

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1η: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΣΙΣ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ-						
	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος για ιώδες-ημιβραχώδες γη α την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	30	2,80
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη για ιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3	8	4,50
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	1.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	7	113,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	2,5	178,55
5	Καθαίρεσης πλινθοδομών	1.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-Α	ΟΙΚ 2222:100%	Μ3	1	15,70
6	Καθαίρεση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με την μεταφορά των προϊόντων σε πιστοποιημένο χώρο απόρυψης.	1.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-Α1	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	10	6,00
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	1.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2204:100%	Μ3	2	31,05
8	Αποξήλωση-καθαίρεση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.1.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-	ΟΙΚ 2275:100%	ΜΜ	135	5,00
9	Αποξήλωση μεταλλικής ή από PVC υδροροής κυκλικής ή ορθογωνικής διατομής.	1.1.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-	ΟΙΚ 2275:100%	ΜΜ	13	1,50
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	20	4,50
11	Διάστρωση προιόντων εκσκαφής	1.1.11	ΥΔΡ 6070	ΥΔΡ 6070:100%	Μ3	120	0,29
12	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα	1.1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-Α	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-Α	Τον.	35	1,65
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου						

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
14	οδών καλής βατότητας	1.1.13	OIK ΚΠΤ-10.07.01-A	OIK ΚΠΤ-10.07.01-A	tkm	1.600	0,35
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.1.14	OIK ΚΠΤ-32.01.03-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-32.25.02-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-32.01.04-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-32.25.03-A	OIK 3223A.5:100%	M3	58	16,80
18	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.1.18	OIK ΚΠΤ-38.03-A	OIK 3816:100%	M2	35	15,70
19	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.1.19	OIK ΚΠΤ-38.02-A	OIK 3811:100%	M2	25	22,50
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.1.20	OIK ΚΠΤ-38.20.02-A	OIK 3873:100%	Χγρ.	350	1,07
21	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.1.21	OIK ΚΠΤ-38.20.03-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-49.01.02-B	OIK 3213:100%	MM	36	17,50
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλυτέρων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.1.24	OIK ΚΠΤ-46.15.02-A	OIK 4662.1:100%	M2	50	39,00
25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.1.25	OIK ΚΠΤ-71.31-A	OIK 7131:100%	M2	80	11,20
26	Επιχρίσματα τραβηγχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.1.26	OIK ΚΠΤ-71.81-A	OIK 7181:100%	MM	55	11,20
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά σε δύο στρώσεις (πετακτό και χοντρό επιχρισματα).	1.1.27	OIK ΚΠΤ-71.31-A1	OIK 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	OIK ΚΠΤ-22.30.04-A	OIK 2261Δ:100%	Τεμ.	5	16,70
29	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.29	OIK ΚΠΤ-23.03-A	OIK 2303:100%	M2	350	5,60

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
30	Αργολι θιοδομές με ασβεστοτισιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	1.1.30	OIK ΚΠΤ-42.05.02-A	OIK 4206:100%	M3	9	67,00
31	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολι θιοδομών	1.1.31	OIK ΚΠΤ-42.26-A	OIK ΚΠΤ-42.26-A	MM	55	11,20
32	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	1.1.32	OIK ΚΠΤ-71.01.04-A	OIK 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.Α1	ΠΡΣ 1710:100%	M3	35	9,00
35	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.1.35	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α	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	OIK ΚΠΤ-73.34.02-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-73.33.02-	OIK 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	OIK ΚΠΤ-73.33.03-	OIK 7331:100%	M2	100	43,00
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	1.2.4	OIK ΚΠΤ-73.35-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-75.41.01-A	OIK 7541:100%	MM	7	39,00
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	1.2.6	OIK ΚΠΤ-75.11.01-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-75.41.01-A	OIK 7541:100%	MM	37	39,00
8	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	1.2.8	OIK ΚΠΤ-75.58.01-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-74.30.09-A	OIK 7441:100%	M2	30	96,00
10	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	1.2.10	OIK ΚΠΤ-74.23-A	OIK 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	OIK ΚΠΤ-75.31.04-	OIK 7534:100%	M2	10	110,00
12	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με						

