**ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | **1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ** | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α02 | ΝΟΔΟ 1123.Α | 1 | m3 | 15,00 | 0,70 | 10,50 | |
| 2 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ Α20 | ΝΟΔΟ 1530 | 2 | m3 | 480,00 | 1,05 | 504,00 | |
| 3 | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 | ΝΑΟΔΟ Α18.1 | ΝΟΔΟ 1510 | 3 | m3 | 319,00 | 6,75 | 2.153,25 | |
| 4 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m | ΝΑΟΔΟ Γ01.2 | ΝΟΔΟ 3111Β | 4 | m2 | 2.860,00 | 1,67 | 4.776,20 | |
| 5 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΑΟΔΟ Γ02.2 | ΝΟΔΟ 3211Β | 5 | m2 | 2.760,00 | 1,77 | 4.885,20 | |
| 6 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΝΑΟΔΟ Δ03 | ΝΟΔΟ 4110 | 6 | m2 | 1.350,00 | 1,20 | 1.620,00 | |
| 7 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΝΑΟΔΟ Δ04 | ΝΟΔΟ 4120 | 7 | m2 | 1.335,00 | 0,45 | 600,75 | |
| 8 | Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m | ΝΑΟΔΟ Δ05.1 | ΝΟΔΟ 4321Β | 8 | m2 | 1.350,00 | 7,34 | 9.909,00 | |
| 9 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΝΑΟΔΟ Δ08.1 | ΝΟΔΟ 4521Β | 9 | m2 | 1.335,00 | 7,94 | 10.599,90 | |
| 10 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΝΑΟΔΟ Ε09.4 | ΟΙΚ 6541 | 10 | ΤΕΜ | 2,00 | 53,70 | 107,40 | |
| 11 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2") | ΝΑΟΔΟ Ε10.1 | ΝΟΔΟ 2653 | 11 | ΤΕΜ | 2,00 | 31,10 | 62,20 | |
| 12 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΝΑΟΔΟ Ε17.1 | ΟΙΚ 7788 | 12 | m2 | 82,00 | 3,80 | 311,60 | |
| | **Σύνολο : 1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ** | | | | | | | **35.540,00** | **35.540,00** |
| | **2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ** | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | ΝΑΥΔΡ 3.01.01 | ΥΔΡ 6053 | 13 | m3 | 81,00 | 0,62 | 50,22 | |
| 2 | Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση. | ΝΑΥΔΡ 3.04 | ΥΔΡ 6059 | 14 | m2 | 383,00 | 0,41 | 157,03 | |
| 3 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΝΑΥΔΡ 9.01 | ΥΔΡ 6301 | 15 | m2 | 165,00 | 8,20 | 1.353,00 | |
| 4 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΥΔΡ 9.10.04 | ΥΔΡ 6327 | 16 | m3 | 48,00 | 82,00 | 3.936,00 | |
| 5 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 | 17 | kg | 1.011,00 | 1,01 | 1.021,11 | |
| 6 | Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron) | ΝΑΥΔΡ 11.01.01 | ΥΔΡ 6752 | 18 | kg | 13,00 | 1,85 | 24,05 | |
| | **Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ** | | | | | | | **6.541,41** | **6.541,41** |
| | **3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ** | | | | | | | | |
| 1 | Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης | ΝΑΥΔΡ 11.13 | ΥΔΡ 6812 | 19 | kg | 1.610,00 | 2,90 | 4.669,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **4.669,00** | **42.081,41** |

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS TSAGKAS
Ημερομηνία: 2021.08.26 11:57:19 EEST

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **4.669,00** | **42.081,41** |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | ΟΙΚ 2124 | 20 | m3 | 287,00 | 4,50 | 1.291,50 | |
