243	Σφαιρικός διακόπτης 1"	44115200-1	τεμ.	15	6,60 €	99,00 €
244	Σφαιρικός διακόπτης 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	2	10,80 €	21,60 €
245	Σφαιρικός διακόπτης 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	2	15,00 €	30,00 €
246	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ15x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,10 €	11,00 €
247	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ18x1/2" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	10	1,35 €	13,50 €
248	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ22x3/4" Σ.Α.	44115200-1	τεμ.	4	3,10 €	12,40 €
249	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ15x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	1,15 €	11,50 €
250	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ18x1/2" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	1,45 €	14,50 €
251	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ22x3/4" Σ.Θ.	44115200-1	τεμ.	4	3,10 €	12,40 €
252	Σπιράλ 1/2" inox 20cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	40	1,75 €	70,00 €
253	Σπιράλ 1/2" inox 25cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	40	1,75 €	70,00 €
254	Σπιράλ 1/2" inox 30cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	40	1,85 €	74,00 €
255	Σπιράλ 1/2" inox 40cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	40	1,90 €	76,00 €
256	Σπιράλ 1/2" inox 50cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	2,10 €	42,00 €
257	Σπιράλ 1/2" inox 60cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	20	2,30 €	46,00 €
258	Σπιράλ 1/2" inox 80cm Θ.Θ.	44115200-1	τεμ.	10	2,60 €	26,00 €
259	Σχαράκι Φ100 Β.Τ. χρωμέ	44115200-1	τεμ.	10	2,15 €	21,50 €
260	Σχαράκι Φ120 Β.Τ. χρωμέ	44115200-1	τεμ.	10	3,35 €	33,50 €
261	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ15	44115200-1	τεμ.	30	0,25 €	7,50 €
262	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ18	44115200-1	τεμ.	30	0,28 €	8,40 €
263	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ22	44115200-1	τεμ.	10	0,30 €	3,00 €
264	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ28	44115200-1	τεμ.	10	0,30 €	3,00 €
265	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ35	44115200-1	τεμ.	10	0,35 €	3,50 €
266	Στήριγμα διπλό μεταλλικό Φ15	44115200-1	τεμ.	6	0,30 €	1,80 €
267	Στήριγμα διπλό μεταλλικό Φ18	44115200-1	τεμ.	6	0,30 €	1,80 €
268	Στήριγμα διπλό μεταλλικό Φ22	44115200-1	τεμ.	6	0,35 €	2,10 €
269	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ15	44115200-1	τεμ.	20	0,15 €	3,00 €
270	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ18	44115200-1	τεμ.	20	0,18 €	3,60 €
271	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ22	44115200-1	τεμ.	20	0,20 €	4,00 €
272	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ28	44115200-1	τεμ.	10	0,25 €	2,50 €
273	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ15	44115200-1	τεμ.	20	0,25 €	5,00 €
274	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ18	44115200-1	τεμ.	20	0,28 €	5,60 €
275	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ22	44115200-1	τεμ.	10	0,35 €	3,50 €
276	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ28	44115200-1	τεμ.	6	0,40 €	2,40 €
277	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
278	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 3/4"	44115200-1	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
279	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1"	44115200-1	τεμ.	10	0,50 €	5,00 €
280	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	20	0,50 €	10,00 €
281	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	10	0,60 €	6,00 €
282	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ32	44115200-1	τεμ.	10	0,40 €	4,00 €
283	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ40	44115200-1	τεμ.	30	0,40 €	12,00 €
284	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ50	44115200-1	τεμ.	30	0,50 €	15,00 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
285	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ63	44115200-1	τεμ.	4	0,55 €	2,20 €
286	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ75	44115200-1	τεμ.	4	0,65 €	2,60 €
287	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ100	44115200-1	τεμ.	10	0,65 €	6,50 €
288	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ125	44115200-1	τεμ.	5	0,95 €	4,75 €
289	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ140	44115200-1	τεμ.	2	2,65 €	5,30 €
290	Στήριγμα υδρορροής 6x10 με στριφώνι	44115200-1	τεμ.	2	0,70 €	1,40 €
291	Στήριγμα νιπτήρος (σετ)	44115200-1	τεμ.	20	0,85 €	17,00 €
292	Τσέρκι διάτρητο δεκάμετρο μικρό	44115200-1	τεμ.	2	2,70 €	5,40 €
293	Τσέρκι διάτρητο δεκάμετρο μεσαίο	44115200-1	τεμ.	1	3,50 €	3,50 €
294	Τσέρκι διάτρητο δεκάμετρο μεγάλο	44115200-1	τεμ.	1	6,15 €	6,15 €
295	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 3/8"	44115200-1	τεμ.	10	0,40 €	4,00 €
296	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	0,45 €	9,00 €
297	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 1"	44115200-1	τεμ.	20	0,50 €	10,00 €
298	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	0,55 €	11,00 €
299	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 1"	44115200-1	τεμ.	1	1,00 €	1,00 €
300	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	1,10 €	1,10 €
301	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,15 €	1,15 €
302	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 2"	44115200-1	τεμ.	1	1,30 €	1,30 €
303	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 2 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	1,35 €	1,35 €
304	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 3"	44115200-1	τεμ.	1	1,50 €	1,50 €
305	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 4"	44115200-1	τεμ.	1	1,65 €	1,65 €
306	Σφιγκτήρας αεραγωγών αλουμινίου Φ135	44115200-1	τεμ.	1	1,10 €	1,10 €
307	Σφιγκτήρας αεραγωγών αλουμινίου Φ170	44115200-1	τεμ.	1	1,25 €	1,25 €
308	Σφιγκτήρας αεραγωγών αλουμινίου Φ215	44115200-1	τεμ.	1	1,50 €	1,50 €
309	Αεραγωγός αλουμινίου Φ140	44115200-1	m	1	2,35 €	2,35 €
310	Αεραγωγός αλουμινίου Φ160	44115200-1	m	1	2,70 €	2,70 €
311	Αεραγωγός αλουμινίου Φ180	44115200-1	m	1	3,15 €	3,15 €
312	Αεραγωγός αλουμινίου Φ200	44115200-1	m	1	3,50 €	3,50 €
313	Σπιράλ λουτρού 1,50m βαρύ	44115200-1	τεμ.	2	6,90 €	13,80 €
314	Σπιράλ μπαταριών μιας οπής αρσενικό 10x1/2" 30mm	44115200-1	τεμ.	4	2,10 €	8,40 €
315	Κλέφτης νερού 1/2"	44115200-1	τεμ.	2	3,60 €	7,20 €
316	Κλέφτης νερού 3/4"	44115200-1	τεμ.	2	7,60 €	15,20 €
317	Κλέφτης νερού 1"	44115200-1	τεμ.	2	9,40 €	18,80 €
318	Κλέφτης νερού 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	1	10,90 €	10,90 €
319	Κλέφτης νερού 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	11,80 €	11,80 €
320	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 3/8"	44115200-1	τεμ.	200	0,03 €	6,00 €
321	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1/2"	44115200-1	τεμ.	200	0,03 €	6,00 €
322	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 3/4"	44115200-1	τεμ.	200	0,04 €	8,00 €
323	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1"	44115200-1	τεμ.	50	0,04 €	2,00 €
324	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	20	0,08 €	1,60 €
325	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	20	0,11 €	2,20 €
326	Ποτήρι πυθμένος οβάλ 1"	44115200-1	τεμ.	1	5,50 €	5,50 €
327	Ποτήρι πυθμένος οβάλ 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	1	9,00 €	9,00 €
328	Ποτήρι πυθμένος οβάλ 2"	44115200-1	τεμ.	1	13,50 €	13,50 €
329	Ρακόρ μπαταρίας Φ10x1/2" Σ.Α. Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	10	0,95 €	9,50 €
330	Ρακόρ μπαταρίας Φ10x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	10	1,05 €	10,50 €
331	Σωλήνα χρωμέ Φ10 κουλούρα δεκάμετρη	44115200-1	τεμ.	1	25,90 €	25,90 €
332	Παροχή πλυντηρίου σταυρός με προέκταση 3/4"	44115200-1	τεμ.	1	10,60 €	10,60 €
333	Παροχή πλυντηρίου 2,0m	44115200-1	τεμ.	1	3,60 €	3,60 €
334	Αποχέτευση πλυντηρίου 2,0m	44115200-1	τεμ.	1	3,00 €	3,00 €
335	Φλωτέρ πλαστικομεταλλικό 1/2" μακρύ	44115200-1	τεμ.	50	2,85 €	142,50 €
336	Φούσκα για φλωτέρ πλαστική 1/2" Φ85	44115200-1	τεμ.	30	0,40 €	12,00 €
337	Μπουτόν παλαιού τύπου	44115200-1	τεμ.	5	2,10 €	10,50 €
338	Μπουτόν χωνευτό	44115200-1	τεμ.	5	3,10 €	15,50 €
339	Ουρά σιφωνίου μεταλλική Φ32 250mm	44115200-1	τεμ.	10	2,40 €	24,00 €
340	Βαλβίδα απλή νιπτήρος Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	20	2,15 €	43,00 €
341	Μηχανισμός μπαταρίας 3/8"	44115200-1	τεμ.	6	3,50 €	21,00 €
342	Μηχανισμός μπαταρίας 1/2"	44115200-1	τεμ.	16	4,00 €	64,00 €
343	Κάνουλα πατητή σχολείου 1/2"	44115200-1	τεμ.	2	12,50 €	25,00 €
344	Κάνουλα με λαβή κήπου 1/2"	44115200-1	τεμ.	30	2,50 €	75,00 €
345	Μπουτόν ψύκτου στόματος 3/8"	44115200-1	τεμ.	2	35,00 €	70,00 €
346	Μπουτόν ψύκτου ποτηριού 3/8"	44115200-1	τεμ.	2	35,00 €	70,00 €
347	Μηχανισμός αέρος κομπλέ	44115200-1	τεμ.	40	10,70 €	428,00 €
348	Βρύση επικαθήμενη νιπτήρα μονό κρύο	44115200-1	τεμ.	2	24,00 €	48,00 €
349	Βρύση επικαθήμενη νιπτήρα μιας οπής ζεστό/κρύο	44115200-1	τεμ.	2	35,00 €	70,00 €
350	Βρύση επικαθήμενη νιπτήρα γέφυρα	44115200-1	τεμ.	2	36,00 €	72,00 €
351	Σιφώνι νεροχύτου μονό με βαλβίδα	44115200-1	τεμ.	10	8,00 €	80,00 €
352	Σιφώνι νεροχύτου διπλό με βαλβίδα	44115200-1	τεμ.	2	12,50 €	25,00 €
353	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με ουρά μεταλλική 1 1/4"xΦ32	44115200-1	τεμ.	30	4,00 €	120,00 €
354	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα 1 1/4"xΦ32	44115200-1	τεμ.	30	3,50 €	105,00 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
355	Ρουξούι νιπήτρα μακρύ	44115200-1	τεμ.	4	16,00 €	64,00 €
356	Λάστιχο 3/8"	44115200-1	τεμ.	50	0,03 €	1,50 €
357	Λάστιχο 1/2"	44115200-1	τεμ.	200	0,03 €	6,00 €
358	Λάστιχο 3/4"	44115200-1	τεμ.	200	0,03 €	6,00 €
359	Λάστιχο 1"	44115200-1	τεμ.	50	0,03 €	1,50 €
360	Λάστιχο 1 1/4"	44115200-1	τεμ.	100	0,04 €	4,00 €
361	Λάστιχο 1 1/2"	44115200-1	τεμ.	100	0,04 €	4,00 €
362	Λάστιχο πεντάρα 3/8"	44115200-1	τεμ.	50	0,03 €	1,50 €
363	Λάστιχο πεντάρα 1/2"	44115200-1	τεμ.	50	0,03 €	1,50 €
364	Λάστιχο πεντάρα 3/4"	44115200-1	τεμ.	20	0,03 €	0,60 €
365	Λάστιχο τύπου Grohe	44115200-1	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
366	Λάστιχο κωνικό 3/8"	44115200-1	τεμ.	100	0,03 €	3,00 €
367	Λάστιχο κωνικό 1/2"	44115200-1	τεμ.	100	0,03 €	3,00 €
368	Λάστιχο κωνικό Φ32	44115200-1	τεμ.	20	0,05 €	1,00 €
369	Λάστιχο κωνικό Φ40	44115200-1	τεμ.	20	0,05 €	1,00 €
370	Λάστιχο O'Ring για ρουξούι νιπήτρος	44115200-1	τεμ.	10	0,05 €	0,50 €
371	Λάστιχο μικρό Lamarplast	44115200-1	τεμ.	4	0,50 €	2,00 €
372	Λάστιχο μεγάλο Lamarplast	44115200-1	τεμ.	4	0,50 €	2,00 €
373	Λάστιχο Valsir	44115200-1	τεμ.	4	0,55 €	2,20 €
374	Λάστιχο κατασάρο λεκάνης Φ50	44115200-1	τεμ.	4	0,75 €	3,00 €
375	Λάστιχο Alfa 10/50	44115200-1	τεμ.	10	0,45 €	4,50 €
376	Λάστιχο Alfa 15/50	44115200-1	τεμ.	10	0,45 €	4,50 €
377	Λάστιχο Ideal Standard μεγάλο	44115200-1	τεμ.	10	0,60 €	6,00 €
378	Λάστιχο "Εμμανουέλα"	44115200-1	τεμ.	10	0,80 €	8,00 €
379	Φουσκάκι αέρος	44115200-1	τεμ.	10	0,40 €	4,00 €
380	Φούσκα αέρος	44115200-1	τεμ.	15	1,00 €	15,00 €
381	Μανόμετρο πίεσεως απλό όρθιο 6-25atm	44115200-1	τεμ.	1	4,60 €	4,60 €
382	Δακτυλίδι ορειχάλκινο Φ15	44115200-1	τεμ.	20	0,25 €	5,00 €
383	Δακτυλίδι ορειχάλκινο Φ18	44115200-1	τεμ.	20	0,30 €	6,00 €
384	Τάπα διακοσμητική νιπήτρος	44115200-1	τεμ.	20	1,90 €	38,00 €
385	Καζανάκι τύπου Alfa αέρος	44115200-1	τεμ.	1	16,00 €	16,00 €
386	Καζανάκι Valsir Perk	44115200-1	τεμ.	27	26,50 €	715,50 €
387	Νιπήτρος 55x45	44115200-1	τεμ.	2	30,00 €	60,00 €
388	Κάλυμμα λεκάνης απλής	44115200-1	τεμ.	2	10,00 €	20,00 €
389	Παιδική λεκάνη με πίσω σιφώνι	44115200-1	τεμ.	2	63,00 €	126,00 €
390	Παιδική λεκάνη με κάτω σιφώνι	44115200-1	τεμ.	2	63,00 €	126,00 €
391	Λεκάνη απλή με πίσω σιφώνι	44115200-1	τεμ.	2	35,00 €	70,00 €
392	Λεκάνη απλή με κάτω σιφώνι	44115200-1	τεμ.	2	35,00 €	70,00 €
393	Κόλλα διαφανής PVC (συσκευασία 500gr)	44115200-1	τεμ.	10	6,50 €	65,00 €
394	Αλοιφή Bridgit	44115200-1	τεμ.	10	5,50 €	55,00 €
395	Κόλληση Bridgit	44115200-1	τεμ.	2	34,00 €	68,00 €
396	Διάφανη σιλικόνη (συσκευασία 300ml)	44115200-1	τεμ.	10	3,30 €	33,00 €
397	Φιάλη προπανίου (Map Gas)	44115200-1	τεμ.	6	15,00 €	90,00 €
398	Τεφλόν νήμα	44115200-1	τεμ.	6	13,00 €	78,00 €
399	Τεφλόν ταινία 1/2"	44115200-1	τεμ.	30	0,50 €	15,00 €
400	Τεφλόν ταινία 3/4"	44115200-1	τεμ.	20	0,55 €	11,00 €
401	Καννάβι (σε πλεξούδα των 200gr)	44115200-1	τεμ.	4	14,00 €	56,00 €
402	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ32	44115200-1	μ	15	1,00 €	15,00 €
403	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ40	44115200-1	μ	30	1,10 €	33,00 €
404	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ50	44115200-1	μ	21	1,30 €	27,30 €
405	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ63	44115200-1	μ	3	1,70 €	5,10 €
406	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ75	44115200-1	μ	3	2,10 €	6,30 €
407	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ100	44115200-1	μ	15	2,80 €	42,00 €
408	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ125	44115200-1	μ	9	5,10 €	45,90 €
409	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ140	44115200-1	μ	3	6,40 €	19,20 €
410	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ160	44115200-1	μ	9	8,30 €	74,70 €
411	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ200	44115200-1	μ	9	15,00 €	135,00 €
412	Σωλήνας σπιράλ πράσινος 1"	44115200-1	μ	15	1,40 €	21,00 €
413	Σωλήνας σπιράλ πράσινος 1 1/4"	44115200-1	μ	15	1,80 €	27,00 €
414	Σωλήνας σπιράλ πράσινος 1 1/2"	44115200-1	μ	15	2,80 €	42,00 €
415	Σωλήνας υδρορροής 6x10	44115200-1	μ	6	3,20 €	19,20 €
416	Συστολή Ν.Τ. Φ32x40	44115200-1	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
417	Συστολή Ν.Τ. Φ40x50	44115200-1	τεμ.	20	1,20 €	24,00 €
418	Συστολή Ν.Τ. Φ50x63	44115200-1	τεμ.	6	1,30 €	7,80 €
419	Συστολή Ν.Τ. Φ63x75	44115200-1	τεμ.	6	1,50 €	9,00 €
420	Συστολή Ν.Τ. Φ75x100	44115200-1	τεμ.	6	1,65 €	9,90 €
421	Συστολή Ν.Τ. Φ100x125	44115200-1	τεμ.	4	3,00 €	12,00 €
422	Διαστολή 50/32	44115200-1	τεμ.	10	1,00 €	10,00 €
423	Διαστολή 50/40	44115200-1	τεμ.	10	1,00 €	10,00 €
424	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ32	44115200-1	τεμ.	10	0,90 €	9,00 €

