

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	οδών καλής βατότητας	1.1.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A	tkm	1.600	0,35
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.1.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A	M3	2	84,00
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15	1.1.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-A	M3	2	16,80
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	1.1.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A	ΟΙΚ 3214:100%	M3	58	90,00
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	1.1.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	58	16,80
18	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.1.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A	ΟΙΚ 3816:100%	M2	35	15,70
19	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.1.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A	ΟΙΚ 3811:100%	M2	25	22,50
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.1.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	350	1,07
21	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.1.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	1.350	1,01
22	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.1.22	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A1	ΥΔΡ 6370:100%	M2	10	57,60
23	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.1.23	ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-B	ΟΙΚ 3213:100%	MM	36	17,50
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.1.24	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.15.02-A	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	50	39,00
25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.1.25	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A	ΟΙΚ 7131:100%	M2	80	11,20
26	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.1.26	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.81-A	ΟΙΚ 7181:100%	MM	55	11,20
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά σε δύο στρώσεις (πετακτό και χοντρό επίχρισμα).	1.1.27	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A1	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A1	M2	40	8,00
28	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	1.1.28	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.04-A	ΟΙΚ 2261Δ:100%	Τεμ.	5	16,70
29	Έκτριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.29	ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-A	ΟΙΚ 2303:100%	M2	350	5,60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
30	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	1.1.30	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-A	ΟΙΚ 4206:100%	M3	9	67,00
31	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	1.1.31	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-A	MM	55	11,20
32	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	1.1.32	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.01.04-A	ΟΙΚ 7104:100%	M2	37	16,80
33	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με την βάση έδρασης τους	1.1.33	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A1	ΟΔΝ 2921:100%	MM	72	12,00
34	Προμήθεια και διάστρωση κηπευτικού χώματος	1.1.34	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ7.A1	ΠΡΣ 1710:100%	M3	35	9,00
35	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	1.1.35	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-A	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	70	20,05
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ							
1	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.02-A	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	55	36,00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm με την τσιμεντοκονία 450 kg τσιμέντου πάχους έως 6 εκ.	1.2.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-	ΟΙΚ 7331:100%	M2	17	40,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm με την τσιμεντοκονία 450 kg τσιμέντου πάχους έως 6 εκ.	1.2.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-	ΟΙΚ 7331:100%	M2	100	43,00
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	80	4,50
5	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A	ΟΙΚ 7541:100%	MM	7	39,00
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	1.2.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-A	ΟΙΚ 7511:100%	MM	21	9,50
7	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	1.2.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A	ΟΙΚ 7541:100%	MM	37	39,00
8	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	1.2.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.58.01-A	ΟΙΚ 7558:100%	Τεμ.	12	16,80
9	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	1.2.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.09-A	ΟΙΚ 7441:100%	M2	30	96,00
10	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	1.2.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.23-A	ΟΙΚ 7416:100%	M2	12	5,60
11	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm και πλάτους έως 65 cm	1.2.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-	ΟΙΚ 7534:100%	M2	10	110,00
12	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.2.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A	ΟΙΚ 7912:100%	M2	200	14,60
13	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.2.13	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.17-A	ΟΙΚ 7244:100%	MM	78	2,80
14	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.2.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.48-A	ΟΙΚ 7934:100%	M2	132	12,30
15	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	1.2.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-35.02-A	ΟΙΚ 3504:100%	M3	17	110,00