| 3 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | ΝΑΟΙΚ 20.10 | ΟΙΚ 2162 | 21 | m3 | 222,00 | 4,50 | 999,00 | |
| 4 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΝΑΟΙΚ 20.20 | ΟΙΚ 2162 | 22 | m3 | 5,00 | 21,40 | 107,00 | |
| 5 | Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3 | ΝΑΟΙΚ 31.02.02 | ΟΙΚ 3208 | 23 | m3 | 2,00 | 78,00 | 156,00 | |
| 6 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΑΟΙΚ 32.01.03 | ΟΙΚ 3213 | 24 | m3 | 20,00 | 84,00 | 1.680,00 | |
| 7 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | ΟΙΚ 3214 | 25 | m3 | 23,00 | 90,00 | 2.070,00 | |
| 8 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | ΟΙΚ 3215 | 26 | m3 | 136,00 | 95,00 | 12.920,00 | |
| 9 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | ΝΑΟΙΚ 38.03 | ΟΙΚ 3816 | 27 | m2 | 929,00 | 15,70 | 14.585,30 | |
| 10 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | ΟΙΚ 3873 | 28 | kg | 14.005,00 | 1,07 | 14.985,35 | |
| 11 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | ΝΑΟΙΚ 38.45 | ΟΙΚ 3873 | 29 | m2 | 722,00 | 2,20 | 1.588,40 | |
| 12 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | ΝΑΟΙΚ 46.01.02 | ΟΙΚ 4622.1 | 30 | m2 | 17,00 | 19,50 | 331,50 | |
| 13 | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) | ΝΑΟΙΚ 46.01.03 | ΟΙΚ 4623.1 | 31 | m2 | 74,00 | 33,50 | 2.479,00 | |
| 14 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm | ΝΑΟΙΚ 54.46.01 | ΟΙΚ 5446.1 | 32 | m2 | 5,00 | 118,00 | 590,00 | |
| 15 | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm | ΝΑΟΙΚ 61.05 | ΟΙΚ 6104 | 33 | kg | 4.436,00 | 2,70 | 11.977,20 | |
| 16 | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm | ΝΑΟΙΚ 61.06 | ΟΙΚ 6104 | 34 | kg | 2.150,00 | 2,80 | 6.020,00 | |
| 17 | Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες | ΝΑΟΙΚ 62.04 | ΟΙΚ 6204 | 35 | kg | 848,00 | 11,20 | 9.497,60 | |
| 18 | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min | ΝΑΟΙΚ 62.61.06 | ΟΙΚ 6236 | 36 | m2 | 3,00 | 500,00 | 1.500,00 | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **87.446,85** | **42.081,41** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **87.446,85** | **42.081,41** |
| 19 | Κατασκευή πύλης εισόδου, με διαστάσεις φύλλου 3mx1,5m | ΝΑΟΙΚ 64.26.03ΣΧ2 | 10% ΥΔΡ 6812 90% ΟΙΚ 6428 | 37 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | |
| 20 | Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T" | ΝΑΟΙΚ 64.41 | ΟΙΚ 6441 | 38 | kg | 528,00 | 2,70 | 1.425,60 | |
| 21 | Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο | ΝΑΟΙΚ 64.46 | ΟΙΚ 6446.1 | 39 | m | 250,00 | 0,65 | 162,50 | |
| 22 | Σύρμα ενισχυσης γαλβανισμένο Νο 17 | ΝΑΟΙΚ 64.46ΣΧ | ΟΙΚ 6446.1 | 40 | m | 750,00 | 0,35 | 262,50 | |
| 23 | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2 | ΝΑΟΙΚ 65.01.02 | ΟΙΚ 6501 | 41 | m2 | 11,00 | 200,00 | 2.200,00 | |
| 24 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. | ΝΑΟΙΚ 65.05 | ΟΙΚ 6502 | 42 | m2 | 3,00 | 175,00 | 525,00 | |
| 25 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | ΝΑΟΙΚ 71.21 | ΟΙΚ 7121 | 43 | m2 | 281,00 | 13,50 | 3.793,50 | |
| 26 | Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις | ΝΑΟΙΚ 72.31.04 | ΟΙΚ 7231 | 44 | m2 | 166,00 | 15,20 | 2.523,20 | |