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
13	επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.2.12	OIK ΚΠΤ-79.11.01-A	OIK 7912:100%	M2	200	14,60
	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.2.13	OIK ΚΠΤ-79.17-A	OIK 7244:100%	MM	78	2,80
14	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.2.14	OIK ΚΠΤ-79.48-A	OIK 7934:100%	M2	132	12,30
15	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	1.2.15	OIK ΚΠΤ-35.02-A	OIK 3504:100%	M3	17	110,00
16	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.2.16	OIK ΚΠΤ-73.47-A	OIK 7347:100%	MM	78	9,00
17	Εφαρμογή υδροβιολής υψηλής πιέσεως 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	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 έως 5 ins κάθετης υδροροής	1.2.19	HMX 8036.9-ΝΑ1	ΗΛΜ 5:100%	MM	11	45,00
20	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	1.2.20	OIK ΚΠΤ-73.91-A	OIK 7373.1:100%	M2	190	22,50
21	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm	1.2.21	OIK ΚΠΤ-73.16.01-	OIK 7317:100%	M2	240	22,00
22	Χωμάτινο δάπεδο σταθεροποιημένο τύπου Art Rave	1.2.22	OIK ΚΠΤ-78.95-A1	OIK 7316:100%	M2	85	16,00
1	ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΣΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-						
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη με τους μηχανισμούς ασφαλέιας και λειτουργίας	1.3.1	OIK ΚΠΤ-65.05-A2	OIK 6502:100%	M2	11	220,00
2	Υαλοστάσια από ανοδιωμένο αλουμίνιο με θερμοδιακοπή μεμονωμένα μονόφυλλα, δίφυλλα ή τετράφυλλα, σταθερά ή ανοιγόμενα περί τον κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα ή επάλληλα με τους μηχανισμούς ανάκλησης όπου απαιτούνται, ασφαλείας και λειτουργίας	1.3.2	OIK ΚΠΤ-65.17.01-	OIK 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	OIK ΚΠΤ-76.27.03-	OIK 7609.2:100%	M2	17	98,00

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
4	Εντοιχισμένες ντουλάπες	1.3.4	OIK ΚΠΤ-54.75-A	OIK 5472.1:100%	M2	7	112,00
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με επένδυση φορμάϊκα-Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm συμπεριλαμβανομένων χωνευτής κλειδαριάς, χειρολαβών και αρμοκάλυπτρων.	1.3.5	OIK ΚΠΤ-54.46.01-	OIK 5446.1:100%	M2	12	150,00
6	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 22 mm	1.3.6	OIK ΚΠΤ-56.04.01-A	OIK 5604:100%	M2	5	39,00
7	Θύρες μονόφυλλες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες από γαλβανισμένη λαμαρίνα και κοιλοδοκούς	1.3.7	OIK NET-62.24-AN	OIK 6224:100%	Xyp.		7,00
8	Κιγκλιδώματα με ορθοιστάτες από λάμα 50χ5 γαλβανισμένη και οριζόντιους σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1'' και κουπαστή Φ 2''	1.3.8	OIK ΚΠΤ-64.16.01-	OIK 6416:100%	MM	26	52,00
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα - σιδηρές θύρες ανοιγόμενες ή συρόμενες από ράβδους συνήθων διατομών ευθύγραμμες απλού σχεδίου.	1.3.9	OIK ΚΠΤ-64.01.01-	OIK 6401:100%	Xyp.	2.850	4,70
10	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	1.3.10	OIK ΚΠΤ-77.33-A	OIK 7740:100%	Xyp.	2.850	0,34
11	Χρωματισμοί σκυροδεμάτων- επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	1.3.11	OIK ΚΠΤ-77.80.02-	OIK 7785.1:100%	M2	590	10,50
12	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιο-ακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.3.12	OIK ΚΠΤ-77.80.01-	OIK 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	OIK ΚΠΤ-	OIK 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	OIK ΚΠΤ-	OIK 2127:100%	M3	68	28,00
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	2.1.3	OIK ΚΠΤ-20.20.M-A	OIK 2162:100%	M3	44	24,25
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2.1.4	OIK ΚΠΤ-20.10-A	OIK 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	Ειδος 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	ΗΛΜ 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	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	4	170,00
8	Φρεάτιο υδροσυλογής ομβρίων διαστασ. 55cm X 130cm και βάθους έως 60 cm	2.1.8	HMX 8066.1.9-A2	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	7	200,00
9	Καλύματα φρεατίων από φατό 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 ΕΝ 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%	ΜΜ	47	12,50
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 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%	ΜΜ	65	5,90
13	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 16	2.1.13	ΠΡΣ ΚΠΤ-H1.1.1	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	100	0,30
14	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20	2.1.14	ΠΡΣ ΚΠΤ-H1.1.2	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	100	0,35
15	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25	2.1.15	ΠΡΣ ΚΠΤ-H1.1.3	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	100	0,45
16	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 63	2.1.16	ΠΡΣ ΚΠΤ-H1.2.6	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	35	3,20
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 ins (κόκκινη εντικέτα)	2.1.17	HMX 8036.6X2	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	20	21,00
18	Στεγανή δεξιαμενή 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	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	1.300,00
19	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm	2.1.19	ΗΛΜ 8N.2	ΗΛΜ 8N.2	ΜΜ	15	8,40
20	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm	2.1.20	ΗΛΜ 8N.3	ΗΛΜ 8N.3	ΜΜ	15	11,00
21	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm	2.1.21	ΗΛΜ 8N.1	ΗΛΜ 8N.1	ΜΜ	15	18,00
22	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	2.1.22	HMX 8049.2.1.N2	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	3	42,00
23	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού						

