



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή κτηρίου ΚΔΑΠ ΜΕΑ στο Κλήμα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΜΟΝΑΔΑ | ΚΩΔ.ΑΡ. | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ Μ. | ΔΑΠΑΝΗ |
|--|--|--|----------|---------|---------|----------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος | 20.02 | 300 | 2.8 | 840 |
| 2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών | Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος. | 20.03.03 | 150 | 22.5 | 3375 |
| 3 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη. | Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος | 20.04.01 | 60 | 20.25 | 1215 |
| 4 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών. | Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος. | 20.05.03 | 40 | 33.5 | 1340 |
| 5 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπτυκνωμένου όγκου | 20.20 | 14 | 15.7 | 219.8 |
| 6 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | Κυβικό μέτρο (m3) συμπτυκνωμένου όγκου. | 20.10 | 300 | 4.5 | 1350 |
| 7 | Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή | κυβικό μέτρο | 5.10 | 13.2 | 9.3 | 122.76 |
| 8 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. | κυβικό μέτρο (m3). | 32.25.03 | 12 | 16.8 | 201.6 |
| 9 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 | κυβικό μέτρο (m3) | 32.01.06 | 120 | 101 | 12120 |
| 10 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s). | χιλιόγραμμα (kg) | 38.20.03 | 3250 | 1.01 | 3282.5 |
| 11 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C. | χιλιόγραμμα (kg) | 38.20.02 | 10255 | 1.07 | 10972.85 |
| 12 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας. | 46.01.02 | 267.9 | 19.5 | 5224.05 |
| 13 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας. | 46.01.03 | 246.4 | 33.5 | 8254.4 |
| 14 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων. | τρέχον μέτρο (m) | 49.01.01 | 160.5 | 16.8 | 2696.4 |
| 15 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων. | τρέχον μέτρο (m) | 49.01.02 | 168 | 19.7 | 3309.6 |
| 16 | Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές. Για οπές επιφάνειας 0,51 m2 έως 1,00 m2. | τεμάχιο (τεμ) | 22.36.01 | 3 | 45 | 135 |
| 17 | Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές. Για οπές επιφάνειας 1,01 m2 έως 1,50 m2. | τεμάχιο (τεμ) | 22.36.02 | 1 | 56 | 56 |
| 18 | Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές. Για οπές επιφάνειας 2,01 m2 έως 2,50 m2. | τεμάχιο (τεμ) | 22.36.04 | 1 | 78 | 78 |
| 19 | Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως. | κυβικό μέτρο (m3) | 42.05.02 | 1.6 | 67 | 107.2 |
| 20 | Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων. | κυβικό μέτρο (m3) | 42.05.03 | 1.7 | 73 | 124.1 |
| 21 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων | τετραγωνικό μέτρο (m2) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου | 22.45 | 41.49 | 16.8 | 697.032 |
| 22 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας | 22.23 | 731.21 | 5.6 | 4094.776 |
| 23 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 73.34.01 | 230 | 33.5 | 7705 |
| 24 | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους. | χιλιόγραμμα (kg) | 64.01.01 | 56 | 4.5 | 252 |