| 27 | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | ΝΑΟΙΚ 73.33.01 | ΟΙΚ 7331 | 45 | m2 | 34,00 | 31,50 | 1.071,00 | |
| 28 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | ΝΑΟΙΚ 73.34.01 | ΟΙΚ 7326.1 | 46 | m2 | 13,00 | 33,50 | 435,50 | |
| 29 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm | ΝΑΟΙΚ 73.37.01 | ΟΙΚ 7337 | 47 | m2 | 34,00 | 14,60 | 496,40 | |
| 30 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm | ΝΑΟΙΚ 73.91 | ΟΙΚ 7373.1 | 48 | m2 | 109,00 | 22,50 | 2.452,50 | |
| 31 | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm | ΝΑΟΙΚ 75.31.04 | ΟΙΚ 7534 | 49 | m2 | 5,30 | 95,00 | 503,50 | |
| 32 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) | ΝΑΟΙΚ 76.27.01 | ΟΙΚ 7609.2 | 50 | m2 | 11,00 | 50,00 | 550,00 | |
| 33 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | ΝΑΟΙΚ 77.15 | ΟΙΚ 7735 | 51 | m2 | 294,00 | 1,70 | 499,80 | |
| 34 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | ΝΑΟΙΚ 77.80.01 | ΟΙΚ 7785.1 | 52 | m2 | 105,00 | 9,00 | 945,00 | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **106.792,85** | **42.081,41** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **106.792,85** | **42.081,41** |
| 35 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως. | ΝΑΟΙΚ 77.80.02 | ΟΙΚ 7785.1 | 53 | m2 | 143,00 | 10,10 | 1.444,30 | |
| 36 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | ΝΑΟΙΚ 77.81.01 | ΟΙΚ 7786.1 | 54 | m2 | 54,00 | 13,50 | 729,00 | |
| 37 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα | ΝΑΟΙΚ 79.02 | ΟΙΚ 7902 | 55 | m2 | 67,00 | 2,20 | 147,40 | |
| 38 | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά | ΝΑΟΙΚ 79.05 | ΟΙΚ 7903 | 56 | kg | 82,00 | 9,50 | 779,00 | |
| 39 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά | ΝΑΟΙΚ 79.08 | ΟΙΚ 7903 | 57 | kg | 157,00 | 5,60 | 879,20 | |
| 40 | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο | ΝΑΟΙΚ 79.09 | ΟΙΚ 7912 | 58 | m2 | 67,00 | 7,90 | 529,30 | |
| 41 | Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm | ΝΑΟΙΚ 79.48 | ΟΙΚ 7934 | 59 | m2 | 162,00 | 12,30 | 1.992,60 | |
| 42 | Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 40 Χ 50 cm | ΑΤΗΕ 8307.1 | ΗΛΜ 14 | 60 | ΤΕΜ | 2,00 | 408,79 | 817,58 | |
| 43 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του | ΑΤΗΕ 8151.2 | ΗΛΜ 14 | 61 | ΤΕΜ | 2,00 | 192,13 | 384,26 | |
| 44 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού | ΑΤΗΕ 8179.2 | ΗΛΜ 14 | 62 | ΤΕΜ | 2,00 | 22,97 | 45,94 | |
| 45 | Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή | ΑΤΗΕ 8178.1.1 | ΗΛΜ 14 | 63 | ΤΕΜ | 2,00 | 8,53 | 17,06 | |
| | **Σύνολο : 3. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ** | | | | | | | **114.558,49** | **114.558,49** |
| | **4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΣΗ** | | | | | | | | |
| 1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | ΝΑΠΡΣ Γ01 | ΠΡΣ 1140 | 64 | στρ. | 0,30 | 105,00 | 31,50 | |
| 2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | ΝΑΠΡΣ Γ02 | ΠΡΣ 1620 | 65 | m3 | 73,00 | 5,00 | 365,00 | |
| 3 | Δένδρα, κατηγορίας Δ1 | ΝΑΠΡΣ Δ01.1 | ΠΡΣ 5210 | 66 | ΤΕΜ | 31,00 | 3,50 | 108,50 | |
