

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|---|---|--------|--------------------|--------------------|--------|----------|
| ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | |
| 1 | Ειδική εκσκαφές (ντουλάπια) πεδίων-πρανών-διαμορφώσεων εντός και εκτός κτιρίων σε έδαφος γαιώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων την θεμελίωση τοιχίων αντιστήριξης | 1.1.1 | ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.A1 | ΟΙΚ 2135.1:100% | M3 | 480 |
| 2 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | 1.1.3 | ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01-A | ΟΙΚ 2226:100% | M3 | 5 |
| 3 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | 1.1.4 | ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A | ΟΙΚ 2269A:100% | MM | 40 |
| 4 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα | 1.1.5 | ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-A | ΟΙΚ ΚΠΤ-10.01.02-A | Τον. | 485 |
| 5 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | 1.1.6 | ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A | ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-A | tkm | 9.800 |
| 6 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | 1.1.7 | ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20-A | ΟΙΚ 2162:100% | M3 | 150 |
| 7 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 | 1.1.8 | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A | ΟΙΚ 3213:100% | M3 | 15 |
| 8 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 | 1.1.9 | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A | ΟΙΚ 3214:100% | M3 | 35 |
| 9 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 | 1.1.10 | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-A | ΟΙΚ 3215:100% | M3 | 108 |
| 10 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15 | 1.1.11 | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-A | ΟΙΚ 3223A.4:100% | M3 | 15 |
| 11 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20 | 1.1.12 | ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A | ΟΙΚ 3223A.5:100% | M3 | 35 |
| 12 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | 1.1.13 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A | ΟΙΚ 3873:100% | Χγρ. | 550 |
| ErgoWin | | | | | | |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Άρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|---|--|--------|---------------------|-----------------|--------|----------|
| 13 | Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | 1.1.14 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A | ΟΙΚ 3873:100% | Χγρ. | 8.500 |
| 14 | Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm | 1.1.15 | ΟΔΝ ΚΠΤ-B-92.1-A | ΥΔΡ 7025:100% | Τεμ. | 160 |
| 15 | Ευλότυποι χυτών τοίχων | 1.1.16 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.01-A | ΟΙΚ 3801:100% | M2 | 330 |
| 16 | Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 1.1.17 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A | ΟΙΚ 3811:100% | M2 | 20 |
| 17 | Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους | 1.1.18 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.06-A | ΟΙΚ 3824:100% | M2 | 100 |
| 18 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων | 1.1.19 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.10-A | ΟΙΚ 3841:100% | M2 | 110 |
| 19 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | 1.1.20 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.18-A | ΟΙΚ 3816:100% | MM | 150 |
| 20 | Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων | 1.1.21 | ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-A | ΟΙΚ 3873:100% | M2 | 350 |
| 21 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με την βάση έδρασης τους | 1.1.22 | ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A1 | ΟΔΝ 2921:100% | MM | 90 |
| ΟΜΑΔΑ : ΕΠΙΧΡΗΣΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | |
| 1 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | 1.2.1 | ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A | ΟΙΚ 7131:100% | M2 | 300 |
| 2 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά σε δύο στρώσεις (πετακτό και χοντρό επίχρισμα). | 1.2.2 | ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-A1 | ΟΙΚ 7131:100% | M2 | 50 |
| 3 | Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου | 1.2.3 | ΟΙΚ ΚΠΤ-71.81-A | ΟΙΚ 7181:100% | MM | 100 |
| 4 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | 1.2.4 | ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-A | ΟΙΚ 4664.1:100% | M2 | 6 |