16	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.2.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A	ΟΙΚ 7347:100%	MM	78	9,00
17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	1.2.17	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.17-A	ΥΔΡ 6370:100%	M2	50	3,60
18	Κατασκευή απορροής ομβρίων επιπέδου δώματος με μολυβδόφυλλο πάχους 3 mm	1.2.18	HMX 8052.3Λ1	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	3	120,00
19	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 έως 5 ins κάθετης υδροροής	1.2.19	HMX 8036.9-NA1	ΗΛΜ 5:100%	MM	11	45,00
20	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.2.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.91-A	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	190	22,50
21	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm	1.2.21	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01-	ΟΙΚ 7317:100%	M2	240	22,00
22	Χωμάτινο δάπεδο σταθεροποιημένο τύπου Art Rave	1.2.22	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.95-A1	ΟΙΚ 7316:100%	M2	85	16,00
1	ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΕΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-						
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας	1.3.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A2	ΟΙΚ 6502:100%	M2	11	220,00
2	Υαλοστάσια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με θερμοδιακοπή μεμονωμένα μονόφυλλα, δίφυλλα ή τετράφυλλα, σταθερά ή ανοιγόμενα περί τον κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα ή επάλληλα με τους μηχανισμούς ανάκλησης όπου απαιτούντε, ασφαλείας και λειτουργίας	1.3.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-	ΟΙΚ 6519:100%	M2	19	210,00
3	Διπλοί ενεργειακοί - ηχομονωτικοί - θερμομονωτικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm με επίστρωση χαμηλής εκπομπής)	1.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	17	98,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
4	Εντοιχισμένες ντουλάπες	1.3.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-54.75-A	ΟΙΚ 5472.1:100%	M2	7	112,00
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με επένδυση φορμάκια-Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm συμπεριλαμβανομένων χωνευτής κλειδαριάς ,χειρολαβών και αρμοκάλυπτων.	1.3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01-	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	12	150,00
6	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 22 mm	1.3.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-56.04.01-A	ΟΙΚ 5604:100%	M2	5	39,00
7	Θύρες μονόφυλλες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες από γαλβανισμένη λαμαρίνα και κοιλοδοκούς	1.3.7	ΟΙΚ NET-62.24-AN	ΟΙΚ 6224:100%	Χγρ.		7,00
8	Κιγκλιδώματα με ορθοστάτες από λάμα 50x5 γαλβανισμένη και οριζόντιους σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1'' και κουπαστή Φ 2''	1.3.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.16.01-	ΟΙΚ 6416:100%	MM	26	52,00
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα - σιδηρές θύρες ανοιγόμενες ή συρόμενες από ράβδους συνήθων διατομών ευθύγραμμες απλού σχεδίου.	1.3.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	2.850	4,70
10	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	1.3.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.33-A	ΟΙΚ 7740:100%	Χγρ.	2.850	0,34
11	Χρωματισμοί σκυροδεμάτων- επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.3.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	590	10,50
12	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.3.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	580	9,50
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΟΜΑΔΑ Α: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2124:100%	M3	56	4,50
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	2.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2127:100%	M3	68	28,00
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-A	ΟΙΚ 2162:100%	M3	44	24,25
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-A	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-A	M3	30	4,50
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	2.1.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.08.M-A	ΥΔΡ 6069.1:100%	M3	30	14,25

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή ακαθάρτων διαστας. 120cm X 120cm και βάθους έως 100 cm	2.1.6	HMX 8066.1.9-A1	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	280,00
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή ακαθάρτων διαστας. 60cm X 60cm και βάθους έως 80 cm	2.1.7	HMX 8066.1.9-A3	HΛM 10:100%	Τεμ.	4	170,00
8	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων διαστας. 55cm X 130cm και βάθους έως 60 cm	2.1.8	HMX 8066.1.9-A2	HΛM 10:100%	Τεμ.	7	200,00
9	Καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	2.1.9	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.01-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	300	1,85
10	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	2.1.10	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	110	3,10
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, DN/OD 250 mm	2.1.11	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.3:100%	MM	47	12,50
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, DN/OD 160 mm	2.1.12	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	65	5,90
13	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 16	2.1.13	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.1	HΛM 8:100%	MM	100	0,30
14	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20	2.1.14	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2	HΛM 8:100%	MM	100	0,35