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
24	(καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	2.1.23	HMX 8130.N2	HMX 8130.N2	Τεμ.	2	7,00
25	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	2.1.24	HΛΜ 8.N7	HΛΜ 8.N7	Τεμ.	3	8,00
26	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	2.1.25	HMX 8178.2.1	HΛΜ 14:100%	Τεμ.	2	20,00
27	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	2.1.26	HMX 8169.1.2	HΛΜ 13:100%	Τεμ.	1	25,00
28	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	2.1.27	HMX 8171.3	HΛΜ 13:100%	Τεμ.	1	17,00
29	Αγγιστρό (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο	2.1.28	HMX 8168.1	HΛΜ 13:100%	Τεμ.	1	40,00
30	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη	2.1.29	HMX 8175.2	HΛΜ 13:100%	Τεμ.	2	12,00
31	Εγκατάσταση και προμήθεια λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	2.1.30	HMX 8160.1N2	HΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	140,00
32	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης.	2.1.31	HMX 8305.N1	HΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	330,00
33	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	2.1.32	HMX 8128.N5	HΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	120,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΑΡΔΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						
1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	2.2.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-H8.1.1	HΛΜ 8:100%	Τεμ.	150	0,22
2	Πλαστική σωλήνα VPE κατάληξη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	2.2.2	HΛΜ 7.N7	HΛΜ 7.N7	ΜΜ	100	4,50
3	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον. πίεσης 10 bar	2.2.3	HΛΜ 7.N8	HΛΜ 7.N8	ΜΜ	40	5,00
4	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	2.2.4	HΛΜ 7.N5	HΛΜ 7.N5	ΜΜ	100	0,50
5	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31	2.2.5	HΛΜ 7.N4	HΛΜ 7.N4	ΜΜ	40	1,10
6	Συλλέκτης Παροχών 1'' δύο αναχωρήσεων	2.2.6	HΛΜ N93.1	HΛΜ N93.1	Τεμ.	3	25,00
7	Συλλέκτης Παροχών 1'' τεσσάρων αναχωρήσεων	2.2.7	HΛΜ N93.3	HΛΜ 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	HΛΜ 6:100%	Τεμ.	25	4,00
10	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE						

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
11	διάστασης 18X1/2 Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	2.2.10	HMX 8037.N8	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	5	5,00
12	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45	2.2.11	HMX 8138.1.2	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	4	8,00
13	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	2.2.12	HΛΜ N200.22	ΗΛΜ N200.22	Τεμ.	2	70,00
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.2.13	HMX 8104.1	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	4	13,00
15	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα διαμέτρου 1/2 ins	2.2.14	HMX 8141.2.2	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	3	65,00
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	2.2.15	HMX 8141.4.3	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	2	100,00
17	Φίλτρο νερού ή ατμού από χυτοσίδηρο κοχλιωτό διαμέτρου 1 ins	2.2.16	HMX 8101.1	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	16	14,00
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα	2.2.17	HMX 8608.1.4	ΗΛΜ 12:100%	Τεμ.	1	20,00
19	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 ''	2.2.18	HMX 8125.1.3	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	1	17,00
20	Ηλιακός συλλέκτης χωρητικότητας 160 λίτρων	2.2.19	HMX 8128.N2.Λ	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	1	60,00
21	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμέτρο σωλήνα 3/4 ''	2.2.20	HΛΜ 24.N1	ΗΛΜ 24:100%	Τεμ.	1	600,00
22	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8X50 mm	2.2.21	HMX 8694.N1	ΗΛΜ 40:100%	Τεμ.	60	8,00
23	Αυτόνομο κλιματιστικό μηχάνημα δαπέδου inverter ικανότητας ψύξης 27000 Btu/h και θέρμανσης 30000 Btu/h ηλεκτροκίνητο πλήρες	2.2.22	HMX 8143.N1	ΗΛΜ 23:100%	Τεμ.	8	10,00
	ΟΜΑΔΑ Π: ΙΣΧΥΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ						
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 16mm	2.3.1	HMX 8732.2.3	ΗΛΜ 41:100%	MM	595	4,00
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 23mm	2.3.2	HMX 8732.2.4	ΗΛΜ 41:100%	MM	100	5,00
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	2.3.3	HMX 8735.2.1	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	20	4,00
4	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	2.3.4	HMX 8735.2.2	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	20	5,00
5	Άγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm2	2.3.5	HMX 8751.1.2	ΗΛΜ 43:100%	MM	250	1,30
6	Άγωγός μονόκλωνος τύπου NYA						