| 5 | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων | 1.2.5 | ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A | ΟΙΚ 3213:100% | MM | 50 |
| 6 | Ανθρωποθυρίδα ψευδοροφής από γυψοσανίδες | 1.2.6 | ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A2 | ΟΙΚ 7809:100% | Τεμ. | 10 |
| 7 | Ψευδοροφή ισόπεδη από διπλή γυψοσανίδα πύραντοχη πάχους 15 mm με μεταλλικό σκελετό αναρτησης | 1.2.7 | ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A1 | ΟΙΚ 7809:100% | M2 | 110 |
| 8 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm | 1.2.8 | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.02-A | ΟΙΚ 7326.1:100% | M2 | 40 |
| 9 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm με την τσιμεντοκονία 450 kg τσιμέντου πάχους έως 6 εκ. | 1.2.9 | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-A1 | ΟΙΚ 7331:100% | M2 | 25 |
| 10 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm με την τσιμεντοκονία 450 kg τσιμέντου πάχους έως 6 εκ. | 1.2.10 | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-A1 | ΟΙΚ 7331:100% | M2 | 125 |
| 11 | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια | 1.2.11 | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-A | ΟΙΚ 7326.1:100% | MM | 80 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|--------------------------------------|--|--------|---------------------|-----------------|--------|----------|
| 12 | Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm | 1.2.12 | ΟΙΚ ΚΠΤ-75.31.04-A | ΟΙΚ 7534:100% | M2 | 6 |
| 13 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 50 cm | 1.2.13 | ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.04-A1 | ΟΙΚ 7508:100% | M2 | 7 |
| 14 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | 1.2.14 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.15-A | ΟΙΚ 7735:100% | M2 | 380 |
| 15 | Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. | 1.2.15 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.71.03-A | ΟΙΚ 7771:100% | M2 | 45 |
| 16 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων | 1.2.16 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.01-A | ΟΙΚ 7737:100% | M2 | 320 |
| 17 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | 1.2.17 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A | ΟΙΚ 7786.1:100% | M2 | 110 |
| 18 | Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | 1.2.18 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-A | ΟΙΚ 7785.1:100% | M2 | 150 |
| 19 | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς | 1.2.19 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.16-A | ΟΙΚ 7736:100% | M2 | 40 |
| 20 | Σπατουλάρισμα Ξυλίνων προετοιμασμένων επιφανειών | 1.2.20 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.17.02-A | ΟΙΚ 7738:100% | M2 | 40 |
| 21 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | 1.2.21 | ΟΙΚ ΚΠΤ-77.54-A | ΟΙΚ 7754:100% | M2 | 40 |
| ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | |
| 1 | Τοποθέτηση θερμοπρόσοψης κτιρίου με έγχρωμο σιλικονούχουτελικό επίχρισμα | 1.3.1 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.47-A2 | ΟΙΚ 7934:100% | M2 | 170 |
| 2 | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm | 1.3.2 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.48-A | ΟΙΚ 7934:100% | M2 | 190 |
| 3 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά | 1.3.3 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-A | ΟΙΚ 7903:100% | Χγρ. | 800 |
| 4 | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένες με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες | 1.3.4 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.02-A | ΟΙΚ 7912:100% | M2 | 50 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|-----|--|--------|------------------------|-----------------|--------|----------|
| 5 | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων | 1.3.5 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A | ΟΙΚ 7912:100% | M2 | 50 |
| 6 | Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα | 1.3.6 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.17-A | ΟΙΚ 7244:100% | MM | 35 |
| 7 | Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) | 1.3.7 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.18-A | ΟΙΚ 7912:100% | M2 | 40 |
| 8 | Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 | 1.3.8 | ΟΙΚ ΚΠΤ-79.22-A | ΟΙΚ 7922:100% | Χγρ. | 800 |