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
425	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ40	44115200-1	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
426	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ50	44115200-1	τεμ.	20	1,10 €	22,00 €
427	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ63	44115200-1	τεμ.	5	1,40 €	7,00 €
428	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ75	44115200-1	τεμ.	5	1,70 €	8,50 €
429	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ100	44115200-1	τεμ.	6	2,45 €	14,70 €
430	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ125	44115200-1	τεμ.	2	3,60 €	7,20 €
431	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ32	44115200-1	τεμ.	10	0,90 €	9,00 €
432	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ40	44115200-1	τεμ.	25	1,00 €	25,00 €
433	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ50	44115200-1	τεμ.	25	1,10 €	27,50 €
434	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ63	44115200-1	τεμ.	2	1,40 €	2,80 €
435	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ75	44115200-1	τεμ.	2	1,70 €	3,40 €
436	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ100	44115200-1	τεμ.	2	2,45 €	4,90 €
437	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ125	44115200-1	τεμ.	1	3,60 €	3,60 €
438	Γωνία 67ο αποχετεύσεων Φ100	44115200-1	τεμ.	10	2,45 €	24,50 €
439	Ταφ αποχετεύσεων Φ32	44115200-1	τεμ.	2	1,15 €	2,30 €
440	Ταφ αποχετεύσεων Φ40	44115200-1	τεμ.	2	1,25 €	2,50 €
441	Ταφ αποχετεύσεων Φ50	44115200-1	τεμ.	2	1,40 €	2,80 €
442	Ταφ αποχετεύσεων Φ63	44115200-1	τεμ.	1	1,60 €	1,60 €
443	Ταφ αποχετεύσεων Φ75	44115200-1	τεμ.	1	2,40 €	2,40 €
444	Ταφ αποχετεύσεων Φ100	44115200-1	τεμ.	5	2,65 €	13,25 €
445	Ταφ αποχετεύσεων Φ125	44115200-1	τεμ.	1	4,00 €	4,00 €
446	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ32	44115200-1	τεμ.	2	1,15 €	2,30 €
447	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ40	44115200-1	τεμ.	2	1,25 €	2,50 €
448	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ50	44115200-1	τεμ.	2	1,40 €	2,80 €
449	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ63	44115200-1	τεμ.	1	1,60 €	1,60 €
450	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ75	44115200-1	τεμ.	1	2,40 €	2,40 €
451	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ100	44115200-1	τεμ.	2	2,65 €	5,30 €
452	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ125	44115200-1	τεμ.	1	4,00 €	4,00 €
453	Ταφ συστολικό 100x50	44115200-1	τεμ.	2	2,20 €	4,40 €
454	Ημιταφ συστολικό 100x50	44115200-1	τεμ.	2	2,20 €	4,40 €
455	Τάπα αποχετεύσεων Φ32	44115200-1	τεμ.	6	1,30 €	7,80 €
456	Τάπα αποχετεύσεων Φ40	44115200-1	τεμ.	10	1,40 €	14,00 €
457	Τάπα αποχετεύσεων Φ50	44115200-1	τεμ.	10	1,50 €	15,00 €
458	Τάπα αποχετεύσεων Φ63	44115200-1	τεμ.	2	1,60 €	3,20 €
459	Τάπα αποχετεύσεων Φ75	44115200-1	τεμ.	1	1,80 €	1,80 €
460	Τάπα αποχετεύσεων Φ100	44115200-1	τεμ.	10	3,00 €	30,00 €
461	Τάπα αποχετεύσεων Φ125	44115200-1	τεμ.	5	4,50 €	22,50 €
462	Ημιταφ πλάγιο 6x10x50x6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	3,50 €	7,00 €
463	Ημιταφ κάθετο 6x10x50x6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	3,50 €	7,00 €
464	Ημιταφ πλάγιο 6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	5,90 €	11,80 €
465	Ημιταφ κάθετο 6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	5,90 €	11,80 €
466	Γωνίες 45ο πλάγιες 6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	4	2,00 €	8,00 €
467	Γωνίες 45ο κάθετες 6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	4	2,00 €	8,00 €
468	Ημιγωνίες 45ο πλάγιες 6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	4	2,00 €	8,00 €
469	Ημιγωνίες 45ο κάθετες 6x10 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	4	2,00 €	8,00 €
470	Μετατροπή 6xΦ100 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	5	2,80 €	14,00 €
471	Μετατροπή Φ100x6 Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	2	2,80 €	5,60 €
472	Μετατροπή 6x6 κάθετη σε πλάγια Β.Τ.	44115200-1	τεμ.	1	2,50 €	2,50 €
473	Φρεάτιο υδρομετρητή 30x30	44115200-1	τεμ.	2	23,00 €	46,00 €
474	Καπάκι φρεατίου υδρομετρητή	44115200-1	τεμ.	2	18,00 €	36,00 €
475	Χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 30x30	44115200-1	τεμ.	2	18,00 €	36,00 €
476	Χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 30x40	44115200-1	τεμ.	2	22,00 €	44,00 €
477	Χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 40x40	44115200-1	τεμ.	2	29,00 €	58,00 €

6.717 Άθροισμα 12.132,65 €
Φ.Π.Α 23% 2.790,51 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 14.923,16 €

Εγγυητική Συμμετοχής: 746,16 €

Αργυρούπολη, 01-04-2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Τμηματάρχης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Αθανάσιος Δρελιώσης
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

Φραγκίσκος Κοντορούσης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχανικός



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1^η: Υαλοπίνακες

Στην τιμή όλων των υλικών περιλαμβάνεται η τοποθέτηση.

Τα κρύσταλλα θα είναι οποιουδήποτε χρώματος, κατ' επιλογή της Υπηρεσίας

Τα πλεξιγκλάς θα είναι οποιουδήποτε χρώματος, κατ' επιλογή της Υπηρεσίας.

ΟΜΑΔΑ 2^η: Ξυλουργικά Υλικά

Η ξυλεία Σουηδίας θα είναι οποιασδήποτε διατομής (κατ' επιλογή της Υπηρεσίας), κατάλληλη για παγκάκια, πάγκους και πέργκολες.

Οι έγχρωμες μελαμίνες θα είναι οποιουδήποτε χρώματος, κατ' επιλογή της Υπηρεσίας.

Οι έγχρωμες σμαλτίνες θα είναι οποιουδήποτε χρώματος, κατ' επιλογή της Υπηρεσίας.

Τα περιθώρια PVC θα είναι οποιουδήποτε είδους (κατ' επιλογή της Υπηρεσίας), τοποθετημένα (σόκορο χοντρό).

Οι ταινίες περιθωρίου θα είναι οποιουδήποτε χρώματος (κατ' επιλογή της Υπηρεσίας), τοποθετημένες (σόκορο ψιλό).

Η ξυλεία Σουηδίας ραμποτέ θα είναι κατάλληλη για επένδυση (σε μορφή λωρίδων).

Αργυρούπολη, 01-04-2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Τμηματάρχης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Αθανάσιος Δρελιώσης
Πολ. Μηχανικός ΤΕ

Φραγκίσκος Κοντορούσης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχανικός



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

ΟΜΑΔΑ 1η: ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κρύσταλλα 5mm διαφανή	m2	30		
2	Κρύσταλλα οπλισμένα 5mm	m2	63		
3	Κρύσταλλα 4mm	m2	5		
4	Κρύσταλλα 3mm	m2	5		
5	Κρύσταλλα διπλά 5mm x 5mm	m2	8		
6	Κρύσταλλα MAT 5mm	m2	2		
7	Κρύσταλλα ΦΙΜΕ 5mm	m2	3		
8	Καθρέπτες κοινοί	m2	10		
9	Περσιδες εξαερισμού	τεμ.	5		
10	Κρύσταλλα τροχισμένα (ροντέ) για γραφεία	m2	2		
11	Πλεξιγκλάς 5mm	m2	1		

Άθροισμα:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)

Αργυρούπολη ____/____/2014
(Ημ/νία συμπλήρωσης)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

ΟΜΑΔΑ 2η: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ξυλεία Σουηδίας	m3	1,00		
2	Ξυλεία Σουηδίας πλανισμένη - 50x125	m3	1,75		
3	Ξυλεία Σουηδίας πλανισμένη - 50x150	m3	1,00		
4	Επένδυση πεύκη Σουηδίας (ραμποτέ)	m2	20,00		
5	Εμποτισμός ξύλων	m2	4,75		
6	Φύλλο μελαμίνης λευκής δύο (2) όψεων 8mm	τεμ	10		
7	Φύλλο μελαμίνης λευκής δύο (2) όψεων 16mm	τεμ	15		
8	Φύλλο μελαμίνης λευκής δύο (2) όψεων 18mm	τεμ	5		
9	Φύλλο μελαμίνης έγχρωμης δύο (2) όψεων 8mm	τεμ	5		
10	Φύλλο μελαμίνης έγχρωμης δύο (2) όψεων 16mm	τεμ	10		
11	Φύλλο μελαμίνης έγχρωμης δύο (2) όψεων 18mm	τεμ	5		
12	Φύλλο σμαλτίνης λευκής	τεμ	10		
13	Φύλλο σμαλτίνης έγχρωμης	τεμ	5		
14	Φύλλο MDF 0,6cm (2,20x1,85)	τεμ	2		
15	Φύλλο MDF 0,8cm (3,05x1,22)	τεμ	2		
16	Φύλλο MDF 1,0cm (3,05x1,22)	τεμ	2		
17	Φύλλο MDF 1,2cm (3,05x1,22)	τεμ	2		
18	Φύλλο MDF 1,6cm (3,05x1,22)	τεμ	2		

ΟΜΑΔΑ 2η: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
19	Φύλλο MDF 1,9cm (3,05x1,22)	τεμ	2		
20	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 4mm	τεμ	2		
21	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 8mm	τεμ	2		
22	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 10mm	τεμ	2		
23	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 12mm	τεμ	2		
24	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 15mm	τεμ	2		
25	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 20mm	τεμ	2		
26	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Α' ποιότητας 25mm	τεμ	2		
27	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 8mm	τεμ	2		
28	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 12mm	τεμ	2		
29	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 15mm	τεμ	2		
30	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης Β' ποιότητας 20mm	τεμ	2		
31	Κοπτικά	τεμ	480		
32	Καδρόνι 5x5 (δέμα)	τεμ	3		
33	Καδρόνι 3,5x4,5 (δέμα)	τεμ	3		
34	Περιθώριο PVC 2mm	m	300,00		
35	Ταινία περιθωρίου αυτοκόλλητη	m	500,00		
36	Φύλλο Ινσουλαίτ	τεμ	20		
37	Πάτωμα Τικ ή Ιρόκο	m2	10		

Άθροισμα:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)

