

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αριθμός Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (€) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) |
|---|---|----------------|--------------|---------------------|------------|---------------|------------------|----------------------|
| A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (+ΜΤΦ) | 20.02 | 001 | ΟΙΚ-2112 | m3 | 50,00 | 4,90 | 245,00 |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (+ΜΤΦ) | 20.04.01 | 002 | ΟΙΚ-2122 | m3 | 10,00 | 22,35 | 223,50 |
| 3 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (+ΜΤΦ) | 20.05.01 | 003 | ΟΙΚ-2124 | m3 | 50,00 | 6,60 | 330,00 |
| 4 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | 20.10 | 004 | ΟΙΚ-2162 | m3 | 500,00 | 4,50 | 2.250,00 |
| 5 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+ΜΤΦ) | 20.20 | 005 | ΟΙΚ-2162 | m3 | 100,00 | 17,80 | 1.780,00 |
| 6 | Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων | 20.40 | 006 | ΟΙΚ-2177 | ton x 10m | 100,00 | 5,60 | 560,00 |
| 7 | Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 (+ΜΤΦ) | A-18.1 | 007 | ΟΔΟ-1510 | m3 | 500,00 | 5,25 | 2.625,00 |
| 8 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (+ΜΤΦ) | 22.10.01 | 008 | ΟΙΚ-2226 | m3 | 5,00 | 30,10 | 150,50 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ: | | | | | | | | 8.164,00 |

| A2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----|------------|----|-----------------|--------|------------------|
| 1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | 32.01.03 | 009 | ΟΙΚ-3213 | m3 | 10,00 | 84,00 | 840,00 |
| 2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 32.01.04 | 010 | ΟΙΚ-3214 | m3 | 70,00 | 90,00 | 6.300,00 |
| 3 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 32.01.05 | 011 | ΟΙΚ-3215 | m3 | 70,00 | 95,00 | 6.650,00 |
| 4 | Επεξεργασία επιφάνειας σκυροδέματος δια χρήσεως θραπίνας ή σκούπας | N. 32.01.04 | 012 | ΟΙΚ 7416 | m2 | 150,00 | 5,00 | 750,00 |
| 5 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | 38.03 | 013 | ΟΙΚ 3816 | m2 | 250,00 | 15,70 | 3.925,00 |
| 6 | Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | 38.20.02 | 014 | ΟΙΚ-3873 | kg | 8.400,00 | 1,07 | 8.988,00 |
| 7 | Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | 38.20.03 | 015 | ΟΙΚ-3873 | kg | 3.500,00 | 1,01 | 3.535,00 |
| 8 | Έγχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένα με δομικό πλέγμα | N B-51 | 016 | ΟΔΟ-2921 | m | 40,00 | 20,00 | 800,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ - ΟΠΛΙΣΜΩΝ: | | | | | | | | 31.788,00 |
| A3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | |
| 1 | Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου | 43.01.02 | 017 | ΟΙΚ-4307 | m3 | 30,00 | 93,00 | 2.790,00 |
| 2 | Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων | 43.22 | 018 | ΟΙΚ 4307 | m3 | 70,00 | 106,00 | 7.420,00 |
| 3 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | 46.10.02 | 019 | ΟΙΚ-4662.1 | m2 | 110,00 | 22,50 | 2.475,00 |
| 4 | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων | 49.01.01 | 020 | ΟΙΚ 3213 | m | 100,00 | 16,80 | 1.680,00 |

| | | | | | | | | |
|--|--|----------|-----|------------|------|--------|---------|------------------|
| 5 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | 71.21 | 021 | ΟΙΚ 7121 | m2 | 250,00 | 13,50 | 3.375,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΩΝ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ: | | | | | | | | 17.740,00 |
| A4. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | |
| 1 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm | 54.46.01 | 022 | ΟΙΚ 5446.1 | m2 | 13,00 | 118,00 | 1.534,00 |
| 2 | Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF | 56.07 | 023 | ΟΙΚ 5606 | m2 | 6,00 | 45,00 | 270,00 |
| 3 | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα | 56.25 | 024 | ΟΙΚ 5613.1 | m2 | 7,00 | 155,00 | 1.085,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ: | | | | | | | | 2.889,00 |
| A5. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ | | | | | | | | |
| 1 | Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | 62.21 | 025 | ΟΙΚ 6221 | kg | 450,00 | 5,00 | 2.250,00 |
| 2 | Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | 64.01.01 | 026 | ΟΙΚ 6401 | kg | 700,00 | 4,50 | 3.150,00 |
| 3 | Μεταλλικό στέγαστρο με ξύλινα στοιχεία πλήρωσης | N.61.02 | 027 | ΟΙΚ 6102 | αποκ | 1,00 | 7000,00 | 7.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ: | | | | | | | | 12.400,00 |
| A6. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ | | | | | | | | |
| 1 | Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 | 65.01.04 | 028 | ΟΙΚ 6501 | m2 | 15,00 | 215,00 | 3.225,00 |
| 2 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. | 65.05 | 029 | ΟΙΚ 6502 | m2 | 5,00 | 175,00 | 875,00 |
| 3 | Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 76.27.01 | 030 | ΟΙΚ 7609.2 | m2 | 15,00 | 50,00 | 750,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ: | | | | | | | | 4.850,00 |
| A7. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | |
| 1 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες | 73.12 | 031 | ΟΙΚ 7312 | m2 | 270,00 | 28,00 | 7.560,00 |
| 2 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm | 73.16.02 | 032 | ΟΙΚ 7316 | m2 | 55,00 | 13,50 | 742,50 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------|-----|------------|-----|---------------|-------|------------------|
| 3 | Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm | 73.33.03 | 033 | ΟΙΚ 7331 | m2 | 35,00 | 36,00 | 1.260,00 |
| 4 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | 73.34.01 | 034 | ΟΙΚ 7326.1 | m2 | 40,00 | 33,50 | 1.340,00 |
| 5 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm | 73.37.01 | 035 | ΟΙΚ 7337 | m2 | 150,00 | 14,60 | 2.190,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ: | | | | | | | | 13.092,50 |
| A8. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ | | | | | | | | |
| 1 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | 77.55 | 036 | ΟΙΚ 7755 | m2 | 150,00 | 6,70 | 1.005,00 |
| 2 | Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. | 77.71.03 | 037 | ΟΙΚ 7771 | m2 | 30,00 | 15,70 | 471,00 |
| 3 | Χρωματισμοί επί επιχρισμάτων εσωτερικών επιφανειών | 77.80.01 | 038 | ΟΙΚ 7785.1 | m2 | 250,00 | 9,00 | 2.250,00 |
| 4 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα | 79.02 | 039 | ΟΙΚ 7902 | m2 | 55,00 | 2,20 | 121,00 |
| 5 | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο | 79.09 | 040 | ΟΙΚ 7912 | m2 | 55,00 | 7,90 | 434,50 |
| 6 | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη | 79.47 | 041 | ΟΙΚ 7934 | m2 | 60,00 | 11,80 | 708,00 |
| 7 | Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης | 79.49 | 042 | ΟΙΚ 7934 | m2 | 55,00 | 13,50 | 742,50 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ - ΜΟΝΩΣΕΩΝ: | | | | | | | | 5.732,00 |
| A9. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ | | | | | | | | |
| 1 | Δένδρα κατηγορίας Δ5 | Δ1.5 | 043 | ΠΡΣ-5210 | τεμ | 30,00 | 45,00 | 1.350,00 |
| 2 | Θάμνοι κατηγορίας Θ4 | Δ2.4 | 044 | ΠΡΣ-5210 | τεμ | 50,00 | 14,00 | 700,00 |
| 3 | Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2 | Δ6.2 | 045 | ΠΡΣ-5220 | τεμ | 200,00 | 1,65 | 330,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|-----|----------|-----|--------------|---------|-----------------|
| 4 | Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m | E11.1.1 | 046 | ΠΡΣ-5240 | τεμ | 30,00 | 2,50 | 75,00 |
| 5 | Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m | E2.1 | 047 | ΠΡΣ 5130 | τεμ | 30,00 | 0,75 | 22,50 |
| 6 | Πλήρης κατασκευή πληροφοριακού κιοσκιού από σκελετό σουηδικής ξυλείας | N. 54.80 | 048 | ΟΙΚ 5605 | τεμ | 2,00 | 2500,00 | 5.000,00 |
| 7 | Ξύλινος κάδος | B11.3 | 049 | ΟΙΚ 5104 | τεμ | 2,00 | 240,00 | 480,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΩΝ: | | | | | | | | 7.957,50 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: | | 104.613,00 |
| ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%: | | 18.830,34 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | | 123.443,34 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%): | | 18.516,50 |
| Είδη κικκαλερίας απολογιστικά + ΓΕ&ΟΕ 18% | | 500,00 |
| ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ: | | 142.459,84 |

B. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| A/A | Περιγραφή εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αριθμός Τιμ. | Κωδικός Αναθεώρησης | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (€) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) |
|--------------------|--|----------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|------------------|----------------------|
| B1. ΥΔΡΕΥΣΗ | | | | | | | | |
| 1 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80) ενδεικτικού τύπου Aquaplus Interplast ή ισοδύναμο | ATHE N6622.1.1 | 001 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 10,00 | 6,86 | 68,60 |
| 2 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40) ενδεικτικού τύπου Aquaplus Interplast ή ισοδύναμο | ATHE N6622.3.3 | 002 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 5,00 | 12,73 | 63,65 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|-----|-----------------------|------|--------------|--------|---------------|
| 3 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.50) ενδεικτικού τύπου Aquarplus Interplast ή ισοδύναμο | ATHE N6622.4.4 | 003 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | μμ | 25,00 | 16,69 | 417,25 |
| 4 | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE τοποθετημένος μέσα σε προστατευτική κυματοειδή σωλήνα από HDPE Φ28mm Διαμέτρου Φ18X2 mm | ATHE N8040.10.2 | 004 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 90,00 | 5,15 | 463,50 |
| 5 | Θερμική μόνωση σωληνών με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins | ATHE N8540.3 | 005 | ΗΛΜ 40 100,00% | m | 5,00 | 16,14 | 80,70 |
| 6 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins | ATHE N8106.3 | 006 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 19,69 | 78,76 |
| 7 | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Γιά πίεση λειτουργίας έως 16 atm | ATHE N8606.2.2 | 007 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 3,00 | 6,70 | 20,10 |
| 8 | Γωνία υδροληψίας, ορειχάλκινη Φ16x2 ή Φ18x2 Διαμέτρου Φ16x2 ή Φ18x2, ενδεικτικού τύπου BRASS FORM ή ισοδύναμο | ATHE N8139.1.1 | 008 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 14,00 | 11,69 | 163,66 |
| 9 | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/4 ins | ATHE 8138.1.3 | 009 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 3,00 | 12,10 | 36,30 |
| 10 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 8141.2.2 | 010 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 5,00 | 61,03 | 305,15 |
| 11 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 8141.3.2 | 011 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 70,71 | 70,71 |
| 12 | Διανομέας κρύου νερού, ορειχάλκινος, 1" έως πέντε (5) κυκλωμάτων | ATHE N8603.1.5 | 012 | ΗΛΜ 4 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 129,27 | 129,27 |
| 13 | Διανομέας κρύου νερού, ορειχάλκινος, 1 1/4" έως δέκα (10) κυκλωμάτων | ATHE N8603.1.10 | 013 | ΗΛΜ 4 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 235,97 | 235,97 |
| 14 | Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητας 60 l Ισχύος 3000 W | ATHE 8256.5.1 | 014 | ΗΛΜ 24 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 196,21 | 196,21 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------------|-----|---------------------|------|--------------|--------|-----------------|
| 15 | Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN25 (Φ 1 ins) | ATHE N8103.92.3 | 015 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 267,42 | 267,42 |
| 16 | Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm μετά του χυτοσιδηρού καλύματος κλάσης B 125 διαστάσεων 30X30 cm βάθους εως 50 cm | ATHE N9308.1.2 | 016 | ΗΛΜ 10 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 96,34 | 96,34 |
| 17 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες | ΥΔΡ 6065 | 017 | ΥΔΡ 6065 100,00% | m3 | 2,70 | 3,42 | 9,23 |
| 18 | Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου | ΥΔΡ 6069 | 018 | ΥΔΡ 6069 100,00% | m3 | 1,00 | 25,49 | 25,49 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ: | | | | | | | | 2.728,31 |
| B2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ | | | | | | | | |
| 1 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm | ATHE N8043.1.1 | 019 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 1,00 | 12,94 | 12,94 |
| 2 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm | ATHE N8043.1.2 | 020 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 8,00 | 12,28 | 98,24 |
| 3 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm | ATHE N8043.1.3 | 021 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 6,00 | 12,57 | 75,42 |
| 4 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm | ATHE N8043.1.5 | 022 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 15,00 | 17,13 | 256,95 |
| 5 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm | ATHE N8043.1.7 | 023 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 33,00 | 21,72 | 716,76 |
| 6 | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm | ATHE N8054.5 | 024 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 3,00 | 9,22 | 27,66 |
| 7 | Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm | ATHE N8130.3 | 025 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 2,00 | 6,06 | 12,12 |
| 8 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm | ATHE N8029.1 | 026 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 54,81 | 219,24 |
| 9 | Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα | ATHE 8064 | 027 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 43,85 | 43,85 |
| 10 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πλαστικό | ATHE N8151.2.1 | 028 | ΗΛΜ 14 100,00% | Τεμ. | 2,00 | 114,87 | 229,74 |
| 11 | Λεκάνη W.C κατάλληλη για ΑΜΕΑ επίτοιχη, με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πλαστικό | ATHE N8153.1 | 029 | ΗΛΜ 14 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 240,87 | 240,87 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------|-----|---------------------|------|--------------|--------|-----------------|
| 12 | Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm | ΑΤΗΕ 8160.1 | 030 | ΗΛΜ 17 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 74,57 | 298,28 |
| 13 | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,20 m | ΑΤΗΕ 8165.1.1 | 031 | ΗΛΜ 17 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 175,21 | 175,21 |
| 14 | Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm | ΑΤΗΕ 8178.2.1 | 032 | ΗΛΜ 14 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 17,27 | 69,08 |
| 15 | Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες, από ανοξειδωτο χάλυβα | ΑΤΗΕ Ν8174.1 | 033 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 41,23 | 164,92 |
| 16 | Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό | ΑΤΗΕ 8175.2 | 034 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 13,43 | 53,72 |
| 17 | Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,50 cm | ΑΤΗΕ 8169.1.1 | 035 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 44,22 | 176,88 |
| 18 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm | ΑΤΗΕ 8168.2 | 036 | ΗΛΜ 13 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 71,52 | 286,08 |
| 19 | Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm | ΑΤΗΕ Ν8053.1 | 037 | ΗΛΜ8 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 74,35 | 74,35 |
| 20 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,60 m | ΑΤΗΕ Ν8066.1.3 | 038 | ΗΛΜ 10 100,00% | Τεμ. | 6,00 | 90,47 | 542,82 |
| 21 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 50cm και βάθος έως 0,60 m | ΑΤΗΕ Ν8066.1.6 | 039 | ΗΛΜ 10 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 135,38 | 135,38 |
| 22 | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΥΔΡ-Α 11.1.2 | 040 | ΥΔΡ 6752 100,00% | Kg | 77,00 | 2,30 | 177,10 |
| 23 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες | ΥΔΡ 6065 | 017 | ΥΔΡ 6065 100,00% | m3 | 61,00 | 3,42 | 208,62 |
| 24 | Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου | ΥΔΡ 6069 | 018 | ΥΔΡ 6069 100,00% | m3 | 2,50 | 25,49 | 63,73 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ: | | | | | | | | 4.359,96 |
| B3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | | | | | | | | |
| 1 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg | ΑΤΗΕ 8201.1.2 | 041 | ΗΛΜ 19 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 38,19 | 152,76 |
| 2 | Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό | ΑΤΗΕ Ν8987.1 | 042 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 7,00 | 39,27 | 274,89 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|-----|-------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 3 | Πυροσβεστικό ερμάριο με ένα πυροσβεστικό κρουνό | ATHE N8204.100.1 | 043 | ΗΛΜ 20 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 53,87 | 53,87 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: | | | | | | | | 481,52 |
| B4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ | | | | | | | | |
| B. 4.1. ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΦΩΝΗΣ- ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-ΕΙΚΟΝΑΣ | | | | | | | | |
| 1 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 20,00 mm | ATHE N8733.B.3 | 044 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 45,00 | 6,36 | 286,20 |
| 2 | Κανάλι διανομής πλαστικό ενδ. τύπου Legrand DLP ή ισοδύναμο διαστάσεων 100 X 50 mm | ATHE N8739.9 | 045 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 1,00 | 20,74 | 20,74 |
| 3 | Καλώδιο δικτύου τύπου UTP , CAT 6, 4 ζευγών (4x2x0,5mm) | ATHE N8768.1.1 | 046 | ΗΛΜ 48 100,00% | m | 30,00 | 3,70 | 111,00 |
| 4 | Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, ενδ. τύπου Legrand Mosaic ή ισοδύναμο | ATHE N8826.102.1 | 047 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 12,02 | 48,08 |
| 5 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 20,00 mm | N8733.B.3 | 048 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 20,00 | 7,35 | 147,00 |
| 6 | Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF | ATHE N8992.14.2 | 049 | ΗΛΜ 61 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 138,46 | 138,46 |
| 7 | Πρίζα TV-RD-SAT, πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο | ATHE N8826.101.1 | 050 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 2,00 | 14,05 | 28,10 |
| 8 | Δορυφορική κεραία, επάνω σε ειδική βάση, με κάτοπτρο χάλυβα διαμέτρου 0,80m και κεφαλή από χάλυβα | ATHE N9730.1.10 | 051 | ΗΛΜ 5 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 149,33 | 149,33 |
| 9 | Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω, τύπου RG59, υψηλών συχνοτήτων | ATHE N8751.200.6 | 052 | ΗΛΜ 43 100,00% | m | 30,00 | 2,94 | 88,20 |
| 10 | Σύστημα λήψης μιας δορυφορικής κεραίας (LNB) | ATHE N9730.10.3 | 053 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 126,79 | 126,79 |
| 11 | Ηλεκτρονικός εξοπλισμός κεντρικής εγκατάστασης τηλεόρασης | ATHE N9730.10.2 | 054 | ΗΛΜ 49 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 495,46 | 495,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΦΩΝΗΣ- ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-ΕΙΚΟΝΑΣ : | | | | | | | | 1.639,36 |
| B. 4.2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|-----|-------------------|------|---------------|-------|---------------|
| 1 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , ελαφρού τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 20,00 mm | ATHE N8732.Γ.3 | 055 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 140,00 | 5,09 | 712,60 |
| 2 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , ελαφρού τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 25,00 mm | ATHE N8732.Γ.4 | 056 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 20,00 | 5,30 | 106,00 |
| 3 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 20,00 mm | ATHE N8733.B.3 | 044 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 155,00 | 6,36 | 985,80 |
| 4 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από PVC , βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 25,00 mm | ATHE N8733.B.4 | 057 | ΗΛΜ 41 100,00% | m | 1,00 | 6,69 | 6,69 |
| 5 | Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ50mm | ATHE N9315.1 | 058 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 30,00 | 3,14 | 94,20 |
| 6 | Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ90mm | ATHE N9315.4 | 059 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 1,00 | 5,58 | 5,58 |
| 7 | Κανάλι διανομής πλαστικό ενδ. τύπου Legrand DLP ή ισοδύναμο διαστάσεων 100 X 50 mm | ATHE N8739.9 | 045 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 1,00 | 20,74 | 20,74 |
| 8 | Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου Φ 75 ή διαστάσεων 100x100mm | ATHE N8735.2.3 | 060 | ΗΛΜ 41 100,00% | Τεμ. | 65,00 | 5,67 | 368,55 |
| 9 | Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, διαστάσεων έως 100x100mm Πλαστικό - Διαμέτρου διαστάσεων έως 100x100mm | ATHE N8735.1.3 | 061 | ΗΛΜ 41 100,00% | Τεμ. | 18,00 | 6,58 | 118,44 |
| 10 | Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ² | ATHE 8757.1.3 | 062 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 2,00 | 2,30 | 4,60 |
| 11 | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ² | ATHE 8757.2.3 | 063 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 2,00 | 5,18 | 10,36 |
| 12 | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm ² | ATHE 8757.2.5 | 064 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 30,00 | 8,74 | 262,20 |
| 13 | Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ² | ATHE 8751.1.2 | 065 | ΗΛΜ 44 100,00% | m | 235,00 | 1,32 | 310,20 |
| 14 | Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ² | ATHE 8751.1.3 | 066 | ΗΛΜ 44 100,00% | m | 190,00 | 1,43 | 271,70 |
| 15 | Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm ² | ATHE 8751.1.4 | 067 | ΗΛΜ 44 100,00% | m | 25,00 | 1,62 | 40,50 |
| 16 | Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ² | ATHE 8751.1.5 | 068 | ΗΛΜ 44 100,00% | m | 1,00 | 2,22 | 2,22 |
| 17 | Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ² | ATHE 8766.2.1 | 069 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 1,00 | 4,28 | 4,28 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--------------------|-----|-------------------|------|---------------|-------|---------------|
| 18 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ² | ATHE 8766.3.1 | 070 | HΛM 46 100,00% | m | 1,00 | 5,29 | 5,29 |
| 19 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ² | ATHE 8766.3.2 | 071 | HΛM 46 100,00% | m | 1,00 | 5,66 | 5,66 |
| 20 | Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ² | ATHE 8766.3.3 | 072 | HΛM 46 100,00% | m | 1,00 | 7,06 | 7,06 |
| 21 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ² | ATHE 8774.3.1 | 073 | HΛM 47 100,00% | m | 120,00 | 5,36 | 643,20 |
| 22 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ² | ATHE 8774.3.2 | 074 | HΛM 47 100,00% | m | 1,00 | 5,74 | 5,74 |
| 23 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 6 mm ² | ATHE 8774.3.4 | 075 | HΛM 47 100,00% | m | 1,00 | 8,79 | 8,79 |
| 24 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 10 mm ² | ATHE 8774.3.5 | 076 | HΛM 47 100,00% | m | 10,00 | 11,36 | 113,60 |
| 25 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 16 mm ² | ATHE 8774.3.6 | 077 | HΛM 47 100,00% | m | 30,00 | 14,61 | 438,30 |
| 26 | Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 1,5 mm ² | ATHE 8774.5.1 | 078 | HΛM 47 100,00% | m | 40,00 | 5,60 | 224,00 |
| 27 | Χαλύβδινη Γαλβανισμένη Ταινία θεμελιακής γείωσης Χαλύβδινη Γαλβανισμένη Ταινία διαστάσεων 30x3,5mm | ATHE N8837.3 | 079 | HΛM 45 100,00% | Τεμ. | 30,00 | 11,82 | 354,60 |
| 28 | Υποδοχέας Άμεσης Γείωσης, με σπειρώμα M8 ή M10, ανοξείδωτος | ATHE N8837.3.1 | 080 | HΛM 5 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 16,99 | 16,99 |
| 29 | Ισοδυναμικός ζυγός | ATHE N8842.30.1 | 081 | HΛM 7 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 14,79 | 14,79 |
| 30 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο, εντάσεως 10 A Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός | ATHE N8801.1.1 | 082 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 9,73 | 9,73 |
| 31 | Διακόπτης, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι, Εντάσεως 10 A, κομιτατέρ ή αλλά ρετούρ, ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο, | ATHE N8801.1.4 | 083 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 10,75 | 10,75 |
| 32 | Διακόπτης πιεστικός με πλήκτρο, πλαστικού καναλιού ή χωνευτός εντάσεως 10A/250 V, ενδ. τύπου Legrand Mosaic ή ισοδύναμου | ATHE N8814.20.1 | 084 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 13,87 | 13,87 |

| | | | | | | | | |
|----|---|----------------------|-----|-------------------|------|--------------|-------|---------------|
| 33 | Διακόπτης στεγανός, κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση, ενδ. τύπου LEGRAND Plexo ή ισοδύναμο, απλός | ATHE N8823 | 085 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 13,97 | 55,88 |
| 34 | Διακόπτης με πλήκτρο, στεγανός, χωνευτός ή εξωτερικός ενδ. τύπου LEGRAND Plexo ή ισοδύναμο, έντασης 10A, κομιτατέρ ή αλέ-ρετούρ | ATHE N8823.1 | 086 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 2,00 | 16,53 | 33,06 |
| 35 | Ρευματοδότης κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι SCHUKO - Εντάσεως 16 A, ενδ. τύπου LEGRAND Mosaic ή ισοδύναμο | ATHE N8826.3.2A | 087 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 15,25 | 61,00 |
| 36 | Ρευματοδότης στεγανός, κατάλληλος για χωνευτή ή εξωτερική τοποθέτηση, SCHUKO - Εντάσεως 16 A ,ενδ. τύπου LEGRAND Plexo ή ισοδύναμο | ATHE N8827.3.2 | 088 | HΛM 49 100,00% | Τεμ. | 8,00 | 15,14 | 121,12 |
| 37 | Γραμμικό φωτιστικό σώμα τύπου σκαφάκι λαμπτήρων φθορισμού T5 35W, ενδεικτικού τύπου Bright Slim Line ή ισοδύναμο | ATHE N8974.7.11 | 089 | HΛM 59 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 46,65 | 46,65 |
| 38 | Φωτιστικό σώμα επίμηκες, εξωτερικού - εσωτερικού χώρου κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή επαπτόμενο ή με σύστημα ανάρτησης (συρματόσχοινο - ντίζα). Προστασίας IP 65 επίμηκες, ενδεικτικού τύπου BRIGHT Palio 1x58W ή ισοδύναμο | ATHE N8974.7.6 | 090 | HΛM 59 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 76,70 | 76,70 |
| 39 | Φωτιστικό σώμα επίμηκες, εξωτερικού - εσωτερικού χώρου κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή επαπτόμενο ή με σύστημα ανάρτησης (συρματόσχοινο - ντίζα). Προστασίας IP 65 επίμηκες, ενδεικτικού τύπου BRIGHT Palio 2x58W ή ισοδύναμο | ATHE N8974.7.7 | 091 | HΛM 59 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 87,61 | 87,61 |
| 40 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, τοίχου ή οροφής, πλαστικό με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα φθορισμού 1x9 W | ATHE N8982.6.1A.1 | 092 | HΛM 60 100,00% | Τεμ. | 9,00 | 36,72 | 330,48 |
| 41 | Φωτιστικό σώμα τύπου spot, κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο Λαμπτήρων οικονομίας 9W. Ενδεικτικού τύπου Bright Teres 1 Outdoor Brass ή ισοδύναμο | ATHE N8982.4.5.11 | 093 | HΛM 60 100,00% | Τεμ. | 11,00 | 72,49 | 797,39 |
| 42 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού τύπου χελώνα, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 65 στεγανό με λαμπτήρα οικονομίας 11W, ενδεικτικού τύπου Bright Porto 1 Brass ή ισοδύναμο. | ATHE N8982.6.3A.1 | 094 | HΛM 60 100,00% | Τεμ. | 4,00 | 69,17 | 276,68 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|-----|---------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| 43 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού τύπου χελώνα, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 65 στεγανό με λαμπτήρα οικονομίας 18W, ενδεικτικού τύπου Bright Porto 10 Brass ή ισοδύναμο. | ATHE N8982.6.3B.1 | 095 | ΗΛΜ 60 100,00% | Τεμ. | 5,00 | 90,79 | 453,95 |
| 44 | Φωτιστικό σώμα χωνευτής πλάγιας τοποθέτησης, συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού 1x9W, ενδ. τύπου Bright Nexus Ground ή ισοδύναμο | ATHE N8974.33.3 | 096 | ΗΛΜ 59 100,00% | Τεμ. | 5,00 | 75,24 | 376,20 |
| 45 | Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm μετά του χυτοσιδηρού καλύματος κλάσης B 125 διαστάσεων 30X30 cm βάθους έως 50 cm | ATHE N9308.1.2 | 016 | ΗΛΜ 10 100,00% | Τεμ. | 2,00 | 96,34 | 192,68 |
| 46 | Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm μετά του χυτοσιδηρού καλύματος κλάσης B 125 διαστάσεων 40X40 cm, βάθους έως 70 cm | ATHE N9308.2.2 | 097 | ΗΛΜ 10 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 140,01 | 140,01 |
| 47 | Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας (Γ.Π.) πλήρης | ATHE N8843.1 | 098 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 705,11 | 705,11 |
| 48 | Ηλεκτρικός πίνακας κυκικείου (Π-Κ) χωνευτός πλήρης | ATHE N8843.2.2 | 099 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1,00 | 526,65 | 526,65 |
| 49 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες | ΥΔΡ 6065 | 017 | ΥΔΡ 6065 100,00% | m3 | 31,00 | 3,42 | 106,02 |
| 50 | Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου | ΥΔΡ 6069 | 018 | ΥΔΡ 6069 100,00% | m3 | 1,20 | 25,49 | 30,59 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ : | | | | | | | | 9.614,81 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: | | | | | | | | 18.823,96 |
| ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%: | | | | | | | | 3.388,31 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | | | | | | | | 22.212,27 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%): | | | | | | | | 3.331,84 |
| ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ: | | | | | | | | 25.544,11 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΗΜ+ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ): | | | | | | | | 123.436,96 |
| ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%: | | | | | | | | 22.218,65 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ: | 145.655,61 |
| | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%): | 21.848,34 |
| | Είδη κικκαλερίας απολογιστικά + ΓΕ&ΟΕ 18% | 500,00 |
| | ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ: | 168.003,95 |
| | ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: | 5.166,78 |
| | ΣΥΝΟΛΟ: | 173.170,73 |
| | ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%: | 39.829,27 |
| | ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | 213.000,00 |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΖΕΡΜΙΑΔΩΝ 2013
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΕΜΜ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 58029
ΤΣΙΜΙΣΚΗ 11 - 114 71 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 3621864 - ΑΦΜ: 144055690 - ΔΟΥ: Τ. ΑΘΗΝΩΝ