| 9 | Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m ³ | 1.3.9 | ΟΙΚ ΚΠΤ-35.03-A | ΟΙΚ 3505:100% | M3 | 8 |
| 10 | Περιθώρια δώματος (λούκια) | 1.3.10 | ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A | ΟΙΚ 7347:100% | MM | 35 |
| 11 | Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) | 1.3.11 | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.80.01-A | ΟΙΚ 5621:100% | M3 | 1 |
| 12 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm συμπεριλαμβανομένων χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών | 1.3.12 | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01-A1 | ΟΙΚ 5446.1:100% | M2 | 9 |
| 13 | Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm | 1.3.13 | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.63.01-A1 | ΟΙΚ 5463.1:100% | M2 | 4 |
| 14 | Ξύλινα ρολλά με εξωτερικό ξύλινο κουτί | 1.3.14 | ΟΙΚ ΚΠΤ-54.33-A | ΟΙΚ 5432:100% | M2 | 2 |
| 15 | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα | 1.3.15 | ΟΙΚ ΚΠΤ-56.23-A | ΟΙΚ 5613.1:100% | M2 | 7 |
| 16 | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα | 1.3.16 | ΟΙΚ ΚΠΤ-56.24-A | ΟΙΚ 5613.1:100% | M2 | 4 |
| 17 | Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL | 1.3.17 | ΟΙΚ ΚΠΤ-56.21-A | ΟΙΚ 5617:100% | M2 | 6 |
| 18 | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα | 1.3.18 | ΟΙΚ ΚΠΤ-56.25-A | ΟΙΚ 5613.1:100% | M2 | 3 |
| 19 | Ξυρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ² | 1.3.19 | ΟΙΚ ΚΠΤ-56.11-A | ΟΙΚ 5613.1:100% | Τεμ. | 3 |
| 20 | Γαλόθυρες ανοιγόμενες ή συρόμενες δύφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανοιγόμενο, με ενδειαμέσα χωρίσματα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση. | 1.3.20 | ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.01.06-A1 | ΟΙΚ 6505:100% | M2 | 20 |
| 21 | Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, με σταθερό ή ανοιγόμενο φεγγίτη, με ενδειαμέσα οριζόντια και κατακόρυφα χωρίσματα, με ανοιγόμενα τμήματα αυτών περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση | 1.3.21 | ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.02-A1 | ΟΙΚ 6520:100% | M2 | 13 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|--|---|--------|---------------------|-----------------|--------|----------|
| 22 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, χωρίς φεγγίτη, ανοιγόμενο -ανακλεινόμενο περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση | 1.3.22 | ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.02-A2 | ΟΙΚ 6520:100% | M2 | 4 |
| 23 | 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) | 1.3.23 | ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-A1 | ΟΙΚ 7609.2:100% | M2 | 34 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ | | | | | | |
| 1 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.80 m | 2.1.1 | HMX 8066.1.4.N1Λ | HΛM 101:100% | Τεμ. | 3 |
| 2 | Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων | 2.1.2 | ΟΔΝ ΚΠΤ-B-49-A | ΥΔΡ 6752:100% | Χγρ. | 50 |
| 3 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm | 2.1.3 | HMX N8042.4.2 | HMX N8042.4.2 | MM | 20 |
| 4 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm | 2.1.4 | HMX N8042.4.3 | HMX N8042.4.3 | MM | 40 |
| 5 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm | 2.1.5 | HMX N8042.4.5 | HMX N8042.4.5 | MM | 60 |
| 6 | Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου | 2.1.6 | HMX 8049.2.1.N2 | HΛM 8:100% | Τεμ. | 1 |
| 7 | Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm | 2.1.7 | HΛM 8.N7 | HΛM 8.N7 | Τεμ. | 1 |
| 8 | Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη ευρωπαϊκού (καθήμενου) τύπου | 2.1.8 | HMX 8151.2Λ | HΛM 14:100% | Τεμ. | 1 |
| 9 | Εγκατάσταση και προμήθεια λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ | 2.1.9 | HMX 8305.N1 | HΛM 17:100% | Τεμ. | 1 |
| 10 | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm | 2.1.10 | HMX 8160.1 | HΛM 17:100% | Τεμ. | 2 |
| 11 | Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη | 2.1.11 | HMX 8160.1N2 | HΛM 17:100% | Τεμ. | 1 |
| 12 | Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης. | 2.1.12 | HMX 8128.N5 | HΛM 17:100% | Τεμ. | 1 |
| 13 | Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm | 2.1.13 | HMX 8178.2.1 | HΛM 14:100% | Τεμ. | 2 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|-----|---|--------|--------------------|---------------|--------|----------|
| 14 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού | 2.1.14 | HMX 8179.2 | H/AM 18:100% | Τεμ. | 3 |
| 15 | Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm | 2.1.15 | HMX 8169.1.2 | H/AM 13:100% | Τεμ. | 3 |
| 16 | Ξαπνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή | 2.1.16 | HMX 8171.3 | H/AM 13:100% | Τεμ. | 3 |
| 17 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm | 2.1.17 | HMX 8168.1 | H/AM 13:100% | Τεμ. | 2 |
| 18 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών) Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη | 2.1.18 | ΥΔΡ ΚΠΤ-3.15.01-A | ΥΔΡ 6065:100% | M3 | 15 |
| 19 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αποχετευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών- Σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη | 2.1.19 | ΥΔΡ ΚΠΤ-3.15.01-A1 | ΥΔΡ 6065:100% | M3 | 10 |
| 20 | Προμήθεια και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων για την κατασκευή βόθρου διαμέτρου 2,0m | 2.1.20 | ΟΔΝ Ν2890-Λ | ΟΔΝ Ν2890-Λ | MM | 3 |
| 21 | Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar | 2.1.21 | H/AM 7.N7 | H/AM 7.N7 | MM | 200 |
| 22 | Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar | 2.1.22 | H/AM 7.N8 | H/AM 7.N8 | MM | 50 |
| 23 | Επιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης φ23 | 2.1.23 | H/AM 7.N5 | H/AM 7.N5 | MM | 250 |
| 24 | Ευλλέκτης Παροχών 1'' τεσσάρων αναχωρήσεων | 2.1.24 | H/AM N93.3 | H/AM N93.3 | Τεμ. | 1 |
| 25 | Ευλλέκτης Παροχών 1'' πέντε αναχωρήσεων | 2.1.25 | H/AM N93.5 | H/AM N93.5 | Τεμ. | 1 |
| 26 | Ευλλέκτης Παροχών 1'' επτά αναχωρήσεων | 2.1.26 | H/AM N93.7 | H/AM N93.7 | Τεμ. | 1 |
| 27 | Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 | 2.1.27 | HMX 8037.N13 | HMX 8037.N13 | Τεμ. | 50 |
| 28 | Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2 | 2.1.28 | HMX 8037.N7 | H/AM 6:100% | Τεμ. | 50 |
| 29 | Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2 | 2.1.29 | HMX 8037.N8 | H/AM 6:100% | Τεμ. | 10 |
| 30 | Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 | 2.1.30 | H/AM N200.22 | H/AM N200.22 | Τεμ. | 1 |
| 31 | Ευρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins | 2.1.31 | HMX 8104.1 | H/AM 11:100% | Τεμ. | 2 |
| 32 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins | 2.1.32 | HMX 8141.2.2 | H/AM 13:100% | Τεμ. | 3 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|----------------------------------|--|--------|---------------|---------------|--------|----------|
| 33 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη | 2.1.33 | HMX 8101.1 | H/AM 11:100% | Τεμ. | 20 |
| 34 | Ηλιακός συλλέκτης χωρητικότητας 160 λίτρων | 2.1.34 | H/AM 24.N1 | H/AM 24:100% | Τεμ. | 1 |
| 35 | Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 '' | 2.1.35 | HMX 8694.N1 | H/AM 40:100% | Τεμ. | 50 |
| 36 | Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm | 2.1.36 | HMX 8143.N1 | H/AM 23:100% | Τεμ. | 10 |
| 37 | Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1/2'' | 2.1.37 | ΠΡΝ Η5.4.1Λ | H/AM 11:100% | Τεμ. | 1 |
| 38 | Αυτόνομη μονάδα αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split type) ψυκτικής ικανότητας 24.000 Btu/h inverter ενεργειακής κλάσης AAA στην ψύξη και την θέρμανση | 2.1.38 | HMX 8533.5.5Λ | H/AM 32:100% | Τεμ. | 2 |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | | | | | | |
| 1 | Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm | 2.2.1 | HMX 9342.N4Λ | H/AM 45:100% | Τεμ. | 1 |
| 2 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ² | 2.2.2 | HMX 8757.2.2 | H/AM 45:100% | MM | 45 |
| 3 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ² | 2.2.36 | HMX 8757.2.3 | H/AM 45:100% | MM | 30 |
| 4 | Εύνδεση μετρητού ΔΕΗ τριφασικής παροχής οποιασδήποτε ισχύος με το ηλεκτρολογικό σχέδιο και την ΥΔΕ | 2.2.3 | HMX 9347.3ΦΛ | H/AM 52:100% | Τεμ. | 1 |
| 5 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ , Φ 16mm | 2.2.4 | HMX 8732.2.3 | H/AM 41:100% | MM | 250 |
| 6 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ , Φ 23mm | 2.2.5 | HMX 8732.2.4 | H/AM 41:100% | MM | 500 |
| 7 | Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm | 2.2.6 | HMX 8735.2.1 | H/AM 41:100% | Τεμ. | 70 |
| 8 | Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm | 2.2.7 | HMX 8735.2.3 | H/AM 41:100% | Τεμ. | 40 |
| 9 | Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα LED ισχύος 85 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd | 2.2.8 | HMX 8970.N4Λ | H/AM 59:100% | Τεμ. | 10 |
| 10 | Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή | 2.2.9 | H/AM 20 | H/AM 20:100% | Τεμ. | 1 |