15	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25	2.1.15	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.3	HΛM 8:100%	MM	100	0,45
16	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 63	2.1.16	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.2.6	HΛM 8:100%	MM	35	3,20
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 ins (κόκκινη εντικέτα)	2.1.17	HMX 8036.6X2	HΛM 5:100%	MM	20	21,00
18	Στεγανή δεξαμενή λυμάτων κυλινδρική εσωτερικής διαμέτρου 2,5m, πάχους τοιχωμάτων 25cm και βάθους 3,0m από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.1.18	HMX 8069.2.Λ	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	1.300,00
19	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm	2.1.19	HΛM 8N.2	HΛM 8N.2	MM	15	8,40
20	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm	2.1.20	HΛM 8N.3	HΛM 8N.3	MM	15	11,00
21	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm	2.1.21	HΛM 8N.1	HΛM 8N.1	MM	15	18,00
22	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	2.1.22	HMX 8049.2.1.N2	HΛM 8:100%	Τεμ.	3	42,00
23	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	(καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ	2.1.23	HMX 8130.N2	HMX 8130.N2	Τεμ.	2	7,00
24	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	2.1.24	HΛM 8.N7	HΛM 8.N7	Τεμ.	3	8,00
25	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	2.1.25	HMX 8178.2.1	HΛM 14:100%	Τεμ.	2	20,00
26	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	2.1.26	HMX 8169.1.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	25,00
27	Ξαπνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	2.1.27	HMX 8171.3	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	17,00
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	2.1.28	HMX 8168.1	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	40,00
29	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο	2.1.29	HMX 8175.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	12,00
30	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη	2.1.30	HMX 8160.1N2	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	140,00
31	Εγκατάσταση και προμήθεια λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	2.1.31	HMX 8305.N1	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	330,00
32	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης.	2.1.32	HMX 8128.N5	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	120,00
33	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	2.1.33	HMX 8151.2	HΛM 14:100%	Τεμ.	1	190,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΡΑΒΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
1	Εταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	2.2.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.1.1	HΛM 8:100%	Τεμ.	150	0,22
2	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	2.2.2	HΛM 7.N7	HΛM 7.N7	MM	100	4,50
3	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar	2.2.3	HΛM 7.N8	HΛM 7.N8	MM	40	5,00
4	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	2.2.4	HΛM 7.N5	HΛM 7.N5	MM	100	0,50
5	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31	2.2.5	HΛM 7.N4	HΛM 7.N4	MM	40	1,10
6	Ευλλέκτης Παροχών 1'' δύο αναχωρήσεων	2.2.6	HΛM N93.1	HΛM N93.1	Τεμ.	3	25,00
7	Ευλλέκτης Παροχών 1'' τεσσάρων αναχωρήσεων	2.2.7	HΛM N93.3	HΛM N93.3	Τεμ.	1	40,00
8	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	2.2.8	HMX 8037.N13	HMX 8037.N13	Τεμ.	15	10,00
9	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2	2.2.9	HMX 8037.N7	HΛM 6:100%	Τεμ.	25	4,00
10	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	διάστασης 18X1/2	2.2.10	HMX 8037.N8	HΛM 6:100%	Τεμ.	5	5,00
11	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	2.2.11	HMX 8138.1.2	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	8,00
12	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45	2.2.12	HΛM N200.22	HΛM N200.22	Τεμ.	2	70,00
13	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	2.2.13	HMX 8104.1	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	13,00
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.2.14	HMX 8141.2.2	HΛM 13:100%	Τεμ.	3	65,00
15	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.2.15	HMX 8141.4.3	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	100,00
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	2.2.16	HMX 8101.1	HΛM 11:100%	Τεμ.	16	14,00
17	Φίλτρο νερού ή ατμού από χυτοσίδηρο κοχλιωτό διαμέτρου 1 ins	2.2.17	HMX 8608.1.4	HΛM 12:100%	Τεμ.	1	20,00
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα	2.2.18	HMX 8125.1.3	HΛM 11:100%	Τεμ.	1	17,00
19	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1''	2.2.19	HMX 8128.N2.Λ	HΛM 5:100%	Τεμ.	1	60,00
20	Ηλιακός συλλέκτης χωρητικότητας 160 λίτρων	2.2.20	HΛM 24.N1	HΛM 24:100%	Τεμ.	1	600,00
21	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 ''	2.2.21	HMX 8694.N1	HΛM 40:100%	Τεμ.	60	8,00
22	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8X50 mm	2.2.22	HMX 8143.N1	HΛM 23:100%	Τεμ.	8	10,00
23	Αυτόνομο κλιματιστικό μηχάνημα δαπέδου inverter ικανότητας ψύξης 27000 Btu/h και θέρμανσης 30000 Btu/h ηλεκτροκίνητο πλήρες	2.2.23	HMX N8553.1.Λ	HMX N8553.1.Λ	Τεμ.	2	1.650,00
ΟΜΑΔΑ Γ': ΙΣΧΥΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ							
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 16mm	2.3.1	HMX 8732.2.3	HΛM 41:100%	MM	595	4,00
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 23mm	2.3.2	HMX 8732.2.4	HΛM 41:100%	MM	100	5,00
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	2.3.3	HMX 8735.2.1	HΛM 41:100%	Τεμ.	20	4,00
4	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	2.3.4	HMX 8735.2.2	HΛM 41:100%	Τεμ.	20	5,00
5	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm ²	2.3.5	HMX 8751.1.2	HΛM 43:100%	MM	250	1,30
6	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	διατομής 2.5 mm2	2.3.6	HMX 8751.1.3	HΛM 43:100%	MM	250	1,45
7	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.7	HMX 8766.3.1	HΛM 46:100%	MM	800	5,30
8	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.8	HMX 8766.3.2	HΛM 46:100%	MM	600	5,70
9	Καλώδιο τύπου NYU Πενταπολικό , διατομής 5 X16 mm2	2.3.9	HMX 8774.6.6N	HMX 8774.6.6N	MM	30	21,50
10	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλά ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.3.10	HMX 8801.1.4	HΛM 49:100%	Τεμ.	12	7,00
11	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	2.3.11	HMX 8826.3.2	HΛM 49:100%	Τεμ.	10	12,00
12	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό	2.3.12	HMX 8736.2.1.N1	HMX 8736.2.1.N1	Τεμ.	20	7,00
13	Φωτιστικό οροφής ή τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED, 1200mm 48LEDs	2.3.13	HMX	HΛM 59:100%	Τεμ.	15	90,00
14	Φωτιστικό οροφής ή τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED, 600x600mm ισχύος 54w	2.3.14	HMX	HΛM 59:100%	Τεμ.	3	90,00
15	Φωτιστικό τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED στεγανό, κυκλικό 18w ή αντίστοιχου	2.3.15	HMX	HΛM 59:100%	Τεμ.	12	70,00
16	Χαλύβδινος ιστός οδο φωτισμού ύψους 9,00 m γαλβανισμένος τον χρωματισμό του	2.3.16	HΛM ΚΠΤ-	HΛM 101:100%	Τεμ.	3	1.200,00
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 1/2 ins (κόκκινη εντικέτα)	2.3.17	HMX 8036.6X3	HΛM 5:100%	MM	50	28,00
18	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.18	HMX 8766.3.3	HΛM 46:100%	MM	50	8,00
19	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 6 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.19	HMX 8766.3.4	HΛM 46:100%	MM	50	10,00
20	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 10 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.20	HMX 8766.3.5	HΛM 46:100%	MM	30	17,00
21	Φωτιστικό σώμα προβολέας για λυχνίες μεταλλικών αλογονιδίων HQI υψηλής πίεσεως ισχύος 1X400W (ύψος τοποθετήσεως h μεγαλύτερο από 7m και έως 12m)	2.3.21	HMX 9361.2.2Λ	HΛM 103:100%	Τεμ.	6	220,00
22	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας Ε30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο μετά των οργάνων	2.3.22	HMX 8840.1.2Λ	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	150,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
23	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 82x75 cm.	2.3.23	HMX 8840.1.2.2N	HMX 8840.1.2.2N	Τεμ.	1	220,00
24	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 A πλήρης.	2.3.24	HMX 8827.3.2.N.1	HMX 8827.3.2.N.1	Τεμ.	5	15,00
25	Φρεάτιο διαστάσεων 60x60 cm, βάθους 75 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	2.3.25	HMX 8749.2	HΛM 10:100%	Τεμ.	2	170,00
1	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΙΑ-ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ-						
	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ						
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm ²	2.4.1	HMX 8757.2.5	HΛM 45:100%	MM	30	9,00
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	2.4.2	HMX 8757.2.3	HΛM 45:100%	MM	50	6,00
3	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm	2.4.3	HMX 9342.N4Λ	HΛM 45:100%	Τεμ.	1	95,00
4	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών	2.4.4	HMX 8768N.4	HMX 8768N.4	MM	50	5,00
5	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/ MOSAIC/LEGRAND ή αντιστοιχού	2.4.5	HMX 8796.2.1.N.5	HMX 8796.2.1.N.5	Τεμ.	4	35,00
6	Κομβίο συναγερμού ασφαλείας.	2.4.6	HMX 8840.4.1.N.16	HΛM 52:0%	Τεμ.	2	32,00
7	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας.	2.4.7	HMX 8840.4.1.N.17	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	50,00
8	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων	2.4.8	HMX	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	400,00
9	Ξειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable)	2.4.9	HMX	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	60,00
10	Ξειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , 100DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable) .	2.4.10	HMX	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	80,00
11	Εωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 23mm	2.4.11	HMX 8732.2.4	HΛM 41:100%	MM	100	5,00
12	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	2.4.12	HMX 8766.2.1	HΛM 46:100%	MM	50	4,00
13	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα LED ισχύος 85 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd	2.4.13	HMX 8970.N4Λ	HΛM 59:100%	Τεμ.	6	60,00
14	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	2.4.14	HΛM 20	HΛM 20:100%	Τεμ.	1	280,00
15	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	2.4.15	HMX 8201.1.2	HΛM 19:100%	Τεμ.	4	40,00
16	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης συναγερμού.	2.4.16	HMX 8840.4.1.N.3	HMX 8840.4.1.N.3	Τεμ.	1	60,00
17	Κομβίο αναγγελίας πυρκαϊάς.	2.4.17	HMX 8840.4.1.N.2	HMX 8840.4.1.N.2	Τεμ.	2	35,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
18	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, 6 ζωνών	2.4.18	HMX 8840.4.1.N.7	HMX 8840.4.1.N.7	Τεμ.	1	300,00
19	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάρσεως	2.4.19	HΛM 62.N1	HΛM 62.N1	Τεμ.	5	55,00

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΥ Δ.ΠΛΑΤΑΝΙΑΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ.ΕΡΓΩΝΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ANNA
Πολιτικός ΜηχανικόςΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός ΜηχανικόςΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
Τοπογράφος μηχαν/κος Τ.Ε.

ΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ

Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε.