

Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|--|--------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|------------|--------------|-------------------------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | | |
| | 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ερμαρίων κάθε τύπου. | NET N ΟΙΚ-Α N22.53.10 | | 001 | ΟΙΚ 2275 100% | m2 | 14 | 4,80 | 0,00% | 67,20 | |
| 2 | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1 | | 002 | ΟΔΟ 1123.Α 100% | m3 | 39 | 12,05 * (1,6+10,4 5) | 0,00% | 469,95 | |
| 3 | Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155). | NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2 | ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00 | 003 | ΟΔΟ 3211.Β 100% | m2 | 255 | 2,24 * (1,2+1,04) | 0,00% | 571,20 | |
| 4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4 | | 004 | ΟΔΟ 4120 100% | m2 | 400 | 0,450 | 0,00% | 180,00 | |
| 5 | Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1 | ΠΕΤΕΠ 05-03-11-04 | 005 | ΟΔΟ 4321.Β 100% | m2 | 128 | 7,62 * (7,098+0, | 0,00% | 975,36 | |
| 6 | Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-9.2 | ΠΕΤΕΠ 05-03-12-01 | 006 | ΟΔΟ 4521.Β.1 100% | m2 | 400 | 11,37 * (10,952+0 ,418) | 0,00% | 4548,00 | |
| 7 | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων. | NET ΟΙΚ-Α 20.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-03-00-00 | 007 | ΟΙΚ 2112 100% | m3 | 32 | 13,25 * (2,8+10,4 5) | 0,00% | 424,00 | |
| 8 | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | NET ΟΙΚ-Α 20.5.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00 | 008 | ΟΙΚ 2124 100% | m3 | 2 | 14,95 * (4,5+10,4 5) | 0,00% | 29,90 | |
| 9 | Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | NET ΟΙΚ-Α 22.20.1 | | 009 | ΟΙΚ 2236 100% | m2 | 121 | 7,90 | 0,00% | 955,90 | |
| 10 | Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | NET ΟΙΚ-Α 22.21.1 | | 010 | ΟΙΚ 2238 100% | m2 | 57 | 4,50 | 0,00% | 256,50 | |
| 11 | Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων | NET ΟΙΚ-Α 22.22.1 | | 011 | ΟΙΚ 2241 100% | m2 | 245 | 6,70 | 0,00% | 1641,50 | |
| 12 | Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων. | NET ΟΙΚ-Α 22.45 | | 012 | ΟΙΚ 2275 100% | m2 | 43 | 16,80 | 0,00% | 722,40 | |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|---|-------------------------|--|-------------|------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 43.367,64 | |
| 13 | Καθαίρεσεις. Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης. | NET ΟΙΚ-Α 22.51 | | 013 | ΟΙΚ 5276 100% | m3 | 43 | 56,00 | 0,00% | 2408,00 | |
| | 1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | | | | | 13.249,91 | 13.249,91 |
| 1 | Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) υπερμπατικών τοίχων | NET N ΟΙΚ-Α N49.1.3 | | 014 | ΟΙΚ 3213 100% | m | 62 | 32,83 | 0,00% | 2035,46 | |
| 2 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | NET ΟΙΚ-Α 32.1.5 | ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 | 015 | ΟΙΚ 3215 100% | m3 | 2 | 95,00 | 0,00% | 190,00 | |
| 3 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | NET ΟΙΚ-Α 32.2.3 | ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 | 016 | ΟΙΚ 3213 100% | m3 | 26 | 78,00 | 0,00% | 2028,00 | |
| 4 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | NET ΟΙΚ-Α 32.5.4 | | 017 | ΟΙΚ 3214 100% | m3 | 1 | 106,00 | 0,00% | 106,00 | |
| 5 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C | NET ΟΙΚ-Α 38.20.2 | ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00 | 018 | ΟΙΚ 3873 100% | Kg | 136 | 1,07 | 0,00% | 145,52 | |
| 6 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C | NET ΟΙΚ-Α 38.20.3 | ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00 | 019 | ΟΙΚ 3873 100% | Kg | 1472 | 1,01 | 0,00% | 1486,72 | |
| 7 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm | NET ΥΔΡ-Α 12.10.4 | ΠΕΤΕΠ 08-06-02-02 | 020 | ΥΔΡ 6711.2 100% | m | 14 | 9,30 | 0,00% | 130,20 | |
| | 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ | | | | | | | | | 6.121,90 | 6.121,90 |
| 1 | Εφαρμογή υδροβολής χαμηλής - μέσης πίεσεως επί πέτρινων επενδυμένων επιφανειών. | NET N ΥΔΡ Α N10.18.1 | | 021 | ΥΔΡ 6370 100% | m2 | 100 | 2,60 | 0,00% | 260,00 | |
| 2 | Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | NET ΟΙΚ-Α 46.10.2 | ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00 | 022 | ΟΙΚ 4662.1 100% | m2 | 19 | 22,50 | 0,00% | 427,50 | |
| 3 | Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα. | NET ΟΙΚ-Α 49.5 | | 023 | ΥΔΡ 6630.1 100% | m2 | 21 | 2,60 | 0,00% | 54,60 | |
| | Σε Μεταφορά : | | | | | | | | | 742,10 | 19.371,81 |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|--|-------------------|--------------------------|----------|---------------------|--------|----------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 742,10 | 742,10 |
| 4 | Σιδηρουργικά διάφορα. Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα. | NET ΟΙΚ-Α 61.17 | | 024 | ΟΙΚ 6117 100% | m | 32 | 6,70 | 0,00% | 214,40 | |
| 5 | Σιδηρουργικά διάφορα. Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο. | NET ΟΙΚ-Α 61.19 | | 025 | ΟΙΚ 6119 100% | m2 | 14 | 4,50 | 0,00% | 63,00 | |
| 6 | Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους | NET ΟΙΚ-Α 71.1.4 | | 026 | ΟΙΚ 7104 100% | m2 | 100 | 16,80 | 0,00% | 1680,00 | |
| 7 | Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. | NET ΟΙΚ-Α 71.21 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00 | 027 | ΟΙΚ 7121 100% | m2 | 283 | 13,50 | 0,00% | 3820,50 | |
| 8 | Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά σπυρωτά ή σαγρέ. | NET ΟΙΚ-Α 71.41 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00 | 028 | ΟΙΚ 7141 100% | m2 | 24 | 14,60 | 0,00% | 350,40 | |
| 9 | Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα | NET ΟΙΚ-Α 71.46 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00 | 029 | ΟΙΚ 7146 100% | m2 | 35 | 12,90 | 0,00% | 451,50 | |
| 10 | Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας. | NET ΟΙΚ-Α 71.71 | | 030 | ΟΙΚ 7171 100% | m2 | 113 | 0,680 | 0,00% | 76,84 | |
| 11 | Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα. | NET ΟΙΚ-Α 77.10 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00 | 031 | ΟΙΚ 7725 100% | m2 | 149 | 3,90 | 0,00% | 581,10 | |
| 12 | Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς. | NET ΟΙΚ-Α 77.15 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 | 032 | ΟΙΚ 7735 100% | m2 | 442 | 1,70 | 0,00% | 751,40 | |
| 13 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. | NET ΟΙΚ-Α 77.55 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00 | 033 | ΟΙΚ 7755 100% | m2 | 122 | 6,70 | 0,00% | 817,40 | |
| 14 | Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου | NET ΟΙΚ-Α 77.71.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00 | 034 | ΟΙΚ 7771 100% | m2 | 40 | 10,70 | 0,00% | 428,00 | |
| 15 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διάσποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | NET ΟΙΚ-Α 77.80.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 | 035 | ΟΙΚ 7785.1 100% | m2 | 519 | 9,00 | 0,00% | 4671,00 | |