Αργυρούπολη ____/____/2014
(Ημ/νία συμπλήρωσης)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα		
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1/2"	μ	6		
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 3/4"	μ	6		
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1"	μ	6		
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1 1/4"	μ	6		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 1 1/2"	μ	6		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ Κόκκινη Β.Τ. 2"	μ	6		
7	Γωνία γαλβανιζέ Θ.Θ. 1/2"	τεμ.	1		
8	Γωνία γαλβανιζέ Θ.Θ. 3/4"	τεμ.	1		
9	Γωνία γαλβανιζέ Θ.Θ. 1"	τεμ.	1		
10	Γωνία γαλβανιζέ Α.Θ. 1/2"	τεμ.	1		
11	Γωνία γαλβανιζέ Α.Θ. 3/4"	τεμ.	1		
12	Γωνία γαλβανιζέ Α.Θ. 1"	τεμ.	1		
13	Ταφ γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	1		
14	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	1		
15	Ταφ γαλβανιζέ 1"	τεμ.	1		
16	Σταυρός γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	1		
17	Σταυρός γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	1		
18	Σταυρός γαλβανιζέ 1"	τεμ.	1		
19	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1/2" x 3/4"	τεμ.	1		
20	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1/2" x 1"	τεμ.	1		
21	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 3/4" x 1"	τεμ.	1		
22	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1" x 1 1/4"	τεμ.	1		
23	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1 1/4" x 1 1/2"	τεμ.	1		
24	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 1 1/2" x 2"	τεμ.	1		
25	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2" x 2 1/2"	τεμ.	1		
26	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1/2" x 3/4"	τεμ.	1		
27	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1/2" x 1"	τεμ.	1		
28	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 3/4" x 1"	τεμ.	1		
29	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1" x 1 1/4"	τεμ.	1		
30	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1 1/4" x 1 1/2"	τεμ.	1		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
31	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 1 1/2" x 2"	τεμ.	1		
32	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2" x 2 1/2"	τεμ.	1		
33	Μαστός γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	1		
34	Μαστός γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	1		
35	Μαστός γαλβανιζέ 1"	τεμ.	1		
36	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/4"	τεμ.	1		
37	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/2"	τεμ.	1		
38	Μαστός γαλβανιζέ 2"	τεμ.	1		
39	Μούφα γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	1		
40	Μούφα γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	1		
41	Μούφα γαλβανιζέ 1"	τεμ.	1		
42	Μούφα γαλβανιζέ 1 1/4"	τεμ.	1		
43	Μούφα γαλβανιζέ 1 1/2"	τεμ.	1		
44	Μούφα γαλβανιζέ 2"	τεμ.	1		
45	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ15	μ	52		
46	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ18	μ	52		
47	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ22	μ	32		
48	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ28	μ	9		
49	Χαλκοσωλήνας Β.Τ. Φ35	μ	3		
50	Γωνία χαλκού Φ15	τεμ.	25		
51	Γωνία χαλκού Φ18	τεμ.	25		
52	Γωνία χαλκού Φ22	τεμ.	25		
53	Γωνία χαλκού Φ28	τεμ.	15		
54	Γωνία χαλκού Φ32	τεμ.	4		
55	Ημιγωνία χαλκού Φ15	τεμ.	25		
56	Ημιγωνία χαλκού Φ18	τεμ.	25		
57	Ημιγωνία χαλκού Φ22	τεμ.	15		
58	Ημιγωνία χαλκού Φ28	τεμ.	4		
59	Ημιγωνία χαλκού Φ35	τεμ.	2		
60	Μούφα χαλκού Φ15	τεμ.	20		
61	Μούφα χαλκού Φ18	τεμ.	20		
62	Μούφα χαλκού Φ22	τεμ.	20		
63	Μούφα χαλκού Φ28	τεμ.	10		
64	Μούφα χαλκού Φ35	τεμ.	4		
65	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ15	τεμ.	25		
66	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ18	τεμ.	25		
67	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ22	τεμ.	10		
68	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ28	τεμ.	6		
69	Γωνία χαλκού Α.Θ. Φ35	τεμ.	2		
70	Ταφ χαλκού Φ15	τεμ.	20		
71	Ταφ χαλκού Φ18	τεμ.	20		
72	Ταφ χαλκού Φ22	τεμ.	10		
73	Ταφ χαλκού Φ28	τεμ.	6		
74	Ταφ χαλκού Φ35	τεμ.	4		
75	Συστολή χαλκού Φ15x18	τεμ.	20		
76	Συστολή χαλκού Φ18x22	τεμ.	20		
77	Συστολή χαλκού Φ18x28	τεμ.	10		
78	Συστολή χαλκού Φ22x28	τεμ.	20		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
79	Συστολή χαλκού Φ28x35	τεμ.	5		
80	Συστολή χαλκού Φ15x22	τεμ.	10		
81	ΒΕ χαλκού Φ15	τεμ.	10		
82	ΒΕ χαλκού Φ18	τεμ.	5		
83	ΒΕ χαλκού Φ22	τεμ.	5		
84	Ημιβέ χαλκού Φ15	τεμ.	10		
85	ΗμιΒΕ χαλκού Φ18	τεμ.	10		
86	ΗμιΒΕ χαλκού Φ22	τεμ.	2		
87	Μαστός Φ15x1/2" Σ.Α.	τεμ.	30		
88	Μαστός Φ18x1/2" Σ.Α.	τεμ.	30		
89	Μαστός Φ22x3/4" Σ.Α.	τεμ.	10		
90	Μαστός Φ28x1" Σ.Α.	τεμ.	4		
91	Μαστός Φ35x1 1/4" Σ.Α.	τεμ.	2		
92	Μαστός Φ15x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	τεμ.	30		
93	Μαστός Φ18x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	τεμ.	30		
94	Μαστός Φ22x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	5		
95	Μαστός Φ28x1" Σ.Θ.	τεμ.	5		
96	Μαστός Φ35x1 1/4" Σ.Θ.	τεμ.	2		
97	Γωνία Φ15x1/2" Σ.Α.	τεμ.	10		
98	Γωνία Φ18x1/2" Σ.Α.	τεμ.	10		
99	Γωνία Φ15x3/4" Σ.Α.	τεμ.	6		
100	Γωνία Φ18x3/4" Σ.Α.	τεμ.	6		
101	Γωνία Φ15x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	τεμ.	20		
102	Γωνία Φ18x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	20		
103	Γωνία Φ15x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	2		
104	Γωνία Φ18x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	2		
105	Ταφ Φ15x1/2"ΘxΦ15	τεμ.	20		
106	Ταφ Φ18x1/2"ΘxΦ18	τεμ.	20		
107	Ταφ Φ22x3/4"ΘxΦ22	τεμ.	5		
108	Γωνία με στήριγμα Φ15x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	30		
109	Γωνία με στήριγμα Φ18x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	30		
110	Ρακόρ ίσιο Φ18x3/4" Σ.Θ. Ο'Ring	τεμ.	10		
111	Ρακόρ ενωτικό δεξαμενών 1/2"	τεμ.	1		
112	Ρακόρ ενωτικό δεξαμενών 3/4"	τεμ.	1		
113	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ15x2,5	m	100		
114	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ18x2,5	m	100		
115	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ22x3	m	100		
116	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ28x3	m	50		
117	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 95οC Φ32x3	m	50		
118	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Α.	τεμ.	30		
119	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Α.	τεμ.	30		
120	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x3/4" Σ.Α.	τεμ.	20		
121	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Α.	τεμ.	20		
122	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x1" Σ.Α.	τεμ.	20		
123	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Α.	τεμ.	10		
124	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ32x3x1" Σ.Α.	τεμ.	6		
125	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	30		
126	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	30		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
127	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	20		
128	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	10		
129	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ22x3x1" Σ.Θ.	τεμ.	10		
130	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Θ.	τεμ.	6		
131	Ρακόρ πολυαιθυλενίου Φ32x3x1" Σ.Θ.	τεμ.	6		
132	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Α.	τεμ.	10		
133	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Α.	τεμ.	10		
134	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Α.	τεμ.	1		
135	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Α.	τεμ.	20		
136	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	20		
137	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	10		
138	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	2		
139	Γωνία πολυαιθυλενίου Φ28x3x1" Σ.Θ.	τεμ.	10		
140	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5	τεμ.	10		
141	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5	τεμ.	10		
142	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ22x3,0	τεμ.	10		
143	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ15x2,5x1/2"Σ.Θ. xΦ15x2,5	τεμ.	10		
144	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ18x2,5x1/2"Σ.Θ. xΦ18x2,5	τεμ.	10		
145	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ22x3x3/4"Σ.Θ. xΦ22x3	τεμ.	2		
146	Ταφ πολυαιθυλενίου Φ28x3x1"Σ.Θ. xΦ28x3	τεμ.	2		
147	Γωνία πολυαιθυλενίου με στήριγμα Φ15x2,5x1/2"Σ.Θ.	τεμ.	20		
148	Γωνία πολυαιθυλενίου με στήριγμα Φ18x2,5x1/2"Σ.Θ.	τεμ.	20		