| 4 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ1 | ΝΑΠΡΣ Δ02.1 | ΠΡΣ 5210 | 67 | ΤΕΜ | 106,00 | 2,30 | 243,80 | |
| 5 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m | ΝΑΠΡΣ Ε01.1 | ΠΡΣ 5130 | 68 | ΤΕΜ | 106,00 | 0,60 | 63,60 | |
| 6 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m | ΝΑΠΡΣ Ε01.2 | ΠΡΣ 5120 | 69 | ΤΕΜ | 31,00 | 1,50 | 46,50 | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **858,90** | **156.639,90** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **858,90** | **156.639,90** |
| 7 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.3 | ΠΡΣ 5210 | 70 | ΤΕΜ | 106,00 | 0,80 | 84,80 | |
| 8 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.4 | ΠΡΣ 5210 | 71 | ΤΕΜ | 31,00 | 1,10 | 34,10 | |
| 9 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.1.2 | ΗΛΜ 8 | 72 | m | 396,00 | 0,35 | 138,60 | |
| 10 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in | ΝΑΠΡΣ Η05.12.5 | ΗΛΜ 11 | 73 | ΤΕΜ | 2,00 | 100,00 | 200,00 | |
| 11 | Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm | ΝΑΠΡΣ Η05.13 | ΗΛΜ 31 | 74 | ΤΕΜ | 2,00 | 10,00 | 20,00 | |
| 12 | Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in | ΝΑΠΡΣ Η06.1.1.1 | ΗΛΜ 12 | 75 | ΤΕΜ | 2,00 | 150,00 | 300,00 | |
| 13 | Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m3/h | ΝΑΠΡΣ Η07.2.4 | ΗΛΜ 8 | 76 | ΤΕΜ | 2,00 | 68,00 | 136,00 | |
| 14 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1 | ΗΛΜ 8 | 77 | ΤΕΜ | 137,00 | 0,22 | 30,14 | |
| 15 | Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm | ΑΤΗΕ Ν\9150.10.2.1 | ΗΛΜ 084 | 78 | ΤΕΜ | 7,00 | 230,84 | 1.615,88 | |
| 16 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.02.03 | ΥΔΡ 6621.1 | 79 | m | 175,00 | 4,00 | 700,00 | |
| 17 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη | ΝΑΥΔΡ 3.15.01 | ΥΔΡ 6065 | 80 | m3 | 42,00 | 1,24 | 52,08 | |
| 18 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΝΑΥΔΡ 5.07 | ΥΔΡ 6069 | 81 | m3 | 18,00 | 17,00 | 306,00 | |
| 19 | Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό. | ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ | ΥΔΡ 6711.7 | 82 | ΤΕΜ | 7,00 | 60,00 | 420,00 | |
| 20 | Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό. | ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ1 | ΥΔΡ 6711.7 | 83 | ΤΕΜ | 1,00 | 65,00 | 65,00 | |
| | **Σύνολο : 4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΣΗ** | | | | | | | **4.961,50** | **4.961,50** |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | | **161.601,40** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | | **161.601,40** |
| | **5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | | | | | |
| 1 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 6 kg | ΑΤΗΕ 8202.2 | ΗΛΜ 19 | 84 | ΤΕΜ | 1,00 | 69,69 | 69,69 | |
| 2 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg | ΑΤΗΕ 8201.1.2 | ΗΛΜ 19 | 85 | ΤΕΜ | 1,00 | 37,79 | 37,79 | |
| 3 | Πυροσβεστήρας οροφής με γόμωση 12 kg ξηράς σκόνης Ρα κατάλληλος για φωτίες Α,Β,C,D | ΑΤΗΕ Ν\8201.3 | ΗΛΜ 19 | 86 | ΤΕΜ | 1,00 | 98,44 | 98,44 | |
| 4 | Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη "EXIT" | ΑΤΗΕ Ν\8987.1 | ΗΛΜ 59 | 87 | ΤΕΜ | 1,00 | 39,36 | 39,36 | |
| 5 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 50 kg | ΑΤΗΕ 8201.2.1 | ΗΛΜ 19 | 88 | ΤΕΜ | 2,00 | 169,18 | 338,36 | |
| 6 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 12,5 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.25 | ΥΔΡ 6622.1 | 89 | m | 135,00 | 6,70 | 904,50 | |
| 7 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρπυ Φ 2 1/2 ins | ΑΤΗΕ 8036.7 | ΗΛΜ 5 | 90 | m | 3,00 | 40,90 | 122,70 | |
| 8 | Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη | ΝΑΥΔΡ 3.15.01 | ΥΔΡ 6065 | 80 | m3 | 110,00 | 1,24 | 136,40 | |
| 9 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΝΑΥΔΡ 5.07 | ΥΔΡ 6069 | 81 | m3 | 50,00 | 17,00 | 850,00 | |
| 10 | Πυροσβεστικό συγκρότημα | ΑΤΗΕ Ν\8023.1.4 | ΗΛΜ 19 | 91 | ΤΕΜ | 1,00 | 6.967,10 | 6.967,10 | |
| 11 | Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 80mm | ΑΤΗΕ Ν\9150.11.2 | ΗΛΜ 084 | 92 | ΤΕΜ | 2,00 | 236,09 | 472,18 | |
| 12 | Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή | ΑΤΗΕ 8204.1 | ΗΛΜ 20 | 93 | ΤΕΜ | 2,00 | 511,10 | 1.022,20 | |
| 13 | Πυροσβεστικός σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων | ΑΤΗΕ Ν\8205 | ΗΛΜ 19 | 94 | ΤΕΜ | 1,00 | 333,55 | 333,55 | |
| 14 | Δίστομος πυροσβεστικός κρουνός με διακόπτες στις παροχές με παροχές 1 Χ 2 1/2 ins και 2 Χ 1 3/4 ins | ΑΤΗΕ Ν\8203.1 | ΗΛΜ 20 | 95 | ΤΕΜ | 1,00 | 324,90 | 324,90 | |
| 15 | Φλοτεροδιακόπτης για υποβρύχια τοποθέτηση, με πλαστικό ανθεκτικό περίβλημα και διακόπτη 230V/10A | ΑΤΗΕ Ν8891.10.10 | ΗΛΜ 087 | 96 | ΤΕΜ | 3,00 | 85,02 | 255,06 | |
| 16 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins | ΑΤΗΕ 8036.1 | ΗΛΜ 5 | 97 | m | 12,00 | 14,59 | 175,08 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **12.147,31** | **161.601,40** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **12.147,31** | **161.601,40** |
| 17 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins | ΑΤΗΕ 8036.2 | ΗΛΜ 5 | 98 | m | 20,00 | 17,52 | 350,40 | |
| 18 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins | ΑΤΗΕ 8036.6 | ΗΛΜ 5 | 99 | m | 6,00 | 33,58 | 201,48 | |
| 19 | Ηλεκτροβαλβίδα άρδευσης ονομαστικής διαμέτρου DN50. | ΑΤΗΕ N9150.20.5 | ΗΛΜ 12 | 100 | ΤΕΜ | 4,00 | 140,58 | 562,32 | |
| 20 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins | ΑΤΗΕ 8131.2.1 | ΗΛΜ 11 | 101 | ΤΕΜ | 8,00 | 17,11 | 136,88 | |
| 21 | Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W | ΑΤΗΕ 8256.5.1 | ΗΛΜ 24 | 102 | ΤΕΜ | 1,00 | 194,17 | 194,17 | |
| 22 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03 | ΥΔΡ 6621.1 | 103 | m | 100,00 | 4,00 | 400,00 | |
| 23 | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins | ΑΤΗΕ 8104.2 | ΗΛΜ 11 | 104 | ΤΕΜ | 3,00 | 14,10 | 42,30 | |
| 24 | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins | ΑΤΗΕ 8104.7 | ΗΛΜ 11 | 105 | ΤΕΜ | 2,00 | 48,68 | 97,36 | |
| 25 | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins | ΑΤΗΕ 8125.3.2 | ΗΛΜ 11 | 106 | ΤΕΜ | 6,00 | 23,38 | 140,28 | |
| 26 | Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης ύδρευσης διαστάσεων 40 Χ 40 Χ60εκ | ΑΤΗΕ N\8749.14 | ΗΛΜ 10 | 107 | ΤΕΜ | 9,00 | 319,66 | 2.876,94 | |
| 27 | Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυόματης αναρροφήσεως 1450 στροφών μιάς βαθμίδας παροχής 6,0 m3/h | ΑΤΗΕ 8222.1.5 | ΗΛΜ 21 | 108 | ΤΕΜ | 1,00 | 2.266,52 | 2.266,52 | |