Σε Μεταφορά :

27.811,08

19.371,81

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|---|--|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|--------|----------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 27.811,08 | 27.811,08 |
| 16 | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | NET OIK-A 77.80.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00 | 036 | OIK 7785.1 100% | m2 | 24 | 10,10 | 0,00% | 242,40 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 14.890,04 | 14.890,04 |
| 1.4. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ | | | | | | | | | | | |
| 1 | Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια σουηδικού τύπου. | NET N OIK A N72.20.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-00 | 037 | OIK 7211 100% | m2 | 245 | 23,50 | 0,00% | 5757,50 | |
| 2 | Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m | NET OIK-A 52.66.2 | | 038 | OIK 5267 100% | m2 | 204 | 61,00 | 0,00% | 12444,00 | |
| 3 | Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm | NET OIK-A 52.80.3 | | 039 | OIK 5283 100% | m2 | 245 | 22,50 | 0,00% | 5512,50 | |
| 4 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια από λευκή ξυλεία. Ράφια πάχους 25 mm | NET OIK-A 56.1.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00 | 040 | OIK 5601 100% | m2 | 13 | 39,00 | 0,00% | 507,00 | |
| 5 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DURORAL. | NET OIK-A 56.21 | | 041 | OIK 5617 100% | m2 | 3 | 28,00 | 0,00% | 84,00 | |
| 6 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα. | NET OIK-A 56.23 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00 | 042 | OIK 5613.1 100% | m2 | 3 | 225,00 | 0,00% | 675,00 | |
| 7 | Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα. | NET OIK-A 56.24 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00 | 043 | OIK 5613.1 100% | m2 | 3 | 180,00 | 0,00% | 540,00 | |
| 8 | Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο. | NET OIK-A 79.9 | ΠΕΤΕΠ 08-05-01-02 | 044 | OIK 7912 100% | m2 | 245 | 7,90 | 0,00% | 1935,50 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 27.455,50 | 27.455,50 |
| 1.5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ | | | | | | | | | | | |
| 1 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες. | NET OIK-A 73.12 | ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00 | 045 | OIK 7312 100% | m2 | 86 | 28,00 | 0,00% | 2408,00 | |
| 2 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 10x10 cm, κολλητά | NET OIK-A 73.26.4 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00 | 046 | OIK 7328.1 100% | m2 | 2 | 36,50 | 0,00% | 73,00 | |
| 3 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ). Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά | NET OIK-A 73.31.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00 | 047 | OIK 7331 100% | m2 | 51 | 45,00 | 0,00% | 2295,00 | |
| 4 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | NET OIK-A 73.33.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00 | 048 | OIK 7331 100% | m2 | 14 | 31,50 | 0,00% | 441,00 | |

Σε Μεταφορά :

5.217,00

61.717,35

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|---|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 5.217,00 | 5.217,00 |
| 5 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm | NET ΟΙΚ-Α 73.33.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00 | 049 | ΟΙΚ 7331 100% | m2 | 17 | 33,50 | 0,00% | 569,50 | |
| 6 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm | NET ΟΙΚ-Α 73.33.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00 | 050 | ΟΙΚ 7331 100% | m2 | 116 | 36,00 | 0,00% | 4176,00 | |
| 7 | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια. | NET ΟΙΚ-Α 73.35 | | 051 | ΟΙΚ 7326.1 100% | μμ | 112 | 4,50 | 0,00% | 504,00 | |
| | Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | 10.466,50 | 10.466,50 |
| | 1.6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | | |
| 1 | Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από περσίδες, κλάσης πυραντίστασης 90 min | NET Ν ΟΙΚ-Α N62.60.6 | | 052 | ΟΙΚ 6236 100% | m2 | 3 | 410,00 | 0,00% | 1230,00 | |
| 2 | Σιδηρουργικά διάφορα. Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm. | NET ΟΙΚ-Α 61.1 | | 053 | ΟΙΚ 6101 100% | Kg | 25 | 2,50 | 0,00% | 62,50 | |
| 3 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα | NET ΟΙΚ-Α 65.17.4 | ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00 | 054 | ΟΙΚ 6522 100% | m2 | 43 | 190,00 | 0,00% | 8170,00 | |
| 4 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών. Ανοιγόμενα αλλουμινίου | NET ΟΙΚ-Α 65.50.1 | ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00 | 055 | ΟΙΚ 6541 100% | m2 | 35 | 135,00 | 0,00% | 4725,00 | |
| 5 | Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) | NET ΟΙΚ-Α 76.27.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-07-02 | 056 | ΟΙΚ 7609.2 100% | m2 | 32 | 50,00 | 0,00% | 1600,00 | |
| 6 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές. | NET ΥΔΡ-Α 11.2.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-03 | 057 | ΥΔΡ 6752 100% | Kg | 22 | 3,10 | 0,00% | 68,20 | |
| | Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | 15.855,70 | 15.855,70 |
| | 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕ Σ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | | |
| | 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ | | | | | | | | | | |

Σε Μεταφορά :

88.039,55

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|--|------------------|-----------|----------|---------------------|--------|----------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | | 0,00 |
| 1 | Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 1ης γενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY. Διατομή 20 x 3,4 mm. | ATHE N8040.1.1.1 | | 058 | | m | 20 | 3,33 | 0,00% | 66,60 | |
| 2 | Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού Πράσινοι PN 20 bar, 1ης γενεάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY. Διατομή 25 x 4,2 mm. | ATHE N8040.1.1.2 | | 059 | | m | 20 | 5,02 | 0,00% | 100,40 | |
| 3 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πρότυπο EN1329, διαμέτρου 110 mm | ATHE N8043.3.6 | | 060 | | m | 20 | 23,56 | 0,00% | 471,20 | |
| 4 | Μηχανοσίφωνας πλαστικός Διαμέτρου 16 cm | ATHE N8045.1 | | 061 | | Τεμ. | 1 | 31,75 | 0,00% | 31,75 | |
| 5 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη, με κόφτρα, διαμέτρου 70 mm | ATHE N8053.1.2.2 | | 062 | | Τεμ. | 3 | 37,80 | 0,00% | 113,40 | |
| 6 | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 100 mm | ATHE N8058.8 | | 063 | | Τεμ. | 3 | 21,19 | 0,00% | 63,57 | |
| 7 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30cm x 30cm (εσωτερικών) και βάθος έως 0,50 m. | ATHE N8066.3.3.5 | | 064 | | Τεμ. | 1 | 99,72 | 0,00% | 99,72 | |
| 8 | Χειροκίνητη δικλείδα ορειχάλκινη, τύπου σφαίρας (ball valve), κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 15 mm | ATHE N8123.1.4.1 | | 065 | | Τεμ. | 5 | 17,35 | 0,00% | 86,75 | |
| 9 | Χειροκίνητη δικλείδα ορειχάλκινη, τύπου σφαίρας (ball valve), κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 20 mm | ATHE N8123.1.4.2 | | 066 | | Τεμ. | 5 | 19,76 | 0,00% | 98,80 | |
| 10 | Χειροκίνητη δικλείδα ορειχάλκινη, τύπου σφαίρας (ball valve), κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 25 mm | ATHE N8123.1.4.3 | | 067 | | Τεμ. | 2 | 20,13 | 0,00% | 40,26 | |
| 11 | Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης | ATHE N8305.1.1 | | 068 | | Τεμ. | 3 | 257,03 | 0,00% | 771,09 | |
| 12 | Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων τουπλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 42 X 56 cm | ATHE N8307.2.1 | | 069 | | Τεμ. | 2 | 394,27 | 0,00% | 788,54 | |
| 13 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm | ATHE 8042.1.7 | | 070 | H/M 8 100% | m | 18 | 22,83 | 0,00% | 410,94 | |
| 14 | Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική | ATHE N8062.1.1 | | 071 | H/M 5 100% | m | 62 | 22,14 | 0,00% | 1372,68 | |

Σε Μεταφορά :

9.031,40

88.039,55

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|----------------------------|--|-------------------|-----------|----------|---------------------|--------|----------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 9.031,40 | 9.031,40 |
| 15 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm | ATHE 8168.1 | | 072 | H/AM 13 100% | Τεμ. | 2 | 18,37 | 0,00% | 36,74 | |
| 16 | Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,50 cm | ATHE 8169.1.1 | | 073 | H/AM 13 100% | Τεμ. | 2 | 19,05 | 0,00% | 38,10 | |
| 17 | Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης Διαστάσεων 15 X 15 cm | ATHE 8171.3 | | 074 | H/AM 13 100% | Τεμ. | 2 | 15,06 | 0,00% | 30,12 | |
| 18 | Πιγκάλ ματ ανοξείδωτο | ATHE N8174.1.2 | | 075 | | Τεμ. | 3 | 6,00 | 0,00% | 18,00 | |
| 19 | Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Απλό | ATHE 8175.1 | | 076 | H/AM 13 100% | Τεμ. | 2 | 15,96 | 0,00% | 31,92 | |
| 20 | Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι | ATHE 8178.1.2 | | 077 | H/AM 14 100% | Τεμ. | 3 | 11,26 | 0,00% | 33,78 | |
| 21 | Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | NET ΥΔΡ-Α 11.1.2 | | 078 | ΥΔΡ 6752 100% | Kg | 20 | 2,90 | 0,00% | 58,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 4.762,36 | 4.762,36 |
| 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ατομική χαλύβδινη μονάδα θέρμανσης πετρελαίου Ατομική χαλύβδινη μονάδα θέρμανσης πετρελαίου, Θερμαντικής ισχύος 25.000 Kcal/h | ATHE N8452.2.2.12 | | 079 | | Τεμ. | 1 | 1314,19 | 0,00% | 1314,19 | |
| 2 | Καπναγωγός κυκλικής ή τετραγωνικής διατομής, κατασκευασμένα από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 0.6mm. | ATHE N8465.1.2.6 | | 080 | | Kg | 20 | 15,62 | 0,00% | 312,40 | |
| 3 | Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων: ονομαστικό πάχος μονωτικού 13 mm, εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα 22 mm. | ATHE N8537.4.1.8 | | 081 | | m | 80 | 3,12 | 0,00% | 249,60 | |
| 4 | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 8035.1 | | 082 | H/AM 6 100% | Τεμ. | 5 | 8,17 | 0,00% | 40,85 | |
| 5 | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 3/4 ins | ATHE 8035.2 | | 083 | H/AM 6 100% | Τεμ. | 2 | 9,77 | 0,00% | 19,54 | |
| 6 | Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 1 ins | ATHE 8035.3 | | 084 | H/AM 6 100% | Τεμ. | 1 | 10,84 | 0,00% | 10,84 | |
| 7 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 14/ 18 mm | ATHE 8038.2 | | 085 | H/AM 6 100% | m | 10 | 16,49 | 0,00% | 164,90 | |
| 8 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 18/ 22 mm | ATHE 8038.3 | | 086 | H/AM 6 100% | m | 10 | 20,42 | 0,00% | 204,20 | |
| 9 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 22/ 26 mm | ATHE 8038.4 | | 087 | H/AM 6 100% | m | 80 | 20,68 | 0,00% | 1654,40 | |
| 10 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 25/ 29 mm | ATHE 8038.5 | | 088 | H/AM 6 100% | m | 20 | 22,77 | 0,00% | 455,40 | |
| 11 | Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 30/ 35 mm | ATHE 8038.6 | | 089 | H/AM 6 100% | m | 10 | 25,26 | 0,00% | 252,60 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | 4.678,92 | 4.678,92 |
| 2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | |
| 1 | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχαρών, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας, κυτίου διακλάδωσης και πλαστικού καναλιού διανομής, τριπολικό διατομής 3 x 2,5 mm2 | ATHE N8766.2.3.2 | | 090 | | m | 400 | 5,70 | 0,00% | 2280,00 | |