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
7	διατομής 2.5 mm2 Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.6 2.3.7	HMX 8751.1.3 HMX 8766.3.1	ΗΛΜ 43:100% ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	250 800	1,45 5,30
8	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.8	HMX 8766.3.2	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	600	5,70
9	Καλώδιο τύπου NYV Πενταπολικό , διατομής 5 X16 mm2	2.3.9	HMX 8774.6.6N	HMX 8774.6.6N	ΜΜ	30	21,50
10	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	2.3.10	HMX 8801.1.4	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	12	7,00
11	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A	2.3.11	HMX 8826.3.2	ΗΛΜ 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	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	15	90,00
14	Φωτιστικό οροφής ή τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED, 600x600mm ισχύος 54w	2.3.14	HMX	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	3	90,00
15	Φωτιστικό τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED στεγανό, κυκλικό 18w ή αντίστοιχου	2.3.15	HMX	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	12	70,00
16	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m γαλβανισμένος του χρωματισμό του	2.3.16	ΗΛΜ ΚΠΤ-	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	3	1.200,00
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 1/2 ins (κόκκινη εντικέτα)	2.3.17	HMX 8036.6X3	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	50	28,00
18	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.18	HMX 8766.3.3	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	50	8,00
19	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό ¹ διατομής 3 X 6 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.19	HMX 8766.3.4	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	50	10,00
20	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό ¹ διατομής 3 X 10 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.3.20	HMX 8766.3.5	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	30	17,00
21	Φωτιστικό σώμα προβολέας για λυχνίες μεταλλικών αλογονισδίων HQI υψηλής πιέσεως ισχύος 1X400W (ύψος τοποθετήσεως ή μεγαλύτερο από 7m και έως 12m)	2.3.21	HMX 9361.2.2Λ	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	6	220,00
22	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο μετά των οργάνων	2.3.22	HMX 8840.1.2Λ	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	2	150,00

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
23	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας IP30 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	HΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	170,00
1	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ-						
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ							
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm2	2.4.1	HMX 8757.2.5	HΛΜ 45:100%	ΜΜ	30	9,00
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm2	2.4.2	HMX 8757.2.3	HΛΜ 45:100%	ΜΜ	50	6,00
3	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm	2.4.3	HMX 9342.N4Λ	HΛΜ 45:100%	Τεμ.	1	95,00
4	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών	2.4.4	HMX 8768N.4	HMX 8768N.4	ΜΜ	50	5,00
5	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου	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	HΛΜ 52:0%	Τεμ.	2	32,00
7	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας.	2.4.7	HMX 8840.4.1.N.17	HΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	50,00
8	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων	2.4.8	HMX	HΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	400,00
9	Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable)	2.4.9	HMX	HΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	60,00
10	Σειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , 100DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable) .	2.4.10	HMX	HΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	80,00
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 23mm	2.4.11	HMX 8732.2.4	HΛΜ 41:100%	ΜΜ	100	5,00
12	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	2.4.12	HMX 8766.2.1	HΛΜ 46:100%	ΜΜ	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	HΛΜ 59:100%	Τεμ.	6	60,00
14	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	2.4.14	HΛΜ 20	HΛΜ 20:100%	Τεμ.	1	280,00
15	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	2.4.15	HMX 8201.1.2	HΛΜ 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 πυρκαιάς.	2.4.17	HMX 8840.4.1.N.2	HMX 8840.4.1.N.2	Τεμ.	2	35,00

A/A	Ειδος 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 βάσεως	2.4.19	HΛΜ 62.N1	HΛΜ 62.N1	Τεμ.	5	55,00

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΥ Δ.ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ.ΕΡΓΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
Τοπογράφος μηχ/κος Τ.Ε.

ΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε.