

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-B	ΟΙΚ 2171:100%	M3	81,77	0,80
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	1.1.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6081.1:100%	M3	81,77	6,50
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-B	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	35	0,90
4	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.1.M-	ΟΔΝ 1123A:100%	M3	5,15	6,20
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	1.1.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.M-B	ΥΔΡ 6069:100%	M3	81,77	14,80
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	1.1.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.09.02-B	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	51,5	18,00
7	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη)	1.1.7	ΟΙΚ Ν20.12	ΟΙΚ Ν20.12	Tov.	7,359	1,33
8	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων - μικτά ρεύματα υλικών)	1.1.8	ΟΙΚ Ν20.13	ΟΙΚ Ν20.13	Tov.	0,4635	3,02
9	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα κατεδάφισης - καθαρά)	1.1.9	ΟΙΚ Ν20.14	ΟΙΚ 2112:100%	Tov.	92,2192	12,89
10	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα	1.1.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-B	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-B	Tov.	127,13	1,50
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-B	ΟΙΚ 2180:100%	tkm	1.906	0,30
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-B	ΟΙΚ 2252:100%	M2	3.664,9	5,00
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-B	ΟΙΚ 2275:100%	M2	1.171,29	15,00
14	Καθαίρεση ποδιών παραθύρων και επίστεψης στηθαίου δώματος από μάρμαρο οποιονδήποτε διαστάσεων						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	1.1.14	ΟΙΚ 22.20.01.1N	ΟΙΚ 2236:100%	MM	705	8,07
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	Σύστημα θερμομόνωσης τοίχων εξωτερικά με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 100mm	1.2.1	ΟΙΚ 79.47.01N	ΟΙΚ 7934:100%	M2	3.664,9	47,94
2	Σύστημα θερμομόνωσης δώματος εξωτερικά με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 140mm	1.2.2	ΟΙΚ 79.47.02N	ΟΙΚ 7934:100%	M2	1.568,12	66,82
3	Θερμομόνωση κεραμοσκεπής επιπλάκας σκυροδέματος με θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα 12 cm	1.2.3	ΟΙΚ 79.47.03N	ΟΙΚ 7934:100%	M2	1.450,61	35,84
4	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	1.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.02-B	ΟΙΚ 7532:100%	M2	275	75,00
5	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-B	ΟΙΚ 7316:100%	M2	51,5	12,00
6	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.2.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-B	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	50	9,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Τυποποιημένα κουφώματα αλουμινίου ανοιγόμενα, ενεργειακά, θερμομονωτικά με σύστημα θερμοδιακοπής και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα.	1.3.1	ΟΙΚ 65.01.01N	ΟΙΚ 6501:100%	M2	523,15	323,91
2	Τυποποιημένα κουφώματα αλουμινίου συρόμενα, ενεργειακά, θερμομονωτικά με σύστημα θερμοδιακοπής και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα.	1.3.2	ΟΙΚ 65.01.01.1N	ΟΙΚ 6501:100%	M2	602,5	284,71
3	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	1.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.05-B	ΟΙΚ 2304:100%	M2	300	5,00
4	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	1.3.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.14-B	ΟΙΚ 2314.1:100%	M2	3.000	0,60
5	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-B	ΟΙΚ 2303:100%	M2	3.000	5,00
6	Περίφραξη με συρματόπλεγμα και πασσάλους γαλβανισμένους 2" ύψους 2,00 μ	1.3.6	ΟΔΝ Ν-Ε-5.1.1	ΥΔΡ 6812:100%	MM	34	54,52
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	1.4.1	HMX 8537.1	H/M 34:100%	Χγρ.	350	8,71