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|--|------------------|-----------|----------|---------------------|--------|----------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 2.280,00 | 2.280,00 |
| 2 | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχαρών, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας, κυτίου διακλάδωσης και πλαστικού καναλιού διανομής, τριπολικό διατομής 3 x 4 mm ² | ATHE N8766.2.3.3 | | 091 | | m | 20 | 7,17 | 0,00% | 143,40 | |
| 3 | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχαρών, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας, κυτίου διακλάδωσης και πλαστικού καναλιού διανομής, πενταπολικό διατομής 5 x 2,5 mm ² | ATHE N8766.2.5.2 | | 092 | | m | 30 | 8,01 | 0,00% | 240,30 | |
| 4 | Καλώδιο τύπου H05VV (NYM) ορατό επί εσχαρών, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας, κυτίου διακλάδωσης και πλαστικού καναλιού διανομής, πενταπολικό διατομής 5 x 6 mm ² | ATHE N8766.2.5.4 | | 093 | | m | 10 | 10,79 | 0,00% | 107,90 | |
| 5 | Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) ορατό επί εσχαρών, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας, κυτίου διακλάδωσης και πλαστικού καναλιού διανομής, τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm ² . | ATHE N8774.2.3.1 | | 094 | | m | 600 | 5,33 | 0,00% | 3198,00 | |
| 6 | Διακόπτης χωνευτός, με το εξάρτημα στήριξης, με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, για τοποθέτηση επί καναλιού, απλός διπολικός. | ATHE N8801.1.1.2 | | 095 | | Τεμ. | 10 | 17,17 | 0,00% | 171,70 | |
| 7 | Διακόπτης χωνευτός, με το εξάρτημα στήριξης, με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, για τοποθέτηση επί καναλιού, κομπιτάτér ή άλλέ ρετούρ. | ATHE N8801.1.2.1 | | 096 | | Τεμ. | 5 | 13,43 | 0,00% | 67,15 | |
| 8 | Ρευματοδότης SCHUKO με γείωση, ορατός, στεγανός με κάλυμμα προστασίας, εντάσεως 16A. | ATHE N8826.1.1.2 | | 097 | | Τεμ. | 4 | 15,94 | 0,00% | 63,76 | |
| 9 | Ρευματοδότης SCHUKO με γείωση, χωνευτός, για τοποθέτηση επί καναλιού, εντάσεως 16A, μονός. | ATHE N8826.1.3.1 | | 098 | | Τεμ. | 10 | 15,14 | 0,00% | 151,40 | |
| 10 | Ρευματοδότης SCHUKO με γείωση, χωνευτός, για τοποθέτηση επί καναλιού, εντάσεως 16A, τριπλός. | ATHE N8826.1.3.3 | | 099 | | Τεμ. | 1 | 28,30 | 0,00% | 28,30 | |
| 11 | Ηλεκτρικός πίνακας, προστασίας IP 55, με μεταλλική θύρα, επίτοιχος, μεταλλικός, διαστάσεων πλάτους 500mm x ύψους 800mm. | ATHE N8841.2.5.8 | | 100 | | Τεμ. | 1 | 249,63 | 0,00% | 249,63 | |
| 12 | Διακόπτης διαρροής αυτόματος προστατευτικός, Υψηλής ευαισθησίας 30mA, τετραπολικός 4 x 25 A. | ATHE N8918.1.2.1 | | 101 | | Τεμ. | 1 | 56,90 | 0,00% | 56,90 | |

Σε Μεταφορά :

8.956,88

97.480,83

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονά δα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Έκπτ ωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|--|----------------------|--------------|-------------|------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | 8.956,88 | 8.956,88 |
| 13 | Σύστημα απαγωγών κρουστικών υπερτάσεων κατάλληλο για ηλεκτρικά δίκτυα χαμηλής τάσης 230/400V, για παροχή πρωτεύουσας προστασίας, τετραπολικού απαγωγού. | ATHE N8919.1.1.2 | | 102 | | Τεμ. | 1 | 427,65 | 0,00% | 427,65 | |
| 14 | Φωτιστικό σώμα, επίτοιχο τύπου 2.1.3 | ATHE N9324.2.1.3 | | 103 | | Τεμ. | 10 | 40,70 | 0,00% | 407,00 | |
| 15 | Φωτιστικό σώμα, επίτοιχο τύπου 2.4.1 | ATHE N9324.2.4.1 | | 104 | | Τεμ. | 7 | 33,00 | 0,00% | 231,00 | |
| 16 | Φωτιστικό σώμα, χωνευτό τοιχίου ή οροφής, τύπου 6.2.1 | ATHE N9324.6.2.1 | | 105 | | Τεμ. | 8 | 46,20 | 0,00% | 369,60 | |
| 17 | Φωτιστικό σώμα, LED στεγανό, οροφής ή αναρτημένο τύπου 9.11.2 | ATHE N9324.9.11.2 | | 106 | | Τεμ. | 12 | 112,70 | 0,00% | 1352,40 | |
| 18 | Φωτιστικό σώμα, LED στεγανό, οροφής ή αναρτημένο τύπου 9.12.2 | ATHE N9324.9.12.2 | | 107 | | Τεμ. | 10 | 86,25 | 0,00% | 862,50 | |
| 19 | Ηλεκτρικός πίνακας χαμηλής τάσης αυτοσθίρικτος αποτελούμενος από συνεχόμενα συναρμολογούμενα μεταξύ τους πεδία. Ονομαστικής τάσης λειτουργίας 400V, γενικός πίνακας, H/Z & UPS. | ATHE N9841.11.1.5 | | 108 | | Τεμ. | 1 | 6454,72 | 0,00% | 6454,72 | |
| 20 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm | ATHE 8732.2.3 | | 109 | H/M 41 100% | m | 150 | 3,96 | 0,00% | 594,00 | |
| 21 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm | ATHE 8732.2.4 | | 110 | H/M 41 100% | m | 150 | 4,86 | 0,00% | 729,00 | |
| 22 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm - | ATHE 8735.2.1 | | 111 | H/M 41 100% | Τεμ. | 20 | 3,89 | 0,00% | 77,80 | |
| 23 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm - | ATHE 8735.2.2 | | 112 | H/M 41 100% | Τεμ. | 20 | 4,76 | 0,00% | 95,20 | |
| 24 | Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A | ATHE 8826.4 | | 113 | H/M 49 100% | Τεμ. | 4 | 9,04 | 0,00% | 36,16 | |
| 25 | Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 A | ATHE 8880.1.1 | | 114 | H/M 55 100% | Τεμ. | 1 | 11,75 | 0,00% | 11,75 | |
| 26 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A | ATHE 8915.1.2 | | 115 | H/M 55 100% | Τεμ. | 10 | 9,07 | 0,00% | 90,70 | |
| 27 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A | ATHE 8915.1.3 | | 116 | H/M 55 100% | Τεμ. | 10 | 10,04 | 0,00% | 100,40 | |
| 28 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A | ATHE 8915.2.3 | | 117 | H/M 55 100% | Τεμ. | 9 | 16,36 | 0,00% | 147,24 | |
| 29 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A | ATHE 8916.1.10 | | 118 | H/M 55 100% | Τεμ. | 3 | 12,10 | 0,00% | 36,30 | |
| | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | | | | 18.781,86 | 18.781,86 |

Σε Μεταφορά :

116.262,69

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη | |
|-----|--------------------|----------------|-----------|----------|-------------------------|--------|----------|------------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | Απο Μεταφορά : | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | Εργασίες Προϋπολογισμού | | | | | | 116.262,69 |
| | | | | | Γ.Ε & Ο.Ε (%) | | | | 18,00% | 20.927,28 | |
| | | | | | Σύνολο : | | | | | | 137.189,97 |
| | | | | | Απρόβλεπτα (%) | | | | 15,00% | 20.578,50 | |
| | | | | | Σύνολο : | | | | | | 157.768,47 |
| | | | | | Ποσό για αναθεωρήσεις | | | | | | 2.312,18 |
| | | | | | Σύνολο : | | | | | | 160.080,65 |
| | | | | | Σύνολο : | | | | | | |
| | | | | | Φ.Π.Α. (%) | | | | 24,00% | 38.419,35 | |
| | | | | | Γενικό Σύνολο : | | | | | | 198.500,00 |

Κοζάνη __/__/2018
Δ.Τ.Ε. (Έδρα)
Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κοζάνη __/__/2018
Δ.Τ.Ε. (Έδρα)
Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κοζάνη __/__/2018
Δ.Τ.Ε. (Έδρα)
Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΤΑΣΙΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.
με Α' βαθμό

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ . ΜΗΧ. Π.Ε.
με Α' βαθμό

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.
με Α' βαθμό