| 25 | Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 78.05.02 | 74.8 | 13.5 | 1009.8 |
| 26 | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος. | Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) | 61.31 | 6 | 2.8 | 16.8 |
| 27 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με σιμεντοειδή υλικά. | χιλιόγραμμα (kg) | 79.08 | 2124 | 5.6 | 11894.4 |
| 28 | Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 79.19 | 119 | 19.1 | 2272.9 |
| 29 | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με σιμεντοκονίαμα. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 71.22 | 2485.56 | 14 | 34797.84 |
| 30 | Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 71.71 | 1242.78 | 0.68 | 845.0904 |
| 31 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 73.91 | 176.9 | 22.5 | 3980.25 |
| 32 | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 75.31.03 | 14.49 | 90 | 1304.1 |

| | | | | | | |
|----|--|--|----------------------|---------|------|----------|
| 33 | Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 75.01.04 | 3.33 | 106 | 352.98 |
| 34 | Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ² | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.01.01 | 104.51 | 145 | 15153.95 |
| 35 | Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.02.02.03 | 3.15 | 150 | 472.5 |
| 36 | Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών. Ανοιγόμενα αλουμινίου. | m ² επιφάνειας | 65.50.01 | 43.56 | 135 | 5880.6 |
| 37 | Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm). | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 76.22.02 | 43.56 | 45 | 1960.2 |
| 38 | Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές. Με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 54.40.01 | 49.29 | 165 | 8132.85 |
| 39 | Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές. Με κάσα μπατική, πλάτους έως 23 cm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 54.40.02 | 11.66 | 455 | 5305.3 |
| 40 | Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές. | τρέχον μέτρο (m) | 54.86 | 49.29 | 16.8 | 828.072 |
| 41 | Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας | 79.49 | 412 | 13.5 | 5562 |
| 42 | Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό. | τρέχον μέτρο (μμ) αρμού | 79.36 | 40 | 16.8 | 672 |
| 43 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 77.15 | 638.98 | 1.7 | 1086.266 |
| 44 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 77.17.01 | 155.75 | 3.4 | 529.55 |
| 45 | Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 77.28 | 1286.06 | 3.35 | 4308.301 |
| 46 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. μεσπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 77.81.01 | 1259.24 | 13.5 | 16999.74 |
| 47 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 77.80.03 | 856.32 | 9.5 | 8135.04 |
| 48 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m. | τεμάχιο (τεμ) | Z2.5 | 3 | 135 | 405 |
| 49 | Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL. | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης | 56.21 | 10 | 28 | 280 |
| 50 | Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m | τεμ | E4.4 | 1 | 5 | 5 |