| 11 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg | 2.2.10 | HMX 8201.1.2 | H/AM 19:100% | Τεμ. | 4 |
| 12 | Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm ² | 2.2.11 | HMX 8751.1.2 | H/AM 43:100% | MM | 600 |
| 13 | Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 2.5 mm ² | 2.2.12 | HMX 8751.1.3 | H/AM 43:100% | MM | 450 |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Αρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|-----|--|--------|--------------------|------------------|--------|----------|
| 14 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλά ρετιούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V | 2.2.13 | HMX 8801.1.4 | HΛM 49:100% | Τεμ. | 10 |
| 15 | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A | 2.2.14 | HMX 8826.3.2 | HΛM 49:100% | Τεμ. | 16 |
| 16 | Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό | 2.2.15 | HMX 8736.2.1.N1 | HMX 8736.2.1.N1 | Τεμ. | 25 |
| 17 | Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P45 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 62x50 cm τριών σειρών, δέκα οκτώ θέσεων από σκληρό PVC | 2.2.16 | HMX 8840.1.2.3Λ | HMX 8840.1.2.3Λ | Τεμ. | 1 |
| 18 | Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P45 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 50x35 cm δύο σειρών, δώδεκα θέσεων από σκληρό PVC | 2.2.17 | HMX 8840.1.2.3Λ1 | HMX 8840.1.2.3Λ1 | Τεμ. | 1 |
| 19 | Διακόπτης πινάκων απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A | 2.2.18 | HMX 8880.2.2Λ | HΛM 55:100% | Τεμ. | 1 |
| 20 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 10 A | 2.2.19 | HMX 8915.1.2Λ | HΛM 55:100% | Τεμ. | 15 |
| 21 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών διπολικός εντάσεως 16 A | 2.2.20 | HMX 8916.2.10NΛ | HΛM 55:100% | Τεμ. | 15 |
| 22 | Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 40 A | 2.2.21 | HMX 9883.M | HMX 9883.M | Τεμ. | 1 |
| 23 | Φωτιστικό οροφής ή τοίχου επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED ενδεικτικού τύπου PHILIPS_LEDline2_BCS722, 1200mm 48LEDs ή αντίστοιχου | 2.2.22 | HMX 8973.9.5.NΛ1 | HMX 8973.9.5.NΛ1 | Τεμ. | 10 |
| 24 | Φωτιστικό τοίχου ή οροφής επιφανειακής τοποθέτησης λαμπτήρων LED στεγανό, κυκλικό ή παραλληλόγραμμο ισχύος 24w | 2.2.23 | HMX 8973.9.5.NΛ10Λ | HΛM 59:100% | Τεμ. | 10 |
| 25 | Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου | 2.2.24 | HMX 8796.2.1.N.5 | HMX 8796.2.1.N.5 | Τεμ. | 6 |
| 26 | Καλώδιο LIYCY διατομής 2X0,5+4X0,25 τ.χιλ | 2.2.25 | HMX 8798.N1Λ | HΛM 46:100% | MM | 100 |
| 27 | Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 10 mm ² | 2.2.26 | HMX 8774.5.5 | HMX 8774.5.5 | MM | 50 |
| 28 | Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών | 2.2.27 | HMX 8768N.4 | HMX 8768N.4 | MM | 100 |
| 29 | Κομβίο συναγερμού ασφαλείας. | 2.2.28 | HMX 8840.4.1.N.16 | HΛM 52:0% | Τεμ. | 2 |
| 30 | Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας. | 2.2.29 | HMX 8840.4.1.N.17 | HΛM 52:100% | Τεμ. | 1 |
| 31 | Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων | 2.2.30 | HMX 8840.4.1.N.18Λ | HΛM 52:100% | Τεμ. | 1 |
| | | | | | | |

| A/A | Είδος εργασίας | A.T. | Άρθρο | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα |
|-----|---|--------|--------------------|------------------|--------|----------|
| 32 | Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable) | 2.2.31 | HMX 8840.4.1.N.11Λ | HΛM 52:100% | Τεμ. | 1 |
| 33 | Σειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , 100DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable). | 2.2.32 | HMX 8840.4.1.N.21Λ | HΛM 52:100% | Τεμ. | 1 |
| 34 | Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης | 2.2.33 | HMX 8840.4.1.N.8Λ | HΛM 52:100% | Τεμ. | 5 |
| 35 | Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως | 2.2.34 | HΛM 62.N1 | HΛM 62.N1 | Τεμ. | 2 |
| 36 | Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, 6 ζωνών | 2.2.35 | HMX 8840.4.1.N.7 | HMX 8840.4.1.N.7 | Τεμ. | 1 |

ΑΔΙΚΙΑΝΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΗ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ.ΕΡΓΩΝΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
Τοπ. Μηχ/κος Τ.ΕΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε.ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός ΜηχανικόςΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ./ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.ΠΛΑΤΑΝΙΑΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ANNA
Πολιτικός Μηχανικός