149	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ15x2,5	τεμ.	10		
150	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ18x2,5	τεμ.	10		
151	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ22x3	τεμ.	10		
152	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ28x3	τεμ.	5		
153	Σύνδεσμος πολυαιθυλενίου Φ32x3	τεμ.	5		
154	Μεταλλική καμπύλη πολυαιθυλενίου Φ12-15	τεμ.	30		
155	Μεταλλική καμπύλη πολυαιθυλενίου Φ16-18	τεμ.	30		
156	Γωνία μπρούτζινη 1/2" Θ.Θ.	τεμ.	20		
157	Γωνία μπρούτζινη 3/4" Θ.Θ.	τεμ.	20		
158	Γωνία μπρούτζινη 1" Θ.Θ.	τεμ.	10		
159	Γωνία μπρούτζινη 1 1/4" Θ.Θ.	τεμ.	2		
160	Γωνία μπρούτζινη 1 1/2" Θ.Θ.	τεμ.	2		
161	Γωνία μπρούτζινη 1/2" Α.Θ.	τεμ.	20		
162	Γωνία μπρούτζινη 3/4" Α.Θ.	τεμ.	20		
163	Γωνία μπρούτζινη 1" Α.Θ.	τεμ.	10		
164	Γωνία μπρούτζινη 1 1/4" Α.Θ.	τεμ.	4		
165	Γωνία μπρούτζινη 1 1/2" Α.Θ.	τεμ.	4		
166	Μαστός μπρούτζινος 1/2"	τεμ.	20		
167	Μαστός μπρούτζινος 3/4"	τεμ.	20		
168	Μαστός μπρούτζινος 1"	τεμ.	10		
169	Μαστός μπρούτζινος 1 1/4"	τεμ.	2		
170	Μαστός μπρούτζινος 1 1/2"	τεμ.	2		
171	Ταφ μπρούτζινο 1/2" Β.Τ.	τεμ.	20		
172	Ταφ μπρούτζινο 3/4" Β.Τ.	τεμ.	10		
173	Ταφ μπρούτζινο 1"	τεμ.	6		
174	Ταφ μπρούτζινο 1 1/4"	τεμ.	1		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
175	Ταφ μπρούτζινο 1 1/2"	τεμ.	1		
176	Μούφα μπρούτζινη 1/2"	τεμ.	10		
177	Μούφα μπρούτζινη 3/4"	τεμ.	10		
178	Μούφα μπρούτζινη 1"	τεμ.	1		
179	Μούφα μπρούτζινη 1 1/4"	τεμ.	1		
180	Μούφα μπρούτζινη 1 1/2"	τεμ.	1		
181	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 3/8"x1/2"	τεμ.	40		
182	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 1/2"x3/4"	τεμ.	40		
183	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 1/2"x1"	τεμ.	40		
184	Μαστός συστολικός μπρούτζινος 3/4"x1"	τεμ.	30		
185	Συστολή Αγγλίας μπρούτζινη 1/2"x3/4"	τεμ.	6		
186	Συστολή Αγγλίας μπρούτζινη 1/2"x1"	τεμ.	6		
187	Συστολή Αγγλίας μπρούτζινη 3/4"x1"	τεμ.	4		
188	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 3/8"x1/2"	τεμ.	20		
189	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1/2"x3/4"	τεμ.	30		
190	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1/2"x1"	τεμ.	20		
191	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 3/4"x1"	τεμ.	30		
192	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1"x1 1/4"	τεμ.	20		
193	Συστολή Αμερικής μπρούτζινη 1 1/4"x1 1/2"	τεμ.	20		
194	Τάπα μπρούτζινη 1/2" Σ.Α.	τεμ.	20		
195	Τάπα μπρούτζινη 3/4" Σ.Α.	τεμ.	20		
196	Τάπα μπρούτζινη 1" Σ.Α.	τεμ.	10		
197	Τάπα μπρούτζινη 1/2" Σ.Θ.	τεμ.	20		
198	Τάπα μπρούτζινη 3/4" Σ.Θ.	τεμ.	20		
199	Τάπα μπρούτζινη 1" Σ.Θ.	τεμ.	10		
200	Ρακόρ υδρομετρητών 3/4"x1/2" 30mm	τεμ.	10		
201	Ασφάλεια ηλ/κού θερμοσίφωνα διπλή παλαιού τύπου 10/12 bar	τεμ.	6		
202	Βαλβίδα ασφαλείας καλοριφέρ 1/2" 3 bar	τεμ.	1		
203	Βαλβίδα ασφαλείας καλοριφέρ 3/4" 3 bar	τεμ.	1		
204	Αυτόματος πληρώσεως 1/2" 20atm Β.Τ.	τεμ.	1		
205	Σωληνάκι διακόπτη χρωμέ εξωτ. βρόχου Φ15 100mm	τεμ.	4		
206	Διακόπτης γωνιακός καλοριφέρ 1/2" απλής ρύθμισης χρωμέ	τεμ.	4		
207	Διακόπτης ίσιος καλοριφέρ 1/2" απλής ρύθμισης χρωμέ	τεμ.	4		
208	Βαλβίδα εξαεριστικών δικτύου 1/2"	τεμ.	10		
209	Εξαεριστικό 1/8"	τεμ.	4		
210	Αυτόματο εξαεριστικό 1/2" Ε.Τ.	τεμ.	2		
211	Αυτόματο εξαεριστικό 3/8" Ε.Τ.	τεμ.	2		
212	Κλειδάκι σωμάτων καλοριφέρ μεταλλικό τύπου Β	τεμ.	10		
213	Τάπα εξαεριστικού σωμάτων 1/2" με πλαστικό κεφάλι	τεμ.	6		
214	Τάπα σωμάτων 1/2" με Ο'Ring	τεμ.	6		
215	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 1cm Β.Τ.	τεμ.	40		
216	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 2cm Β.Τ.	τεμ.	40		
217	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 2,5cm Β.Τ.	τεμ.	40		
218	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 3cm Β.Τ.	τεμ.	30		
219	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 3,5cm Β.Τ.	τεμ.	30		
220	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 4cm Β.Τ.	τεμ.	9		
221	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 5cm Β.Τ.	τεμ.	20		
222	Προσθήκη χρωμέ 1/2" 10cm Β.Τ.	τεμ.	5		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
223	Προσθήκη χρωμέ 3/4" κοντή Β.Τ.	τεμ.	2		
224	Προσθήκη χρωμέ 3/4" μεσαία Β.Τ.	τεμ.	2		
225	Προσθήκη χρωμέ 3/4" μεγάλη Β.Τ.	τεμ.	2		
226	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM342 1/2"	τεμ.	2		
227	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM342 3/4"	τεμ.	2		
228	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM342 1"	τεμ.	2		
229	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Σιδηροσωλήνας/Σιδηροσωλήνας CIM240 1/2"	τεμ.	2		
230	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Σιδηροσωλήνας/Σιδηροσωλήνας CIM240 3/4"	τεμ.	2		
231	Αντιδιαστολικό ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Σιδηροσωλήνας/Σιδηροσωλήνας CIM240 1"	τεμ.	2		
232	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Αρσενικό/Σιδηροσωλήνας CIM642 1/2"	τεμ.	6		
233	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Αρσενικό/Σιδηροσωλήνας CIM642 3/4"	τεμ.	6		
234	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Αρσενικό/Σιδηροσωλήνας CIM642 1"	τεμ.	6		
235	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM641 1/2"	τεμ.	4		
236	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM641 3/4"	τεμ.	4		
237	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης Θηλυκό/Σιδηροσωλήνας CIM641 1"	τεμ.	4		
238	Γωνιακός διακόπτης 1/2"x1/2"	τεμ.	10		
239	Γωνιακός διακόπτης 1/2"x3/4"	τεμ.	4		
240	Μίνι διακόπτης σφαιρικός 1/2" Α.Θ.	τεμ.	20		
241	Σφαιρικός διακόπτης 1/2"	τεμ.	20		
242	Σφαιρικός διακόπτης 3/4"	τεμ.	20		
243	Σφαιρικός διακόπτης 1"	τεμ.	15		
244	Σφαιρικός διακόπτης 1 1/4"	τεμ.	2		
245	Σφαιρικός διακόπτης 1 1/2"	τεμ.	2		
246	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ15x1/2" Σ.Α.	τεμ.	10		
247	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ18x1/2" Σ.Α.	τεμ.	10		
248	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ22x3/4" Σ.Α.	τεμ.	4		
249	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ15x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	10		
250	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ18x1/2" Σ.Θ.	τεμ.	10		
251	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκοσωλήνα Φ22x3/4" Σ.Θ.	τεμ.	4		
252	Σπιράλ 1/2" inox 20cm Θ.Θ.	τεμ.	40		
253	Σπιράλ 1/2" inox 25cm Θ.Θ.	τεμ.	40		
254	Σπιράλ 1/2" inox 30cm Θ.Θ.	τεμ.	40		
255	Σπιράλ 1/2" inox 40cm Θ.Θ.	τεμ.	40		
256	Σπιράλ 1/2" inox 50cm Θ.Θ.	τεμ.	20		
257	Σπιράλ 1/2" inox 60cm Θ.Θ.	τεμ.	20		
258	Σπιράλ 1/2" inox 80cm Θ.Θ.	τεμ.	10		
259	Σχαράκι Φ100 Β.Τ. χρωμέ	τεμ.	10		
260	Σχαράκι Φ120 Β.Τ. χρωμέ	τεμ.	10		
261	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ15	τεμ.	30		
262	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ18	τεμ.	30		
263	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ22	τεμ.	10		
264	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ28	τεμ.	10		
265	Στήριγμα μονό μεταλλικό Φ35	τεμ.	10		
266	Στήριγμα διπλό μεταλλικό Φ15	τεμ.	6		
267	Στήριγμα διπλό μεταλλικό Φ18	τεμ.	6		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
268	Στήριγμα διπλό μεταλλικό Φ22	τεμ.	6		
269	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ15	τεμ.	20		
270	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ18	τεμ.	20		
271	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ22	τεμ.	20		
272	Στήριγμα μονό πλαστικό απλό Φ28	τεμ.	10		
273	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ15	τεμ.	20		
274	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ18	τεμ.	20		
275	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ22	τεμ.	10		
276	Στήριγμα διπλό πλαστικό απλό Φ28	τεμ.	6		
277	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1/2"	τεμ.	20		
278	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 3/4"	τεμ.	20		
279	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1"	τεμ.	10		
280	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1 1/4"	τεμ.	20		
281	Στήριγμα γαλβανιζέ μονό 1 1/2"	τεμ.	10		
282	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ32	τεμ.	10		
283	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ40	τεμ.	30		
284	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ50	τεμ.	30		
285	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ63	τεμ.	4		
286	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ75	τεμ.	4		
287	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ100	τεμ.	10		