| 51 | Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt | τεμ | E9.10 | 1 | 12.5 | 12.5 |
| 52 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας. | 38.03 | 882.8 | 15.7 | 13859.96 |
| 53 | Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους | τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας ξυλοτύπου | 38.06 | 350 | 7.8 | 2730 |
| 54 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm. | τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου | 73.92 | 26 | 28 | 728 |
| 55 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. | κυβικό μέτρο (m3) | 32.01.03 | 26.5 | 84 | 2226 |
| 56 | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης ανακαινιζόμενου κτηρίου με θερμομονωτικές πλάκες, στεγανού και διαπνέοντος εξωτερικού επιχρίσματος . | m ² πραγματικής επιφάνειας | N. 71.21-79.49 ΣΧΕΤ. | 396.82 | 50 | 19841 |
| 57 | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 62.60.03 | 35 | 335 | 11725 |
| 58 | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min. | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 62.61.03 | 3.5 | 390 | 1365 |

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| | | | | | | |
|-----|--|------|--------------------------------|------|---------|---------|
| 59 | Πλαστικός σωλήνας Φ40mm από P.V.C. | m | ATHE 8042.1.2 | 100 | 7.12 | 712 |
| 60 | Πλαστικός σωλήνας Φ50mm από P.V.C. | m | ATHE 8042.1.3 | 70 | 7.65 | 535.5 |
| 61 | Πλαστικός σωλήνας από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 75 mm πίεσεως λειτουργίας 6atm | m | ATHE 8042.1.5 | 100 | 8.79 | 879 |
| 62 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από P.V.C. διαμέτρου 100mm | m | ATHE 8042.1.7 | 20 | 13.74 | 274.8 |
| 63 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από P.V.C. διαμέτρου 125mm | m | ATHE 8042.1.9 | 20 | 14.91 | 298.2 |
| 64 | Πλαστικό σιφώνι διαπέδου Φ100, με έξοδο διαμέτρου Φ50 με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα | TEM | ATHE 8046.1 | 10 | 50.62 | 506.2 |
| 65 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' τύπου | TEM | ATHE 8151 | 2 | 269.22 | 538.44 |
| 66 | Σετ WC για άτομα με ειδικές ανάγκες | TEM | ΗΛΜ 15 WC ΕΙΔ ΑΝΑΓΚ | 4 | 1200 | 4800 |
| 67 | Νιπτήρας πορσελάνης | TEM. | ATHE 8160.2 | 3 | 160.06 | 480.18 |
| 68 | Πλαστική τάπα καθαρισμού Ø100mm | TEM. | ATHE 8054.8 | 3 | 19.14 | 57.42 |
| 69 | Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτου νεροχύτη διαστάσεων 80x50cm | TEM | ATHE 8311.1 Σχετ. | 1 | 200 | 200 |
| 70 | Καθρέπτης Τοίχου με εταζέρα | TEM. | ATHE 8168.2 | 3 | 55.66 | 166.98 |
| 71 | Φρεάτιο αποχέτευσης διαστάσεων 40x40 | TEM. | ΗΛΜ 10 ATHE N8066.ΥΔΡ.4 | 6 | 95.48 | 572.88 |
| 72 | Γαλβανισμένη σχάρα ομβρίων πλάτους 25cm | m | ATHE 8047 Σχετ. | 15 | 62.11 | 931.65 |
| 73 | Χαρτοθήκη πλήρης, επιχρωμιωμένη, με καπάκι. | TEM | ATHE 8178.1.2 | 8 | 19.19 | 153.52 |
| 74 | Δοχείο υγρού σαπουνιού από ανοξείδωτο χάλυβα. | TEM | ΗΛΜ 13 ATHEΣΧ.8174 | 2 | 37.56 | 75.12 |
| 75 | Χρωμέ βουρτσάκι καθαρισμού (πιγκάλ) και καλαθάκι αχρήστων λεκάνης αποχωρητηρίου | TEM | ΗΛΜ 13 | 7 | 33.6 | 235.2 |
| 76 | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης Φ200 mm | m | ΗΛΜ 8 (8042.1.11) | 50 | 28.48 | 1424 |
