

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01Α	tkm	100	0,35
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2122:100%	M3	70	21,30
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2124:100%	M3	10	5,55
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.31.01-Α	ΟΙΚ 2172:100%	M3	10	6,70
5	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.40-Α	ΟΙΚ 2177:100%	t10m	20	5,60
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2226:100%	M3	2	30,52
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2226:100%	M3	2	58,52
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α	ΟΙΚ 2236:100%	M2	605	7,90
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-Α	ΟΙΚ 2238:100%	M2	710	4,50
10	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1.1.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.22.01-Α	ΟΙΚ 2241:100%	M2	50	6,70
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-Α	ΟΙΚ 2252:100%	M2	170	5,60
12	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	1.1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.07-Α	ΟΙΚ 2264.Γ:100%	Τεμ.	3	33,50
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-Α	ΟΙΚ 2275:100%	M2	600	16,80
14	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	1.1.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.54-Α	ΟΙΚ 2252:100%	M2	10	9,00
15	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.1.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.56-Α	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	300	0,35
16	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	Λοιπών λεπτών επιστροφών	1.1.16	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.60-A	ΟΙΚ 2236:100%	M2	735	2,20
17	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.1.17	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.65.02-A	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	50	0,35
1	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΔΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.1	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.05.03-A	ΟΙΚ 3213:100%	M3	94	101,00
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.2	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.05.04-A	ΟΙΚ 3214:100%	M3	6	106,00
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	1.2.3	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.25.03-A	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	30	16,80
4	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.2.4	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.02-A	ΟΙΚ 3811:100%	M2	50	22,50
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	1.2.5	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.20.01-A	ΟΙΚ 3872:100%	Χγρ.	100	1,13
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.6	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.20.03-A	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	100	1,01
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>						
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.1	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-46.01.02-A	ΟΙΚ 4622.1:100%	M2	10	19,50
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.3.2	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-46.01.03-A	ΟΙΚ 4623.1:100%	M2	10	33,50
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.3.3	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-71.21-A	ΟΙΚ 7121:100%	M2	300	13,50
4	Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ	1.3.4	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-71.41-A	ΟΙΚ 7141:100%	M2	200	14,60
5	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.3.5	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-71.71-A	ΟΙΚ 7171:100%	M2	100	0,68
6	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.3.6	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-78.05.04-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	10	15,50
