

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	7.770	4,70
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-Α	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	4.820	4,50
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις γενικές εκσκαφές	1.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.06.01-Α	ΟΙΚ 2132:100%	Μ3	3.580	0,45
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	900	17,79
5	Διθροριπές κοιτοστρώσεως με λίθους λατομείου βάρους από 5 μέχρι 20 χιλιογράμμων	1.1.5	ΥΔΜ 6157	ΥΔΡ 6157:100%	Μ3	1.000	28,96
6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη)	1.1.6	ΟΙΚ Ν20.12	ΟΙΚ 2112:100%	Τον.	3.244,934	1,39
7	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαίρεσεων - μικτά ρεύματα υλικών)	1.1.7	ΟΙΚ Ν20.13	ΟΙΚ 2112:100%	Τον.	100	3,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,							
ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-Α	ΟΙΚ 3213:100%	Μ3	10	84,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	1.2.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-Α	ΟΙΚ 3214:100%	Μ3	340	90,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25	1.2.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-Α	ΟΙΚ 3215:100%	Μ3	1.000	95,00
4	Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-Α	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	100.000	1,07
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-Α	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	9.000,01	1,01
6	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.2.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-Α	ΟΙΚ 3816:100%	Μ2	1.692,13	15,70

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
7	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	1.2.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-A	ΟΙΚ 3841:100%	M2	500	20,25
8	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	1.2.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.06-A	ΟΙΚ 3824:100%	M2	160	7,80
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.15.01-A	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	310	22,50
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.3.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.15.02-A	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	490	39,00
3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.22-A	ΟΙΚ 7122:100%	M2	1.400	14,00
4	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	1.3.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.01-A	ΟΙΚ 3213:100%	MM	5	16,80
5	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A	ΟΙΚ 3213:100%	MM	5	19,70
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.4.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A	ΟΙΚ 7316:100%	M2	50	13,50
2	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) 20x10 cm, κολλητά	1.4.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.31.03-A	ΟΙΚ 7331:100%	M2	125	45,00
3	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) 20x10 cm, κολλητά (Χωροί Υγιεινής)	1.4.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.31.03-A	ΟΙΚ 7331:100%	M2	125	45,00
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	1.4.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A	ΟΙΚ 7331:100%	M2	200	33,50
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.4.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	200	4,50
6	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.4.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.14-A	ΟΙΚ 7462:100%	M2	90	103,00
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	1.4.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.02-A	ΟΙΚ 7513:100%	MM	40	10,10
8	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	1.4.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-A	ΟΙΚ 7534:100%	M2	30	95,00
9	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.4.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A	ΟΙΚ 7541:100%	MM	20	39,00
10	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	1.4.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.37.01-A	ΟΙΚ 7337:100%	M2	80	14,60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
11	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	1.4.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.96-A	ΟΙΚ 7396:100%	M2	130	19,70
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	1.4.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.75-A	ΟΙΚ 7396:100%	MM	115	3,90
13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.4.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.91-A	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	735	22,50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	1.5.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-53.20.01-A	ΟΙΚ 5321:100%	M2	608	30,90
2	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	1.5.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-53.41-A	ΟΙΚ 5341:100%	M2	608	61,50
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.5.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-A	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	18.000	2,70
4	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.5.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-62.60.02-A	ΟΙΚ 6236:100%	M2	6,9	280,00
5	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1 1/2 ''	1.5.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.10.02-A	ΟΙΚ 6412:100%	MM	55	13,50
6	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	1.5.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A	ΟΙΚ 6502:100%	M2	36,02	175,00
7	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.5.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A	ΟΙΚ 6519:100%	M2	27,78	200,00
8	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	1.5.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.04-A	ΟΙΚ 6522:100%	M2	90,09	190,00
9	Κατασκευή σκιάστρου με πάνελ αλουμινίου	1.5.9	ΟΙΚ N6532.1	ΥΔΡ 6651.1:100%	M2	7,5	126,42
10	Τυποποιημένα κουφώματα αλουμινίου συρόμενα, ενεργειακά, θερμομονωτικά με σύστημα θερμοδιακοπής και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα.	1.5.10	ΟΙΚ 65.01.01.1N	ΟΙΚ 6501:100%	M2	117,87	284,71
11	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit Δίφυλλες πάχους 10,0 mm	1.5.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-76.35.04-A	ΟΙΚ 7627.2:100%	M2	45,6	250,00
12	Κάθισματα κερκίδας κοινού με μισή πλάτη, απο δοκίδες φυσικής ξυλείας.	1.5.12	ΟΙΚ N6102.1	ΟΙΚ 5622:100%	MM	215	54,34
13	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.5.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-A	ΟΙΚ 2303:100%	M2	500	5,60
ΟΜΑΔΑ ΣΤ:ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
1	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	1.6.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.15-A	ΟΙΚ 7933.1:100%	M3	10	33,50
2	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	1.6.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-72.65-A	ΟΙΚ 6401:100%	M2	1.025	45,00
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
4	ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.6.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.54-A	ΟΙΚ 7754:100%	M2	735	6,70
	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.6.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	ΟΙΚ 7755:100%	M2	55	6,70
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2''	1.6.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A	ΟΙΚ 7767.4:100%	MM	65	2,25
6	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3''	1.6.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.03-A	ΟΙΚ 7767.6:100%	MM	5	3,40
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 3 έως 4''	1.6.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.04-A	ΟΙΚ 7767.8:100%	MM	12	4,50
8	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.6.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.000	9,00
9	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.6.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	300	10,10
10	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	1.6.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A	ΟΙΚ 7809:100%	M2	90	22,50
11	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	1.6.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.02-A	ΟΙΚ 7902:100%	M2	750	2,20
12	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	1.6.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.03-A	ΟΙΚ 7902:100%	M2	100	2,00
13	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m2	1.6.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.15.04-A	ΟΙΚ 7914:100%	M2	2.350	3,90
14	Σύστημα θερμομόνωσης τοίχων εξωτερικά με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 100mm	1.6.14	ΟΙΚ 79.47.01N	ΟΙΚ 7934:100%	M2	900	47,94
15	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	1.6.15	ΟΙΚ 56.25-A0	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	8	199,00
16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	1.6.16	ΟΙΚ 56.16-A0	ΟΙΚ 5616:100%	MM	2	50,00
17	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα	1.6.17	ΟΙΚ 56.25-A0	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	2	199,00
18	Σετ Ορθοστάτες Βόλεϊ Αλουμινίου φ83 mm	1.6.18	ΟΙΚ N6101.5	ΟΙΚ 6104:100%	Τεμ.	1	839,74
19	Δίχτυ Βόλεϊ	1.6.19	ΟΙΚ N6101.5.1	ΟΙΚ 6104:100%	Τεμ.	1	119,87
20	Μπασκέτα επαγγελματική ολυμπιακού τύπου	1.6.20	ΟΙΚ N6101.3.3	ΟΙΚ 6104:100%	Τεμ.	2	1.169,22
21	Πάγκος αναπληρωματικών	1.6.21	ΟΙΚ N6102.2	ΟΙΚ 5622:100%	Τεμ.	2	576,23
22	Γραφείο με πάγκο γραμματείας κλειστού γηπέδου	1.6.22	ΟΙΚ N6102.3	ΟΙΚ 5613.1:100%	Τεμ.	1	1.055,07

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.80 mm εξωτ.διαμέτρου 18 mm	1.7.1	HMX 8041.6.1	HΛM 7:100%	MM	100	8,68
2	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.90 mm εξωτ.διαμέτρου 28 mm	1.7.2	HMX 8041.8.1	HΛM 7:100%	MM	50	14,20
3	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1.00 mm εξωτ.διαμέτρου 35 mm	1.7.3	HMX 8041.9.1	HΛM 7:100%	MM	70	18,90
4	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
5	υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX έως 1 ins	1.7.4	HMX N8539.1.1.3	HΛM 40:100%	MM	50	7,79
5	θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX από 1 έως 2 ins	1.7.5	HMX N8539.1.1.4	HMX N8539.1.1.4	MM	70	12,11
6	νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, μιάς σκάφης 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1.20 m πλάτους περίπου 50 cm	1.7.6	HMX 8165.1.1	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	173,17
7	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins	1.7.7	HMX 8141.3.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	70,31
8	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος	1.7.8	HMX N8160.2	HMX N8160.2	Τεμ.	12	182,30
9	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	1.7.9	HMX 8162.3.1	HΛM 16:100%	Τεμ.	8	149,53
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης διαμέτρου 1/2 ins	1.7.10	HMX N8141.4.1	OIK 6501:100%	Τεμ.	8	70,57
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	1.7.11	HMX 8151.2	HMX 8151.2	Τεμ.	6	192,13
12	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως ύδρευσης - θέρμανσης	1.7.12	HMX N8474	OIK 6501:100%	Τεμ.	1	131,13
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	1.7.13	HMX 8101.1	HΛM 11:100%	Τεμ.	30	13,24
14	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	1.7.14	HMX 8168.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	12	21,98
15	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	1.7.15	HMX 8169.1.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	12	21,05
16	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	1.7.16	HMX 8178.2.1	HΛM 14:100%	Τεμ.	6	17,05
17	Δοχείο ρευστού σάπωνα επιχρωμιωμένο πλήρες	1.7.17	HMX 8174.1N	HΛM 13:100%	Τεμ.	12	15,00
18	Φίλτρο νερού ή ατμού από χυτοσίδηρο κοχλιωτό διαμέτρου 1 1/2 ins	1.7.18	HMX 8608.1.6N	HΛM 12:100%	Τεμ.	1	67,88
19	Ψύκτης ύδατος αυτοτελής: ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος	1.7.19	HMX 686.1	HMX 686.1	Τεμ.	1	410,00
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Ε.Α από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του ειδική για χρήση από ΑΜΕΑ	1.7.20	HMX N8151.4.1	HΛM 14:100%	Τεμ.	1	892,13
21	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 66,5 X 56,5 cm με αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος ειδικός για ΑΜΕΑ	1.7.21	HMX N8160.3	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	747,29

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
22	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων αναλόγου του νιπιτήρα ανακλινόμενος για ΑΜΕΑ	1.7.22	HMX N8168.4	HMX N8168.4	Τεμ.	1	21,98
23	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) Διατομής 1 1/2", 5 εξόδων	1.7.23	PPN 5784.4	PPN 5784.4:100%	Τεμ.	8	50,89
24	Μεταλλικό ερμάριο υποδοχής συλλεκτών	1.7.24	HMX N563.Λ1	HMX N563.Λ1	Τεμ.	4	81,00
25	Ηλιοθερμικό σύστημα ΖΝΧ αποθήκευσης 500 lt	1.7.25	HMX N8257.1.15	ΗΛΜ 24:100%	Τεμ.	1	25.527,07
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.7.26	HMX N8042.4.2	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	30	13,18
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.7.27	HMX N8042.4.3	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	30	13,81
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 75 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.7.28	HMX N8042.4.4	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	30	15,16
29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.7.29	HMX N8042.4.7	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	150	16,37
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 125 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	1.7.30	HMX N8042.4.9	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	80	18,59
31	Γενική οσμοπαγίδα διαμέτρου Φ20 cm	1.7.31	HMX N8045.3	HMX N8045.3	Τεμ.	5	31,75
32	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη	1.7.32	HMX N8054.8	HMX N8054.8	Τεμ.	5	23,83
33	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 140 & 125 mm ορειχάλκινο με στεφάνη	1.7.33	HMX N8054.10	HMX N8054.10	Τεμ.	5	45,40
34	Ειφώνι δαπέδου πλαστικό Φ 100 mm	1.7.34	HMX N8056.5.5	HMX N8056.5.5	ΜΜ	11	19,07
35	Ειφώνι συλλογής ομβρίων πλαστικό	1.7.35	HMX N8057.5.2	HMX N8057.5.2	ΜΜ	12	20,81
36	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m	1.7.36	HMX N8066.1.6	HMX N8066.1.6	Τεμ.	3	176,10
37	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	1.7.37	HMX N8072	HMX N8072	Χγρ.	30	4,72
38	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	1.7.38	HMX N8129.2	HMX N8129.2	Τεμ.	1	26,97
39	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από P.V.C. διαμέτρου Φ 20 cm.	1.7.39	HMX N8045.11.2	HMX N8045.11.2	Τεμ.	1	35,91
40	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.7.40	HMX 8062.3	ΗΛΜ 1:100%	Χγρ.	90	14,66
41	Πολυδιαιρούμενο Σύστημα Κλιματισμού τύπου VRF - Εξωτερική Μονάδα (Δισωλήνια Αντλία Θερμότητας) απόδοσης σε ψύξη 22.4kW, σε θερμότητα 25,2 kW	1.7.41	HMX N8574.1	ΗΛΜ 33:100%	Τεμ.	1	6.086,18
42	Πολυδιαιρούμενο Σύστημα Κλιματισμού τύπου VRF - Εξωτερική Μονάδα (Δισωλήνια Αντλία Θερμότητας) απόδοσης σε ψύξη						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	157.00 kW, σε θερμότητα 176.00 kW	1.7.42	HMX N8574.4	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	27.636,38
43	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΗΣ αποδόσεως Ψυκτικής/ θερμικής 7,1kW/8,0kW.	1.7.43	HMX N8575.41.12.6	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	1.196,84
44	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΗΣ αποδόσεως Ψυκτικής/ θερμικής 2,8kW/3,2kW.	1.7.44	HMX N8575.41.12.2	HΛM 33:100%	Τεμ.	2	986,84
45	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΗΣ αποδόσεως Ψυκτικής/ θερμικής 14,0kW/16,0kW.	1.7.45	HMX N8575.41.12.8	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	1.406,84
46	Πολυδιαιρούμενο Σύστημα Κλιματισμού τύπου VRF - DX κιτ Ένδεδσης με ΚΚΜ	1.7.46	HMX N8574.5	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	3.197,52
47	Ενσύρματο Χειριστήριο .	1.7.47	HMX N8558.2	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	143,47
48	Κεντρικό Χειριστήριο με οθόνη αφής.	1.7.48	HMX N8558.1	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	1.084,94
49	Ψυκτική σωλήνωση συστήματος VRV-R410A, δισωλήνια πλήρης	1.7.49	HMX N8576.41.1	HMX N8576.41.1	ΜΜ	300	27,87
50	Ένδεσμος T - ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRF	1.7.50	HMX N8576.41.2	HΛM 32:100%	Τεμ.	2	324,87
51	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRF (<6,4Hp)	1.7.51	HMX N8576.41.3	HΛM 7:100%	Τεμ.	1	276,47
52	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRF (6,4-20,20Hp)	1.7.52	HMX N8576.41.4	HΛM 7:100%	Τεμ.	2	281,97
53	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRF (20,20-25,20Hp)	1.7.53	HMX N8576.41.5	HΛM 7:100%	Τεμ.	8	313,87
54	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRF (>25,2Hp)	1.7.54	HMX N8576.41.6	HΛM 7:100%	Τεμ.	4	327,07
55	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	1.7.55	HMX N8537.2	HMX N8537.2	Χγρ.	4.265	5,49
56	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	1.7.56	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.28-A	ΟΙΚ 6128:100%	Χγρ.	380	4,50
57	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πάχους 4 cm που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	1.7.57	HMX 8539.1.5.2	HΛM 40:100%	M2	263	11,68
58	Ετόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 24 ins X 24 ins από χαλύβδινο έλασμα με εσωτερικό διάφραγμα	1.7.58	HMX 8542.1.26.1N	HΛM 36:100%	Τεμ.	22	176,37
59	Ετόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 12 ins X 12 ins από χαλύβδινο έλασμα με εσωτερικό						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	διάφραγμα	1.7.59	HMX 8542.1.26.2N	HΛM 36:100%	Τεμ.	5	81,35
60	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 24 ins X 24 ins από αλουμίνιο με εσωτερικό διάφραγμα	1.7.60	HMX 8542.1.26.2	HΛM 36:100%	Τεμ.	14	165,35
61	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM παροχής νωπού αέρα 1000 μ3/ω με προθέρμανση στοιχείου, χειριστήριο λειτουργίας και ανάκτηση θερμότητας > 70%	1.7.61	HMX N8563.2	HΛM 39:100%	Τεμ.	2	3.012,20
62	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα για ψύξη, θέρμανση ύγρανση παροχής αέρα 23.000 m3/h και εξωτερικής στατικής πίεσης 500 Pa	1.7.62	HMX N8557.1.4	HΛM 33:100%	Τεμ.	1	68.758,45
63	Φωτιστικό σώμα τύπου καμπάνας LED, 138 Watt, φωτεινότητας 20.000 lumen με προστασία IP65, διατομής 450mm.	1.7.63	HMX N8984.1.1	OIK 7914:100%	Τεμ.	42	332,39
64	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 42 W, φωτεινής ροής 4.100 lumen, 65mm x 1135mm	1.7.64	HMX N8973.7.4.10.2	HΛM 59:100%	Τεμ.	8	112,71
65	Φωτιστικό σώμα τύπου LED, 22 W, φωτεινής ροής 2.000 lumen, IP65, κυκλικό διατομής 350mm	1.7.65	HMX N8973.7.4.8.1	HΛM 59:100%	Τεμ.	30	75,75
66	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα LED, 126 Watt, φωτεινότητας 16.400 lumen με προστασία IP66, διατομής 341x422mm.	1.7.66	HMX N8984.1.3	OIK 7914:100%	Τεμ.	4	354,75
67	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 6 kg	1.7.67	HMX 8201.1.2	HΛM 19:100%	Τεμ.	12	37,79
68	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg	1.7.68	HMX 8202.2	HΛM 19:100%	Τεμ.	7	69,69
69	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή	1.7.69	HMX N8204.1	HΛM 20:100%	Τεμ.	2	161,13
70	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ins	1.7.70	HMX N8036.7	HMX N8036.7	MM	5	41,55
71	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ins	1.7.71	HMX N8036.6	HMX N8036.6	MM	65	34,14
72	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins	1.7.72	HMX N8036.9	HMX N8036.9	MM	12	75,05
73	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 2 ins	1.7.73	HMX 8103.5.1	HΛM 12:100%	Τεμ.	1	118,61
74	Εφαυρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/12 ins	1.7.74	HMX 8105.4N	HMX 8105.3:100%	Τεμ.	2	29,33
75	Εφαυρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 4 ins	1.7.75	HMX 8105.5N	HMX 8105.3:100%	Τεμ.	2	137,37
76	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά διαμέτρου 100 mm συνδεομένη με φλάντζα	1.7.76	HMX 8126.2.5	HΛM 12:100%	Τεμ.	1	204,13
77	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	1.7.77	HMX N8208	HMX N8208	Τεμ.	1	319,34
78	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	1.7.78	HMX N814.1.7	HMX N814.1.7	Τεμ.	3	47,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
79	Ανιχνευτής καπνού	1.7.79	HMX N814.1.6	HΛM 43:100%	Τεμ.	12	47,50
80	Πλήρης πίνακας προστασίας 10 ζωνών (πυρανίχνευσης και συναγερμού)	1.7.80	HMX N8996.8	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	611,78
81	Ανιχνευτής ροής (flow switch)	1.7.81	HMX N8206.1.1	HΛM 62:100%	Τεμ.	1	119,54
82	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς	1.7.82	HMX N9963.3.2	HΛM 20:100%	Τεμ.	3	33,36
83	Φαροσειρήνα πίνακα πυρανίχνευσης 12-24V	1.7.83	HMX N9963.1.2	HΛM 62:100%	Τεμ.	2	81,71
84	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας 8 W led	1.7.84	HMX N8998.1.10	HΛM 60:100%	Τεμ.	22	53,71
85	Ανιχνευτής καπνού οπτικής δέσμης	1.7.85	HMX N8998.1.8.1	HΛM 62:100%	Τεμ.	2	632,87
86	Αυτόματο πυροσβεστικό συγκρότημα με πετρελαιομηχανή παροχής 40.0-65.0 m3/h μανομετρικού 50-30 ΜΥΣ	1.7.86	HMX N8220.1.12	ΟΙΚ 7316:100%	Τεμ.	1	10.011,04
87	Πυράντοχο καλώδιο Διατομής 2 X 1,5 mm2	1.7.87	HMX N8220.1.17	HΛM 44:100%	Τεμ.	150	5,51
88	Πυράντοχο καλώδιο Διατομής 4 X 1,5 mm2	1.7.88	HMX N8220.1.18	HΛM 44:100%	Τεμ.	100	7,55
89	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 120 + 70 mm2	1.7.89	HMX N8774.4.8	HMX N8774.4.8	MM	20	72,54
90	Αγωγός πολύκλωνος τύπου NYA διατομής 70 mm2	1.7.90	HMX 8751.2.7	HΛM 44:100%	MM	20	12,40
91	Ηλεκτρικός πίνακας, πλήρης εξαρτημάτων λειτουργίας, στεγανός IP54, επίτοιχος.	1.7.91	HMX N8840.1.5.1	HΛM 52:100%	Τεμ.	3	1.499,28
92	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.7.92	HMX N8773.6.5	HMX N8773.6.5	MM	150	24,36
93	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού και κίνησης, πλήρης, στεγανός IP54	1.7.93	HMX N8840.1.5.3	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	1.499,28
94	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 1.5 mm2	1.7.94	HMX 8774.3.1	HΛM 47:100%	MM	200	5,14
95	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 2.5 mm2	1.7.95	HMX 8774.3.2	HΛM 47:100%	MM	1.000	5,48
96	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.7.96	HMX 8773.6.3	HΛM 47:100%	MM	174	5,85
97	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	1.7.97	HMX 8773.6.4	HΛM 47:100%	MM	174	7,46
98	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1mm2, θωρακισμένο.	1.7.98	HMX N8798.14.3.6	HΛM 46:100%	MM	1.000	3,32
99	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	1.7.100	HMX 8826.3.2.X1	ΟΙΚ 2248:100%	Τεμ.	2	13,55
100	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6, #ε τα αντίστοιχα καλώδια UTP 4" CAT-6	1.7.101	HMX N8768.1.3	HΛM 44:100%	MM	2	55,37
101	Καλώδιο τύπου PET τηλεφωνικό διαμέτρου 0.8 mm, Φ 4 X 2 X 0.8 mm	1.7.102	HMX N8797.2.2	HΛM 41:100%	MM	55	6,20
102	Μεγαφωνικό - μικροφωνικό σύστημα γηπέδου 6 ηχείων 50watt	1.7.103	HMX N8992.60.4	HMX N8992.60.4	Τεμ.	1	2.803,10
103	Σύστημα θεμελιακής Γείωσης	1.7.105	HMX N9983.29.73	HMX N9983.29.73	Τεμ.	1	2.262,22
104	Εγκατάσταση συστήματος Αντικεραυνικής προστασίας αγωγού						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	230 μέτρων	1.7.106	HMX N9280.4.3	HΛM 43:100%	Τεμ.	1	2.377,26
105	Φωτοβολταϊκό Σύστημα διασυνδεδεμένο κτηριακό 10,8 kWp (net metering)	1.7.107	HMX N8615.2	HΛM 24:100%	Kwh	1	1.321,00
106	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης πίνακα εκπαιδευτηρίου	1.7.108	HMX N8840.1.5.5	HΛM 52:100%	Τεμ.	3	500,00
107	Ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων καλαθοσφαίρισης	1.7.109	HMX N6101.3.11	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	1.427,76

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 20-5-2021

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΟΛΑΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