| 77 | Μηχανοσίφωνας πλαστικόςΦ200 | TEM | ATHE 8054 Σχετ. | 1 | 151.25 | 151.25 |
| 78 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ16mm | m | ATHE 8732.2.3 | 800 | 3.54 | 2832 |
| 79 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ Φ29mm | m | ATHE 8732.2.5 | 50 | 4.67 | 233.5 |
| 80 | Κυτίο διακλάδωσης 100x100 | TEM. | ΗΛΜ 41 (ATHE 8735.2.3) | 200 | 4.28 | 856 |
| 81 | Καλώδιο τύπου NYIFY 3x1,5mm ² | m | ATHE 8767.2.1 | 100 | 3.3 | 330 |
| 82 | Αγωγός τύπου NYA χάλκινος μονόκλωνος διατομής 2,5 mm ² . | m | ATHE 8751.1.3 | 1400 | 1.26 | 1764 |
| 83 | Αγωγός τύπου NYA χάλκινος μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ² . | m | ATHE 8751.1.2 | 700 | 1.15 | 805 |
| 84 | Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία τοποθετημένη σαν αγωγός γείωσης διατομής 30x3,5 mm | m | ATHE 9342 Σχετ. 2 | 90 | 11.34 | 1020.6 |
| 85 | Χαλύβδινη γαλβανισμένη ράβδος St/zn, κυκλικής διατομής διαμέτρου 10mm | m | ATHE 8758.1.4 Σχετ. 2 | 260 | 8.76 | 2277.6 |
| 86 | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A | TEM. | ATHE 8826.3.2 | 36 | 10.65 | 383.4 |
| 87 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλερετούρ με πλήκτρο | TEM. | ΗΛΜ 49 (8801.1.4) | 10 | 10.04 | 100.4 |
| 88 | Φωτιστικό σώμα με δύο λαμπτήρες LED των 19W | TEM. | ATHE 8972.1.2 Σχετ. | 1 | 63.1 | 63.1 |
| 89 | Φωτιστικό σώμα οροφής (πλαφονιέρα) με λαμπτήρα LED ισχύος 11W | TEM. | ATHE 8983 Σχετ. | 1 | 48.21 | 48.21 |
| 90 | Αγωγός τύπου NYA χάλκινος μονόκλωνος διατομής 4 mm ² . | m | ATHE 8751.1.4 | 100 | 1.59 | 159 |
| 91 | Αγωγός πολύκλωνος τύπου NYA διατομής 10 mm ² | m | ATHE 8751.2.2 | 100 | 1.95 | 195 |
| 92 | Καλώδιο τύπου NYM. Τριπολικό. Διατομής: 3 x 2,5 mm ² . | m | ATHE 8766.3.2 | 180 | 4.16 | 748.8 |
| 93 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3x1,5mm ² | m | ATHE 8766.3.1 | 250 | 3.2 | 800 |
| 94 | Καλώδιο τύπου NYU διατομής 3x1,5mm ² | m | ATHE 8774.3.1 | 30 | 4.36 | 130.8 |
| 95 | Αγωγός τύπου NYA χάλκινος μονόκλωνος διατομής 6 mm ² . | m | ΗΛΜ 44 ATHE 8751.1.5 | 200 | 1.94 | 388 |
| 96 | Καλώδιο τύπου NYU διατομής 4x2,5mm ² | m | ATHE 8773.5.2 | 21 | 4 | 84 |
| 97 | Καλώδιο τύπου NYU ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μm ² | m | ΗΛΜ 47 ATHE 8774.6.4 | 50 | 8.8 | 440 |
| 98 | Καλώδιο UTP 4 " | m | ΗΛΜ 47 (UTP 4") | 100 | 3.2 | 320 |
| 99 | Ηλεκτρικός πίνακας τριών σειρών πλήρης με τα όργανά του | TEM. | ΗΛΜ 52 (Π2) | 2 | 480 | 960 |
| 100 | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός, SCHUKO, Εντάσεως 16 A | TEM. | ΗΛΜ 49 ΣΧΕΤ ATHE 8827.3.2 | 3 | 16.25 | 48.75 |
| 101 | Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο. | TEM. | ΗΛΜ 49 (8801.1.1) | 5 | 8.04 | 40.2 |
| 102 | Ρευματοδότης τριφασικός 5πολικός 16A. | TEM. | ΗΛΜ 49(ATHE 8826 ΣΧ.) | 1 | 9.6 | 9.6 |
| 103 | Πρίζα RJ45 Cat 6 FTP χωνευτή ενδεικτικού τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμου | TEM | ΗΛΜ 49 | 6 | 23.68 | 142.08 |
| 104 | Πρίζα RJ11 ή RJ45 Cat 6 UTP χωνευτή | TEM. | ΗΛΜ 49 ΣΧΕΤ ATHE 8827 | 6 | 15.25 | 91.5 |
| 105 | Φωτιστικό σώμα επιτοιχο, 1X60W | TEM. | ΗΛΜ 59 ATHE 8983.1φ | 6 | 39 | 234 |