2	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	1.4.2	HMX 8915.1.3	H/M 55:100%	Τεμ.	100	10,04
3	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 11mm	1.4.3	HMX 8732.1.1	H/M 41:100%	MM	600	3,16
4	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό, διατομής 1 X 300 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.4.4	HMX 8773.1.16	H/M 47:100%	MM	300	39,75
5	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	στεγανός IP55 διαστάσεων 302 X 604 mm από πολυμερές πλαστικό υψηλής αντοχής	1.4.5	HMX N8840.1.5	HMX N8840.1.5	Τεμ.	1	190,46
6	Ευρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομαστικής πίεσεως 10 atm διαμέτρου 250 mm	1.4.6	HMX 8108.3.9	H/M 12:100%	Τεμ.	4	629,38
7	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	1.4.7	HMX 8651	H/M 11:100%	Τεμ.	4	25,85
8	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	1.4.8	HMX 8641	H/M 11:100%	Τεμ.	4	28,00
9	Αποξήλωση Ανλίας θερμότητας (κλιματιστικού) οποιασδήποτε θερμαντικής και ψυκτικής ικανότητας.	1.4.9	HMX N8551.3.2	HMX N8551.3.2	Τεμ.	5	52,02
10	Αποξήλωση σωληνώσεων εγκατάστασης θέρμανσης	1.4.10	HMX N8436	H/M 4:100%	MM	500	5,51
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX έως 1 ins	1.4.11	HMX N8539.1.1.3	H/M 40:100%	MM	500	4,49
12	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 30,5 W, φωτεινής ροής 3.700 lumen, χωνευτό 600mm x 600mm	1.4.12	HMX N8973.7.4.10.1	H/M 59:100%	Τεμ.	91	78,40
13	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 42 W, φωτεινής ροής 4.100 lumen, 65mm x 1135mm	1.4.13	HMX N8973.7.4.10.2	H/M 59:100%	Τεμ.	470	112,71
14	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 22 W, φωτεινής ροής 2.000 lumen, IP65, κυκλικό διατομής 350mm	1.4.14	HMX N8973.7.4.8.1	H/M 59:100%	Τεμ.	52	75,75
15	Φωτιστικό σώμα τύπου καμπάνας LED, 138 Watt, φωτεινότητας 20.000 lumen με προστασία IP65, διατομής 450mm.	1.4.15	HMX N8984.1.1	OIK 7914:100%	Τεμ.	25	335,33
16	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα LED, 126 Watt, φωτεινότητας 16.400 lumen με προστασία IP66, διατομής 341x422mm.	1.4.16	HMX N8984.1.3	OIK 7914:100%	Τεμ.	12	354,75
17	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3 X 25 + 16mm ²	1.4.17	HMX N8774.4.6	HMX N8774.4.6	MM	10	14,57
18	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1mm ² , θωρακισμένο.	1.4.18	HMX N8798.14.3.6	H/M 46:100%	MM	2.360	3,32
19	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.4.19	HMX 8766.3.2	H/M 46:100%	MM	2.034,002	5,42
20	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 10 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.4.20	HMX 8773.6.5	H/M 47:100%	MM	236	11,21
21	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 16 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.4.21	HMX 8773.6.6	H/M 47:100%	MM	170	17,54
22	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με						

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ουδέτερο μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 240 + 120 mm ²	1.4.22	HMX 8774.4.9	H/M 47:100%	MM	40	126,34
23	Αγωγός πολύκλωνος τύπου NYA διατομής 16 mm ²	1.4.23	HMX 8751.2.3	H/M 44:100%	MM	10	3,98
24	Αγωγός πολύκλωνος τύπου NYA διατομής 120 mm ²	1.4.24	HMX 8751.2.9	H/M 44:100%	MM	40	20,05
25	Αντλία νερού In-Line τεχνολογίας inverter φλαντζωτή DN65 και μέγιστου μανομετρικού 17mΥ.Σ	1.4.25	HMX N8607.1	H/M 21:100%	Τεμ.	2	5.022,06
26	Κυκλοφορητής νερού τεχνολογίας inverter φλαντζωτός DN65 και μανομετρικού ύψους 12mΥ.Σ	1.4.26	HMX N8605.1.3.1	H/M 21:100%	Τεμ.	5	2.850,59
27	Ηλεκτρικός πίνακας, πλήρης εξαρτημάτων λειτουργίας, στεγανός IP54, επίτοιχος.	1.4.27	HMX N8840.1.5.1	H/M 52:100%	Τεμ.	1	1.499,28
28	Αγωγός γαλβανιζέ σιδήρου Φ8 διατομής 50mm ² .	1.4.28	HMX N9340.6	H/M 45:100%	MM	454,4	7,48
29	Ακίδα αλεξικεραύνου χάλκινη Φ10x200	1.4.29	HMX N9282	H/M 45:100%	Τεμ.	15	24,72