288	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ125	τεμ.	5		
289	Στήριγμα πλαστικών σωλήνων Φ140	τεμ.	2		
290	Στήριγμα υδρορροής 6x10 με στριφώνι	τεμ.	2		
291	Στήριγμα νιπτήρος (σετ)	τεμ.	20		
292	Τσέρκι διάτρητο δεκάμετρο μικρό	τεμ.	2		
293	Τσέρκι διάτρητο δεκάμετρο μεσαίο	τεμ.	1		
294	Τσέρκι διάτρητο δεκάμετρο μεγάλο	τεμ.	1		
295	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 3/8"	τεμ.	10		
296	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 1/2"	τεμ.	20		
297	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 1"	τεμ.	20		
298	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων 1 1/2"	τεμ.	20		
299	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 1"	τεμ.	1		
300	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 1 1/4"	τεμ.	1		
301	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 1 1/2"	τεμ.	1		
302	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 2"	τεμ.	1		
303	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 2 1/2"	τεμ.	1		
304	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 3"	τεμ.	1		
305	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων Β.Τ. 4"	τεμ.	1		
306	Σφιγκτήρας αεραγωγών αλουμινίου Φ135	τεμ.	1		
307	Σφιγκτήρας αεραγωγών αλουμινίου Φ170	τεμ.	1		
308	Σφιγκτήρας αεραγωγών αλουμινίου Φ215	τεμ.	1		
309	Αεραγωγός αλουμινίου Φ140	μ	1		
310	Αεραγωγός αλουμινίου Φ160	μ	1		
311	Αεραγωγός αλουμινίου Φ180	μ	1		
312	Αεραγωγός αλουμινίου Φ200	μ	1		
313	Σπιράλ λουτρού 1,50m βαρύ	τεμ.	2		
314	Σπιράλ μπαταριών μιας οπής αρσενικό 10x1/2" 30mm	τεμ.	4		
315	Κλέφτης νερού 1/2"	τεμ.	2		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
316	Κλέφτης νερού 3/4"	τεμ.	2		
317	Κλέφτης νερού 1"	τεμ.	2		
318	Κλέφτης νερού 1 1/4"	τεμ.	1		
319	Κλέφτης νερού 1 1/2"	τεμ.	1		
320	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 3/8"	τεμ.	200		
321	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1/2"	τεμ.	200		
322	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 3/4"	τεμ.	200		
323	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1"	τεμ.	50		
324	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1 1/4"	τεμ.	20		
325	Φίμπερ πράσινο Β.Τ. 1 1/2"	τεμ.	20		
326	Ποτήρι πυθμένος οβάλ 1"	τεμ.	1		
327	Ποτήρι πυθμένος οβάλ 1 1/2"	τεμ.	1		
328	Ποτήρι πυθμένος οβάλ 2"	τεμ.	1		
329	Ρακόρ μπαταρίας Φ10x1/2" Σ.Α. Β.Τ.	τεμ.	10		
330	Ρακόρ μπαταρίας Φ10x1/2" Σ.Θ. Β.Τ.	τεμ.	10		
331	Σωλήνα χρωμέ Φ10 κουλούρα δεκάμετρη	τεμ.	1		
332	Παροχή πλυντηρίου σταυρός με προέκταση 3/4"	τεμ.	1		
333	Παροχή πλυντηρίου 2,0m	τεμ.	1		
334	Αποχέτευση πλυντηρίου 2,0m	τεμ.	1		
335	Φλωτέρ πλαστικομεταλλικό 1/2" μακρύ	τεμ.	50		
336	Φούσκα για φλωτέρ πλαστική 1/2" Φ85	τεμ.	30		
337	Μπουτόν παλαιού τύπου	τεμ.	5		
338	Μπουτόν χωνευτό	τεμ.	5		
339	Ουρά σιφωνίου μεταλλική Φ32 250mm	τεμ.	10		
340	Βαλβίδα απλή νιπτήρας Β.Τ.	τεμ.	20		
341	Μηχανισμός μπαταρίας 3/8"	τεμ.	6		
342	Μηχανισμός μπαταρίας 1/2"	τεμ.	16		
343	Κάνουλα πατητή σχολείου 1/2"	τεμ.	2		
344	Κάνουλα με λαβή κήπου 1/2"	τεμ.	30		
345	Μπουτόν ψύκτου στόματος 3/8"	τεμ.	2		
346	Μπουτόν ψύκτου ποτηριού 3/8"	τεμ.	2		
347	Μηχανισμός αέρος κομπλέ	τεμ.	40		
348	Βρύση επικαθήμενη νιπτήρα μονό κρύο	τεμ.	2		
349	Βρύση επικαθήμενη νιπτήρα μιας οπής ζεστό/κρύο	τεμ.	2		
350	Βρύση επικαθήμενη νιπτήρα γέφυρα	τεμ.	2		
351	Σιφώνι νεροχύτου μονό με βαλβίδα	τεμ.	10		
352	Σιφώνι νεροχύτου διπλό με βαλβίδα	τεμ.	2		
353	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με ουρά μεταλλική 1 1/4"xΦ32	τεμ.	30		
354	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα 1 1/4"xΦ32	τεμ.	30		
355	Ρουξούνι νιπτήρα μακρύ	τεμ.	4		
356	Λάστιχο 3/8"	τεμ.	50		
357	Λάστιχο 1/2"	τεμ.	200		
358	Λάστιχο 3/4"	τεμ.	200		
359	Λάστιχο 1"	τεμ.	50		
360	Λάστιχο 1 1/4"	τεμ.	100		
361	Λάστιχο 1 1/2"	τεμ.	100		
362	Λάστιχο πεντάρα 3/8"	τεμ.	50		
363	Λάστιχο πεντάρα 1/2"	τεμ.	50		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
364	Λάστιχο πεντάρα 3/4"	τεμ.	20		
365	Λάστιχο τύπου Grohe	τεμ.	20		
366	Λάστιχο κωνικό 3/8"	τεμ.	100		
367	Λάστιχο κωνικό 1/2"	τεμ.	100		
368	Λάστιχο κωνικό Φ32	τεμ.	20		
369	Λάστιχο κωνικό Φ40	τεμ.	20		
370	Λάστιχο O'Ring για ρουξούνι νιπτήρος	τεμ.	10		
371	Λάστιχο μικρό Lamaplast	τεμ.	4		
372	Λάστιχο μεγάλο Lamaplast	τεμ.	4		
373	Λάστιχο Valsir	τεμ.	4		
374	Λάστιχο κατσαρό λεκάνης Φ50	τεμ.	4		
375	Λάστιχο Alfa 10/50	τεμ.	10		
376	Λάστιχο Alfa 15/50	τεμ.	10		
377	Λάστιχο Ideal Standard μεγάλο	τεμ.	10		
378	Λάστιχο "Εμμανουέλα"	τεμ.	10		
379	Φουσκάκι αέρος	τεμ.	10		
380	Φούσκα αέρος	τεμ.	15		
381	Μανόμετρο πίεσεως απλό όρθιο 6-25atm	τεμ.	1		
382	Δακτυλίδι ορειχάλκινο Φ15	τεμ.	20		
383	Δακτυλίδι ορειχάλκινο Φ18	τεμ.	20		
384	Τάπα διακοσμητική νιπτήρος	τεμ.	20		
385	Καζανάκι τύπου Alfa αέρος	τεμ.	1		
386	Καζανάκι Valsir Perk	τεμ.	20		
387	Νιπτήρας 55x45	τεμ.	2		
388	Κάλυμμα λεκάνης απλής	τεμ.	2		
389	Παιδική λεκάνη με πίσω σιφώνι	τεμ.	2		
390	Παιδική λεκάνη με κάτω σιφώνι	τεμ.	2		
391	Λεκάνη απλή με πίσω σιφώνι	τεμ.	2		
392	Λεκάνη απλή με κάτω σιφώνι	τεμ.	2		
393	Κόλλα διαφανής PVC (συσκευασία 500gr)	τεμ.	10		
394	Αλοιφή Bridgit	τεμ.	10		
395	Κόλληση Bridgit	τεμ.	2		
396	Διάφανη σιλίκονη (συσκευασία 300ml)	τεμ.	10		
397	Φιάλη προπανίου (Map Gas)	τεμ.	6		
398	Τεφλόν νήμα	τεμ.	6		
399	Τεφλόν ταινία 1/2"	τεμ.	30		
400	Τεφλόν ταινία 3/4"	τεμ.	20		
401	Καννάβι (σε πλεξούδα των 200gr)	τεμ.	4		
402	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ32	μ	15		
403	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ40	μ	30		
404	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ50	μ	21		
405	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ63	μ	3		
406	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ75	μ	3		
407	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ100	μ	30		
408	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ125	μ	9		
409	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ140	μ	3		
410	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ160	μ	9		
411	Σωλήνας αποχέτευσης Β.Τ. Φ200	μ	9		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
412	Σωλήνας σπιδάλ πράσινος 1"	m	15		
413	Σωλήνας σπιδάλ πράσινος 1 1/4"	m	15		
414	Σωλήνας σπιδάλ πράσινος 1 1/2"	m	15		
415	Σωλήνας υδρορροής 6x10	m	6		
416	Συστολή Ν.Τ. Φ32x40	τεμ.	20		
417	Συστολή Ν.Τ. Φ40x50	τεμ.	20		
418	Συστολή Ν.Τ. Φ50x63	τεμ.	6		
419	Συστολή Ν.Τ. Φ63x75	τεμ.	6		
420	Συστολή Ν.Τ. Φ75x100	τεμ.	6		
421	Συστολή Ν.Τ. Φ100x125	τεμ.	4		
422	Διαστολή 50/32	τεμ.	10		
423	Διαστολή 50/40	τεμ.	10		
424	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ32	τεμ.	10		
425	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ40	τεμ.	20		
426	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ50	τεμ.	20		
427	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ63	τεμ.	5		
428	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ75	τεμ.	5		
429	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ100	τεμ.	6		
430	Γωνία 87ο αποχετεύσεων Φ125	τεμ.	2		
431	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ32	τεμ.	10		
432	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ40	τεμ.	25		
433	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ50	τεμ.	25		
434	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ63	τεμ.	2		
435	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ75	τεμ.	2		
436	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ100	τεμ.	2		
437	Γωνία 45ο αποχετεύσεων Φ125	τεμ.	1		
438	Γωνία 67ο αποχετεύσεων Φ100	τεμ.	10		
439	Ταφ αποχετεύσεων Φ32	τεμ.	2		
440	Ταφ αποχετεύσεων Φ40	τεμ.	2		
441	Ταφ αποχετεύσεων Φ50	τεμ.	2		
442	Ταφ αποχετεύσεων Φ63	τεμ.	1		
443	Ταφ αποχετεύσεων Φ75	τεμ.	1		
444	Ταφ αποχετεύσεων Φ100	τεμ.	5		
445	Ταφ αποχετεύσεων Φ125	τεμ.	1		
446	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ32	τεμ.	2		
447	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ40	τεμ.	2		
448	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ50	τεμ.	2		
449	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ63	τεμ.	1		
450	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ75	τεμ.	1		
451	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ100	τεμ.	2		
452	Ημιταφ αποχετεύσεων Φ125	τεμ.	1		
453	Ταφ συστολικό 100x50	τεμ.	2		
454	Ημιταφ συστολικό 100x50	τεμ.	2		
455	Τάπα αποχετεύσεων Φ32	τεμ.	6		
456	Τάπα αποχετεύσεων Φ40	τεμ.	10		
457	Τάπα αποχετεύσεων Φ50	τεμ.	10		
458	Τάπα αποχετεύσεων Φ63	τεμ.	2		
459	Τάπα αποχετεύσεων Φ75	τεμ.	1		

ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μον. Μετρ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
460	Τάπα αποχετεύσεων Φ100	τεμ.	10		
461	Τάπα αποχετεύσεων Φ125	τεμ.	5		
462	Ημιπαφ πλάγιο 6x10x50x6x10 Β.Τ.	τεμ.	2		
463	Ημιπαφ κάθετο 6x10x50x6x10 Β.Τ.	τεμ.	2		
464	Ημιπαφ πλάγιο 6x10 Β.Τ.	τεμ.	2		
465	Ημιπαφ κάθετο 6x10 Β.Τ.	τεμ.	2		
466	Γωνίες 45ο πλάγιες 6x10 Β.Τ.	τεμ.	4		
467	Γωνίες 45ο κάθετες 6x10 Β.Τ.	τεμ.	4		
468	Ημιγωνίες 45ο πλάγιες 6x10 Β.Τ.	τεμ.	4		
469	Ημιγωνίες 45ο κάθετες 6x10 Β.Τ.	τεμ.	4		
470	Μετατροπή 6xΦ100 Β.Τ.	τεμ.	5		
471	Μετατροπή Φ100x6 Β.Τ.	τεμ.	2		
472	Μετατροπή 6x6 κάθετη σε πλάγια Β.Τ.	τεμ.	1		
473	Φρεάτιο υδρομετρητή 30x30	τεμ.	2		
474	Καπάκι φρεατίου υδρομετρητή	τεμ.	2		
475	Χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 30x30	τεμ.	2		
476	Χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 30x40	τεμ.	2		
477	Χυτοσιδηρό καπάκι φρεατίου 40x40	τεμ.	2		

Άθροισμα:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)

Αργυρούπολη ____/____/2014
(Ημ/νία συμπλήρωσης)