| 106 | Φωτιστικό σώμα, τοίχου (απλικά) ή οροφής (πλαφονιέρα), IP54 | TEM. | ΗΛΜ 60 ΣΧΕΤ ATHE N8981 IP54 | 7 | 48 | 336 |
| 107 | Φωτιστικό σώμα προβολάκι κήπου τύπου Bright TERES 1 NAIL BRASS με λαμπτήρα οικονομίας GU 9W. | TEM. | ATHE 8983 σχετ.2 | 1 | 76 | 76 |
| 108 | Χάλκινη ταινία διαστάσεων 30x3mm | m | (ATHE N. 8757) | 50 | 19 | 950 |
| 109 | Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ² | m | ΗΛΜ 45β | 25 | 3.9 | 97.5 |
| 110 | Ακίδα προστασίας από κεραυνικό πλήγμα Φ10x300 | TEM. | ATHE 9280 Σχετ. | 9 | 12.9 | 116.1 |
| 111 | Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14 και μήκους 1500mm | TEM | ATHE N. 9341 | 4 | 25 | 100 |
| 112 | Διακόπτης μπουτόν ενδεικτικού τύπου MOSAIC της εταιρίας LEGRAND | TEM. | ΗΛΜ 49 (ATHE N8004) | 5 | 9.77 | 48.85 |
| 113 | Ανιχνευτής παρουσίας με 1 έξοδο 16A | TEM. | ATHE 9345 Σχετ. 1 | 15 | 153.27 | 2299.05 |
| 114 | Ανιχνευτής παρουσίας με 2 εξόδους ON/OFF | TEM. | ATHE 9345 Σχετ. 2 | 6 | 230.2 | 1381.2 |
| 115 | Τηλεχειριστήριο ρύθμισης ανιχνευτών παρουσίας | TEM. | ATHE 9345 Σχετ. 3 | 8 | 83.24 | 665.92 |
| 116 | Γραμμικό φωτιστικά μήκους 1500mm για τοποθέτηση σε οροφή από γυψοσανίδα ή ορυκτή ίνα με δύο λαμπτήρες LED έκαστος 30W/4000oK | TEM. | ATHE 8973.4.6 Σχετ. | 20 | 192.78 | 3855.6 |
| 117 | Καλώδιο τύπου UTP Cat 6 διατομής 4x2x0,5mm ² | m | ATHE 8796.1.3 Σχετ. | 115 | 2.3 | 264.5 |
| 118 | Καλώδιοτύπου UTP Cat 5 διατομής 4x2x0,5mm ² PET | m | ATHE 8795.1.1 Σχετ. | 40 | 3.06 | 122.4 |
| 119 | Καλώδιο τύπου NYU διατομής 5x16mm ² | m | ATHE 8773.6.7 | 25 | 17 | 425 |
| 120 | Σωλήνας ηλεκτρικών υπόγειων δικτύων από HDPE σπирάλ εξωτερικής διαμέτρου Φ50mm | m | ΗΛΜ 41 (8733.2.9) (Δ.Δ.Τ. Φ50) | 50 | 3.11 | 155.5 |
| 121 | Καλώδιο τύπου NYU διατομής 3 X 4 mm ² | m | ΗΛΜ 102 (ATHE 9337.2.2) | 25 | 5.3 | 132.5 |
| 122 | Καλώδιο τύπου NYU διατομής 3x2,5mm ² | m | ATHE 8774.3.2 | 100 | 4.1 | 410 |
| 123 | εντοιχισμένος γενικός πίνακας 5x24 | TEM | ATHE 8860 Σχετ.1 | 2 | 3091.23 | 6182.46 |
| 124 | Προβολέας LED εξωτερικού χώρου ισχύος 120W | TEM | ATHE 9361.1.2 Σχετ. | 6 | 276.18 | 1657.08 |

| | | | | | | |
|-----|--|--------|----------------------------|-----|---------|---------|
| 125 | Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50X50cm βάθους 60cm | TEM. | HΛM 10 (ATHE 8749.1 Σχετ.) | 6 | 151.18 | 907.08 |
| 126 | Ιστός φωτισμού συνολικού ύψους 9,0m κυκλικής διατομής κωνικής διάταξης. | TEM. | ATHE 9325.1 Σχετ. | 2 | 1253.24 | 2506.48 |
| 127 | Βάση σιδηροίσιτου, διαστάσεων 70x70x100cm, | TEM. | ATHE 9311 Σχετ. 1 | 2 | 127.36 | 254.72 |
| 128 | Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων και καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. μονάδων, εσωτ. μονάδων και χειριστηρίων | m | ATHE 8041 Σχετ. 1 | 320 | 41.26 | 13203.2 |
| 129 | Διανομέας για VRV | ΠΑΡΟΧΗ | ATHE 8603.1 Σχετ. | 10 | 120.4 | 1204 |
| 130 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg. | TEM. | HΛM 19 (8201.1.2) | 5 | 43.97 | 219.85 |
| 131 | Αυτόνομη φανοσειρήνα αναγγελίας πυρκαγιάς | TEM. | ATHE N. 9951.1 | 3 | 69.3 | 207.9 |
| 132 | Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας (EXIT) ή για σήμανση οδεύσεως διαφυγής, για επίτοιχη τοποθέτηση με λαμπτήρα LED | TEM. | ATHE N. 8975 | 23 | 51.03 | 1173.69 |