30	Επιρήγματα χαλκού σε κεραμίδι ή σε οπλισμένο σκυρόδεμα	1.4.30	HMX N9283	H/M 45:100%	Τεμ.	228	4,51
31	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 60W, φωτεινής ροής 6400 lumen, 650mm x 1410mm	1.4.31	HMX N8973.7.4.10.5	H/M 59:100%	Τεμ.	3	135,96
32	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 34W, φωτεινής ροής 3700 lumen, 600mm x 600mm	1.4.32	HMX N8973.7.4.10.6	H/M 59:100%	Τεμ.	6	92,91
33	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 27W, φωτεινής ροής 2700 lumen, χωνευτό - ψευδοροφής 600mm x 600mm	1.4.33	HMX N8973.7.4.10.9	H/M 59:100%	Τεμ.	130	75,20
34	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 28 W, φωτεινής ροής 4.000 lumen, IP65, κυκλικό διατομής 80mm x 1215mm	1.4.34	HMX N8973.7.4.8.2	H/M 59:100%	Τεμ.	120	65,25
35	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 36 W, φωτεινής ροής 4.320 lumen, IP54, κυκλικό διατομής 600mm x 600mm	1.4.35	HMX N8973.7.4.8.3	H/M 59:100%	Τεμ.	14	100,26
36	Φωτιστικό σώμα LED, 28 W, φωτεινής ροής min 2100 lumen, κυκλικό διατομής 215 mm	1.4.36	HMX N8973.7.4.10.8	H/M 59:100%	Τεμ.	2	47,81
37	Καλώδιο τύπου NYΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 150 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.4.37	HMX 8773.1.13	H/M 47:100%	MM	200	21,37
38	Φωτοβολταϊκό Σύστημα διασυνδεδεμένο κτηριακό 99,60 kWp (net metering)	1.4.38	HMX N8615.4	H/M 24:100%	Kw h	99,6	936,67
39	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 19 W, φωτεινής ροής 2.200 lumen, επιφανειακής τοποθέτησης (με εξωτερικά καλύμματα), με προστασία IP65 80mm x 1215	1.4.39	HMX N8973.7.4.8.4	H/M 59:100%	Τεμ.	19	61,49
40	Σωλήνας προστασίας ηλεκτρικών καλωδίων διπλου δομημένου						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	τοιχώματος με χρωματική σήμανση διατομής Φ250mm	1.4.40	HMX N8732.1.1.1	H/M 46:100%	MM	160	26,53
41	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης στεγανός IP55 ως υποπίνακας αντλιών θερμότητας	1.4.41	HMX N8840.1.1.1	H/M 52:100%	Τεμ.	1	9.071,84
42	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	1.4.42	H/M ΚΓΠ-	H/M 46:100%	MM	600	2,30
43	Προμονωμένοι πλαστικοί σωλήνες απο πολυπροπυλένιο RANDOM (PPR-CT) SDR9, με υαλόνημα και με προκατασκευασμένο μονωτικό κέλυφος πολυαιθυλενίου PE # HD διατομής Φ250x27,90 mm	1.4.43	HMX N9766.1.1	H/M 7:100%	Τεμ.	120	366,47
44	Κυκλοφορητής νερού τεχνολογίας inverter φλαντζωτός DN40 και μανομετρικού ύψους 12mY.Σ	1.4.44	HMX N8605.1.4	H/M 21:100%	Τεμ.	1	1.872,97
45	Κυκλοφορητής νερού τεχνολογίας inverter φλαντζωτός DN40 και μανομετρικού ύψους 12mY.Σ	1.4.45	HMX N8605.1.3	H/M 21:100%	Τεμ.	1	2.329,19
46	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νερού αέρα 60 μ3/ω για τοποθέτηση χωρίς αεραγωγούς, χειριστήριο λειτουργίας και ανάκτηση θερμότητας > 90%	1.4.46	HMX N8563.1	H/M 39:100%	Τεμ.	70	453,13
47	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νερού αέρα 950 μ3/ω με προθέρμανση στοιχείου, χειριστήριο λειτουργίας και ανάκτηση θερμότητας > 70%	1.4.47	HMX N8563.2.1	H/M 32:100%	Τεμ.	1	4.529,73
48	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νερού αέρα 1200 μ3/ω με προθέρμανση στοιχείου, χειριστήριο λειτουργίας και ανάκτηση θερμότητας > 70%	1.4.48	HMX N8563.3.1	H/M 32:0%	Τεμ.	9	7.774,93
49	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νερού αέρα 2500 μ3/ω με προθέρμανση στοιχείου, χειριστήριο λειτουργίας και ανάκτηση θερμότητας > 70%	1.4.49	HMX N8563.4.1	H/M 32:100%	Τεμ.	2	10.496,53
50	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νερού αέρα 750 μ3/ω με προθέρμανση στοιχείου, χειριστήριο λειτουργίας και ανάκτηση θερμότητας > 70%	1.4.50	HMX N8563.2.2	H/M 32:100%	Τεμ.	5	4.141,23
51	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού ονομαστικής ισχύος 572 kW (θέρμανση) και 525 kW (ψύξη)	1.4.51	HMX N8552.1	H/M 37:100%	Τεμ.	2	100.942,00

ΝΑΤΑΛΙΑ ΓΑΪΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