7	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.3.7	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-78.10.02-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	100	31,50
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
1	Αγωγός γαλβανιζέ σιδήρου Φ8 διατομής 50mm <sup>2</sup> .	1.4.1	HMX N9340.6	HΛM 45:100%	MM	100	7,68
2	Ακίδα αλεξικεραύνου χάλκινη Φ10x200	1.4.2	HMX N9282	HΛM 45:100%	Τεμ.	10	24,72
3	Ετηρίγματα χαλκού σε κεραμίδι ή σε οπλισμένο σκυρόδεμα	1.4.3	HMX N9283	HΛM 45:100%	Τεμ.	100	4,51
4	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου PANEL 33/600/1,2	1.4.4	HMX N8432.2.27	HΛM 26:100%	Τεμ.	8	307,62
5	Μπουτόν Εξώθυρας πολυτελείας με κουδούνι δύο ήχων	1.4.5	HMX N8804.2	HΛM 49:100%	Τεμ.	1	12,76
6	Δεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	1.4.6	HMX 8152	HΛM 14:100%	Τεμ.	8	138,28
7	Δεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	1.4.7	HMX 8151.2	HΛM 14:100%	Τεμ.	5	192,13
8	Δεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	πορσελάνη υψους 35 cm	1.4.8	HMX 8181.2	HΛM 14:100%	Τεμ.	5	105,42
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.9	HMX 8042.1.2	HΛM 8:100%	MM	20	15,22
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.10	HMX 8042.1.3	HΛM 8:100%	MM	20	15,17
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.11	HMX 8042.1.7	HΛM 8:100%	MM	20	23,38
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.12	HMX 8042.1.9	HΛM 8:100%	MM	20	25,37
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 140 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.13	HMX 8042.1.10	HΛM 8:100%	MM	20	29,79
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm πιέσεως λειτουργίας 4 atm	1.4.14	HMX 8042.1.11	HΛM 8:100%	MM	20	30,18
15	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ18MM	1.4.15	HMX N8043.3	HΛM 8:100%	MM	100	15,94
16	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης δικτυωμένου πολυαιθυλενίου φ25MM	1.4.16	HMX N8043.4	HΛM 8:100%	MM	50	21,56
17	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα	1.4.17	HMX 8153.1	HΛM 15:100%	Τεμ.	15	144,92
18	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού με την χαρτοθήκη πλήρες από πορσελάνη διαστάσεων 15x15	1.4.18	HMX N8179.2	HΛM 14:100%	Τεμ.	5	23,08
19	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου διαστάσεων 40 X 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	1.4.19	HMX N8307.1	HΛM 17:100%	Τεμ.	10	392,16
20	Αποξήλωση ειδών υγιεινής λεκάνη αποχωρητηρίου τύπου, νιπτήρα, καζανάκι κ.τ.λ	1.4.20	HMX N8152.2	HΛM 14:100%	Τεμ.	80	20,19
21	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	1.4.21	HMX N8105.1	HΛM 11:100%	Τεμ.	30	17,34
22	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό θυληκό διαμέτρου φ18mm	1.4.22	HMX N8037.3	HΛM 11:100%	Τεμ.	30	9,49
23	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	1.4.23	HMX 8104.2	HΛM 11:100%	Τεμ.	5	14,10
24	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	1.4.24	HMX 8104.3	HΛM 11:100%	Τεμ.	5	16,73
25	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	1.4.25	HMX 8104.4	HΛM 11:100%	Τεμ.	5	20,93
26	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	1.4.26	HMX 8104.5	HΛM 11:100%	Τεμ.	5	23,96
27	Ειφώνι δαπέδου πλαστικό φ 50/75 mm	1.4.27	HMX N8056.5.4	HΛM 8:100%	MM	10	37,01
28	Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1/2 ins	1.4.28	HMX 8034.1	HΛM 4:100%	MM	30	13,61
29	Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	διαμέτρου 3/4 ins	1.4.29	HMX 8034.2	HΛM 4:100%	MM	30	15,96
30	Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 ins	1.4.30	HMX 8034.3	HΛM 4:100%	MM	30	19,63
31	Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ins	1.4.31	HMX 8034.4	HΛM 4:100%	MM	30	22,63
32	Ειδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ins	1.4.32	HMX 8034.5	HΛM 4:100%	MM	30	25,71
33	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 320 l	1.4.33	HMX 8473.1.10	HΛM 23:100%	Τεμ.	2	774,11
34	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	1.4.34	HMX N8477.1	HΛM 26:100%	Τεμ.	10	5,00
35	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.80 mm εξωτ. διαμέτρου 18 mm	1.4.35	HMX 8041.6.1	HΛM 7:100%	MM	20	8,68
36	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.90 mm εξωτ. διαμέτρου 22 mm	1.4.36	HMX 8041.7.1	HΛM 7:100%	MM	20	11,53
37	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.90 mm εξωτ. διαμέτρου 28 mm	1.4.37	HMX 8041.8.1	HΛM 7:100%	MM	20	14,20
38	Αποξήλωση λεβητοστασίου κεντρικής θέρμανσης	1.4.38	HMX N8436.9	HΛM 28:100%	Τεμ.	8	440,52
39	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX έως 1 ins	1.4.39	HMX N8694.1	HΛM 4:100%	MM	20	8,77
40	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX έως 2 ins	1.4.40	HMX N8694.2	HΛM 4:100%		20	14,09
41	Λέβητας χαλύβδινος Με καυστήρα (αυτόνομος) νερού θερμοαντικής Ισχύος 400.000 Kcal/h	1.4.41	HMX 8452.2.12	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	9.894,94
42	Αναβατόριο (πλατφόρμα) επιλινούς λειτουργίας εσωτερικού χώρου για άτομα με ειδικές ανάγκες δύο (2) ορόφων	1.4.42	HMX N9003.3.7	HΛM 63:100%	Τεμ.	1	27.000,00
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	1.4.43	HMX 8915.1.3	HΛM 55:100%	Τεμ.	5	10,04
44	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.	1.4.44	HMX 8766.3.1	HΛM 46:100%	MM	100	5,07
45	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.	1.4.45	HMX 8766.3.2	HΛM 46:100%	MM	100	5,42
46	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό 25 mm X 25 mm	1.4.46	HMX N8733.1.4	HΛM 41:100%	MM	100	4,80
47	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, GATE 5	1.4.47	HMX N8768.1	HΛM 48:100%	MM	100	6,18
48	Ρευματοδότης χωνευτός βακελίτου διπολικός χωρίς γείωση , εντάσεως 16 A	1.4.48	HMX 8826.1.2	HΛM 49:100%	Τεμ.	10	9,24
49	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	1.4.49	HMX 8735.2.2	HΛM 41:100%	Τεμ.	5	4,76
50	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 13.5mm	1.4.50	HMX 8732.1.2	HΛM 41:100%	MM	50	3,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
51	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής 3 X 4mm <sup>2</sup>	1.4.51	HMX 9337.2.2	HΛM 46:100%	MM	50	7,02
52	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>	1.4.52	HMX N8774.6.5	HΛM 44:100%	MM	50	11,85
53	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ΜΕ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ 1X40A	1.4.53	HMX N8840.1.4	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	193,52
54	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	1.4.54	HMX 8924	HΛM 52:100%	Τεμ.	5	19,42
55	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο - πλήρης εγκατάσταση	1.4.55	HMX N8840.1.3	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	304,42
56	Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων	1.4.56	HMX N8971.1.1	HΛM 59:100%	Τεμ.	100	5,51
57	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, προστασίας στεγανό IP 20 επίμηκες ή τετράγωνο, οροφής ή αναρτημένο για 4 λαμπτήρες 18W	1.4.57	HMX N8973.7.4.3	HΛM 59:0%	Τεμ.	50	149,41
58	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, με λυχνίες στεγασμένων χώρων για 2 λαμπτήρες 58 W	1.4.58	HMX N8973.7.4.4	HΛM 59:100%	Τεμ.	50	131,85
59	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή	1.4.59	HMX N8204.1	HΛM 20:100%	Τεμ.	4	153,99
60	Ανιχνευτής καπνού	1.4.60	HMX N8998.1.4	HΛM 62:100%	Τεμ.	2	49,21
61	Πλήρης πίνακας προστασίας 4 ζωνών (πυρανίχνευσης και συναγερμού)	1.4.61	HMX N8996.7	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	311,32
62	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς	1.4.62	HMX N9963.3.2	HΛM 20:100%	Τεμ.	2	23,22
63	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	1.4.63	HMX N8998.1.5	HΛM 62:100%	Τεμ.	1	41,86
64	Ειφώνι επιθεωρήσεως αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 315 mm και εξόδου 160 mm	1.4.64	HMX N8042.2.6	HΛM 8:100%	Τεμ.	2	355,19
65	Βαλβίδα αντεπιστροφής αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.65	HMX N8042.2.3	HΛM 8:100%	Τεμ.	2	338,46
66	Καθαρισμός υδρορροών παντός τύπου	1.4.66	HMX N8062.1A	HΛM 1:100%	Τεμ.	100	3,03
67	Ανλία θερμότητας (κλιματιστικό) τύπου ντουλάπα ικανότητας 48000 Btu/h ψύξη 53000 Btu/h θέρμανση σε θερμοκρασία εξωτερική -7 ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή.	1.4.67	HMX N8551.6	OIK 5432:100%	Τεμ.	1	4.000,00
68	Λέβητας χαλύβδινος νερού θερμομαντικής Ισχύος 100.000 Kcal/h	1.4.68	HMX 8452.1.6	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	1.835,42

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
69	Δέβητας χαλύβδινος νερού θερμαντικής Ισχύος 200.000 Kcal/h	1.4.69	HMX 8452.1.9	HΛM 28:100%	Τεμ.	2	2.553,23
70	Δέβητας χαλύβδινος νερού θερμαντικής Ισχύος 80.000 Kcal/h	1.4.70	HMX 8452.1.5	HΛM 28:100%	Τεμ.	2	1.722,21
71	Δέβητας χαλύβδινος νερού θερμαντικής Ισχύος 40.000 Kcal/h	1.4.71	HMX 8452.1.2	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	1.178,46
72	Δέβητας χαλύβδινος νερού θερμαντικής Ισχύος 160.000 Kcal/h	1.4.72	HMX 8452.1.8	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	2.117,96
73	Δέβητας χαλύβδινος νερού θερμαντικής Ισχύος 315.000 Kcal/h	1.4.73	HMX 8452.1.11	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	4.013,93
74	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας καύσεως έως 10 kg/h	1.4.74	HMX 8455.1	HΛM 28:100%	Τεμ.	4	796,59
75	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας καύσεως 10 έως 20 kg/h	1.4.75	HMX 8455.2	HΛM 28:100%	Τεμ.	2	849,45
76	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας καύσεως 20 έως 30 kg/h	1.4.76	HMX 8455.3	HΛM 28:100%	Τεμ.	2	1.425,55
77	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας καύσεως 20 έως 30 kg/h	1.4.77	HMX 8455.3	HΛM 28:100%	Τεμ.	2	1.425,55
78	Κυκλοφορητής νερού παροχής από 4.00 έως & 6.00 m3/h χαμηλής πίεσεως	1.4.78	HMX 8605.1.3	HΛM 21:100%	Τεμ.	3	751,65
79	Κυκλοφορητής νερού παροχής από 9.00 έως & 12.00 m3/h χαμηλής πίεσεως	1.4.79	HMX 8605.1.5	HΛM 21:100%	Τεμ.	2	1.035,67
80	Κυκλοφορητής νερού παροχής από 0 έως & 2.50 m3/h χαμηλής πίεσεως	1.4.80	HMX 8605.1.1	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	290,50
81	Κυκλοφορητής νερού παροχής από 6.00 έως & 9.00 m3/h χαμηλής πίεσεως	1.4.81	HMX 8605.1.4	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	998,96
82	Κυκλοφορητής νερού παροχής από 16.00 έως & 20.00 m3/h χαμηλής πίεσεως	1.4.82	HMX 8605.1.7	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	1.320,77
83	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 140 l	1.4.83	HMX 8473.1.7	HΛM 23:100%	Τεμ.	1	485,46
84	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 200 l	1.4.84	HMX 8473.1.8	HΛM 23:100%	Τεμ.	3	535,44
85	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	1.4.85	HMX 8473.1.6	HΛM 23:100%	Τεμ.	2	361,02
86	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 35 l	1.4.86	HMX 8473.1.4	HΛM 23:100%	Τεμ.	1	253,93
87	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 320 l	1.4.87	HMX 8473.1.10	HΛM 23:100%	Τεμ.	1	800,00
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							
1	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	1.5.1	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-72.16-A	ΟΙΚ 7211:100%	M2	50	23,50
2	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.5.2	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-72.44.01-A	ΟΙΚ 7244:100%	MM	35	20,20
3	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	1.5.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-A	ΟΙΚ 7326:100%	M2	430	33,50
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.5.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A	ΟΙΚ 7331:100%	M2	350	33,50
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	1.5.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.37.01-A	ΟΙΚ 7337:100%	M2	30	14,60
6	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	1.5.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-A	ΟΙΚ 7373:100%	M2	550	28,00
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.5.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.10-A	ΟΙΚ 7442:100%	M2	2	94,00
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (Φατούρα)	1.5.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.10-	ΟΙΚ 7442:100%	M2	1	36,50
9	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	1.5.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.01-A	ΟΙΚ 7491:100%	MM	10	11,20
10	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	1.5.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.04-A	ΟΙΚ 7902:100%	M2	10	8,40
11	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.5.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A	ΟΙΚ 7912:100%	M2	910	14,60
12	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	1.5.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.36-A	ΟΙΚ 7936:100%	MM	40	16,80
13	Προστατευτικό μασκέτας με velcro	1.5.13	ΟΙΚ N6101.3.4	ΟΙΚ 7934:100%	Τεμ.	2	150,00
14	Ανάσυρση και επανατοποθέτηση κεράμων ρωμαϊκού τύπου	1.5.14	ΟΙΚ N72.16	ΥΔΡ 6720.6:100%	M2	70	18,05
15	Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάνω σε υπάρχοντα ασφαλιτοτάπητα με κατασκευή υποστρώματος βιομηχανικού δαπέδου.	1.5.15	ΟΙΚ N7396.A	ΟΙΚ 7396:100%	M2	680	30,83
16	Αντικραδασμικό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας (πλακίδια) πάχους 45 MM με ενισχυμένη επιφανειακή στρώση απο EPDM	1.5.16	ΟΙΚ N7397B	ΟΙΚ 7397:100%	M2	500	32,11
17	Προσαύξηση τιμής δαπέδων ασφαλείας λόγω ειδικού χρώματος	1.5.17	ΟΙΚ N7397H	ΟΙΚ 7397:100%	M2	300	2,00
18	Θερμοπρόσοψη κτιρίου και τελική επιφάνεια τοίχου έγχρωμο επίχρισμα	1.5.18	ΟΙΚ N7947	ΟΙΚ 7934:100%	M2	500	31,40
19	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	1.5.19	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-A	ΟΔΝ 2922:100%	M2	20	13,80
20	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.5.20	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-A	ΟΔΝ 312B:100%	M3	110	12,55

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
21	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	1.5.21	ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Γ-2.2.Μ-Α	ΟΔΝ 321Β:100%	Μ2	1.100	2,25
22	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.5.22	ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Δ-3-Α	ΟΔΝ 410:100%	Μ2	1.000	1,20
23	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.5.23	ΟΔΝ ΚΓΠΤ-Δ-8.1.Μ-	ΟΔΝ 4521Β:100%	Μ2	1.000	8,75
<b>ΟΜΑΔΑ ΕΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							
1	Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	1.6.1	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-52.66.02-Α	ΟΙΚ 5267:100%	Μ2	5	61,00
2	Ξανίδωμα στέγης με σκουρέττα	1.6.2	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-52.80.01-Α	ΟΙΚ 5281:100%	Μ2	5	16,75
3	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές- Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm, αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων σε γυμνάσια -λύκεια	1.6.3	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-	ΟΙΚ 5441:0%	Μ2	100	200,00
4	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές- Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm, αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων σε γυμνάσια -λύκεια (με βάση τον ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-08-02-00)	1.6.4	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-	ΟΙΚ 54412:0%	Μ2	10	200,00
5	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές- Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm, αιθουσών διδασκαλίας δημοτικών σχολείων και νηπιαγωγείων, γραφείων και βοηθητικών χώρων	1.6.5	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-	ΟΙΚ 54411:100%	Μ2	100	155,00
6	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές- Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm, αιθουσών διδασκαλίας δημοτικών σχολείων και νηπιαγωγείων, γραφείων και βοηθητικών χώρων	1.6.6	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-	ΟΙΚ 54412:0%	Μ2	10	165,00
7	Εντοιχισμένες ντουλάπες	1.6.7	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-54.75-Α	ΟΙΚ 5472.1:100%	Μ2	10	112,00
8	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.6.8	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-61.31-Α	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	200	2,80
9	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.6.9	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-62.60.03-Α	ΟΙΚ 6236:100%	Μ2	8	335,00
10	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.6.10	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-62.61.03-Α	ΟΙΚ 6236:100%	Μ2	7	390,00
11	Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.6.11	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-64.01.01-Α	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	600	4,50
12	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	1.6.12	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-64.47-Α	ΟΙΚ 6447:100%	Μ2	150	2,80
13	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	1.6.13	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-65.05-Α	ΟΙΚ 6502:100%	Μ2	100	175,00
14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.6.14	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-65.17.04-Α	ΟΙΚ 6522:100%	Μ2	538	190,00
15	Κινητές σίτες αερισμού	1.6.15	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-65.25-Α	ΟΙΚ 6530:100%	Μ2	113	45,00
16	Κινητά χωρίσματα με πανέλα βιομηχανικής κατασκευής	1.6.16	ΟΙΚ Ν5016.12	ΟΙΚ 4713:100%	Μ2	20	577,42
17	Μίνι μπασκέτα ολυμπιακού τύπου	1.6.17	ΟΙΚ Ν6101.3.3	ΗΛΜ 7:100%	Τεμ.	2	1.200,00
18	Θύρες σιδηρές εισόδων	1.6.18	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-62.23-Ν	ΟΙΚ 6223:100%	Χγρ.	1.000	9,50



A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
19	κλείθρα υαλοστασίων	1.6.19	ΟΙΚ Ν65.01.2	ΟΙΚ 5432:100%	Τεμ.	20	12,00
20	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες 3ης γενιάς δύο εποχών	1.6.20	ΟΙΚ Ν76.27.02-ΑΟ	ΟΙΚ 7609.1:100%	Μ2	500	67,89
21	Υδρορροή μεταλλική ορθογωνική 5cm*10cm	1.6.21	ΟΔΝ Β-60.1-Α0Ν	ΗΛΜ 1:100%	ΜΜ	50	15,05
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.7.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-Α	ΟΙΚ 7755:100%	Μ2	100	6,70
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2''	1.7.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-Α	ΟΙΚ 7767.4:100%	ΜΜ	20	2,25
3	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.7.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-Α	ΟΙΚ 7785.1:100%	Μ2	30	10,10
4	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρια της γυψοσανίδας	1.7.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-Α	ΟΙΚ 7786.1:100%	Μ2	30	12,40
5	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	1.7.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.95-Α	ΟΙΚ 7744:100%	Μ2	100	5,00
6	Προστατευτικό μασκέτας με velcro	1.7.6	ΟΙΚ Ν6101.3.4	ΟΙΚ 7934:100%	Τεμ.	2	150,00
7	Ανακαίνιση χρωματισμών κοινών επί παλαιών επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών ή εσωτερικών διά πλαστικού χρώματος	1.7.7	ΟΙΚ Ν77.91	ΟΙΚ 7791:100%	Μ2	1.800	5,75
8	Εύνηετο Τρενάκι με δύο τσουλίθρες	1.7.8	ΠΡΣ Β12.26Ν	ΠΡΣ Β 12.26Ν	Τεμ.	3	7.500,00
9	Ελατήριο λουλούδι 4/θέσιο	1.7.9	ΠΡΣ Β12.27Ν	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	3	650,00
10	Μικρός περιστροφέας	1.7.10	ΠΡΣ Β12.28Ν	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	3	750,00
11	Εύνηετο τρενάκι με βαγόνια	1.7.11	ΠΡΣ Β12.29Ν	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	2	4.800,00
12	Παγκάκι με πλάτη	1.7.12	ΠΡΣ Β12.30Ν	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	6	120,00
13	Διαγράμμιση γηπέδων μπάσκετ, τένις, μίνι ποδοσφαίρου	1.7.13	ΟΔΝ ΝΕΤ-Ν-Ε-17	ΟΔΝ ΝΕΤ-Ν-Ε-17	Μ2	100	10,00

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 15-02-2018  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