| 133 | Πυροσβεστικό ερμάριο με λάστιχο 1/2" | TEM. | HΛM 20 (ATHE N. 8208) | 4 | 109.12 | 436.48 |
| 134 | Πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης 12 ζωνών με δυνατότητα επέκτασης | TEM. | HΛM 36 (12Z) | 1 | 1143 | 1143 |
| 135 | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός | TEM. | HΛM 62 Σχετ. | 1 | 81.11 | 81.11 |
| 136 | Ανιχνευτής ιονισμού | TEM. | HΛM 62 | 10 | 124.94 | 1249.4 |
| 137 | Καλώδιο LiYCY, διατομής 2x1,5mm ² | m | HΛM 48 (LiYCY 2x1,5) | 150 | 1.96 | 294 |
| 138 | Καλώδιο LiYCY, διατομής 3x1,5mm ² | m | HΛM 48 (LiYCY 3x1,5) | 55 | 2.53 | 139.15 |
| 139 | Χειροκίνητο κομβίο συναγερμού | TEM | HΛM 49(XK) | 9 | 16.58 | 149.22 |
| 140 | Φορητός πυροσβεστήρας 6lit κατάλληλος για πυρκαγιές κατηγορίας Α, Β, F | TEM. | ATHE 8201.1.2 Σχετ. 2 | 1 | 115.35 | 115.35 |
| 141 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins | TEM | ATHE 8131.2.1 | 10 | 16.76 | 167.6 |
| 142 | Ανοξείδωτο σπιδράλ σύνδεσης 1/2"x1/2" συνολικού μήκους έως 40cm | TEM. | ATHE 8115 Σχετ. | 10 | 5.41 | 54.1 |
| 143 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος 1/2" με κλειδαριά | TEM. | ATHE 8138.1.2 Σχετ. | 3 | 11.49 | 34.47 |
| 144 | Θερμομονωτικός σωλήνας Φ1 1/2" | m | ATHE N 8540.5 | 20 | 2.5 | 50 |
| 145 | Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PEX διαμέτρου Φ32x3 mm | m | ATHE 8041.9.1 Σχετ.2 | 29 | 12.81 | 371.49 |
| 146 | Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PEX διαμέτρου Φ28x3 mm | m | ATHE 8041.8.1 Σχετ.2 | 26 | 10.44 | 271.44 |
| 147 | Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PEX διαμέτρου Φ22x3 mm | m | ATHE 8041.7.1 Σχετ.2 | 40 | 8.4 | 336 |
| 148 | Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PEX διαμέτρου Φ18x2 mm | m | ATHE 8041.6.1 Σχετ.2 | 250 | 6.41 | 1602.5 |
| 149 | Παροχή σε συλλέκτη ορειχάλκινο διαμέτρου 1+1/4" και γωνία υδροληψίας. | Παροχή | ATHE 8115.4 NEO 2 Σχετ. | 26 | 46.68 | 1213.68 |
| 150 | Πίνακας υδροληψίας διαστάσεων 45x50cm | TEM | ATHE N. 8604 | 1 | 81.28 | 81.28 |
| 151 | Εντοιχισμένος πίνακας υδροληψίας μεταλλικός με καπάκι διαστάσεων 45x80cm | TEM. | ATHE N. 8604.2 | 1 | 86.71 | 86.71 |
| 152 | Αναμικτήρας (μπαταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Φ1/2 inσεπίτοιχος ή επί νιπτήρα | TEM | ATHE 8141.1.2 | 3 | 61.01 | 183.03 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | 327961.53 |
| ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%: | 59033.07 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | 386994.60 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%): | 58049.19 |
| ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ: | 445043.79 |
| ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: | 700.00 |
| ΣΥΝΟΛΟ: | 445743.79 |
| ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%: | 106978.51 |
| ΣΥΝΟΛΟ I: | 552722.30 |
| ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): | 552722.30 |

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Μοίρες 02/02/2021
Ο Προϊστάμενος

Μοίρες 02/02/2021
Οι Συντάξαντες

Δαριβιανάκης Νεκτάριος



Χαλκιαδάκης Σταύρος

Σταύρος Χαλκιαδάκης
Γεωτεχνικός Μηχανικός