| 28 | Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins | ΑΤΗΕ 8103.5 | ΗΛΜ 12 | 109 | ΤΕΜ | 1,00 | 441,04 | 441,04 | |
| 29 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm | ΑΤΗΕ 8042.1.2 | ΗΛΜ 8 | 110 | m | 2,00 | 14,91 | 29,82 | |
| 30 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm | ΑΤΗΕ 8042.1.5 | ΗΛΜ 8 | 111 | m | 5,00 | 21,19 | 105,95 | |
| 31 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm | ΑΤΗΕ 8042.1.7 | ΗΛΜ 8 | 112 | m | 6,00 | 22,85 | 137,10 | |
| 32 | Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm | ΑΤΗΕ 8046.1 | ΗΛΜ 8 | 113 | ΤΕΜ | 2,00 | 38,65 | 77,30 | |
| 33 | Φρέατιο αποχέτευσης 50x50cm με μηχανοσίφωνα Φ100-150mm | ΑΤΗΕ N\8749.20 | ΗΛΜ 10 | 114 | ΤΕΜ | 1,00 | 412,96 | 412,96 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **20.620,13** | **161.601,40** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **20.620,13** | **161.601,40** |
| 34 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm | ΝΑΥΔΡ 12.10.02 | ΥΔΡ 6711.1 | 115 | m | 24,00 | 4,20 | 100,80 | |
| 35 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 50Χ50Χ70 με διπλό στεγανό χυτοσιδηρό κάλλυμα | ΑΤΗΕ Ν\8749.7 | ΗΛΜ 10 | 116 | ΤΕΜ | 1,00 | 571,56 | 571,56 | |
| 36 | Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m | ΝΑΥΔΡ 16.14.01 | ΥΔΡ 6327 | 117 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.290,00 | 1.290,00 | |
| 37 | Θεμελειακή γείωση με ταινία St/Zn 40x4mm | ΑΤΗΕ Ν\9983.10 | ΗΛΜ 45 | 118 | m | 82,00 | 13,64 | 1.118,48 | |
| 38 | Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday βρόχου 5Χ5m για κτήριο μέχρι 100m2 | ΑΤΗΕ Ν\9280.10.2 | ΗΛΜ 63 | 119 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.667,10 | 1.667,10 | |
| 39 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm | ΑΤΗΕ 8732.1.2 | ΗΛΜ 41 | 120 | m | 100,00 | 3,20 | 320,00 | |
| 40 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm | ΑΤΗΕ 8732.1.3 | ΗΛΜ 41 | 121 | m | 20,00 | 3,98 | 79,60 | |
| 41 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm | ΑΤΗΕ 8732.1.4 | ΗΛΜ 41 | 122 | m | 100,00 | 4,90 | 490,00 | |
| 42 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm | ΑΤΗΕ 8735.2.2 | ΗΛΜ 41 | 123 | ΤΕΜ | 20,00 | 4,76 | 95,20 | |
| 43 | Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως | ΑΤΗΕ 8982.6.1Α.1 | ΗΛΜ 60 | 124 | ΤΕΜ | 5,00 | 34,56 | 172,80 | |
| 44 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο προστασίας IP 20, τετράγωνο με 4 λυχνίες 20 W | ΑΤΗΕ 8974.3.3 | ΗΛΜ 59 | 125 | ΤΕΜ | 4,00 | 86,90 | 347,60 | |
| 45 | Φωτιστικό σώμα τύπου PL, οροφής, με 2 λαμπτήρες φθορισμού ισχύος έως 26w έκαστου. | ΑΤΗΕ Ν\8973.10.2 | ΗΛΜ 59 | 126 | ΤΕΜ | 3,00 | 62,82 | 188,46 | |
| 46 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό (IP55) πλήρες, με πολυκαρμπονικό κάλυμα και 2 λαμπτήρες 58W. | ΑΤΗΕ Ν\8980.11.6 | ΗΛΜ 60 | 127 | ΤΕΜ | 9,00 | 93,42 | 840,78 | |
| 47 | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α | ΑΤΗΕ 8827.3.2 | ΗΛΜ 49 | 128 | ΤΕΜ | 10,00 | 15,47 | 154,70 | |
| 48 | Ρευματοδότης βιομηχανικός στεγανός τριφασικός εντάσεως 32 Α | ΑΤΗΕ Ν\8831.10.3 | ΗΛΜ 49 | 129 | ΤΕΜ | 2,00 | 23,61 | 47,22 | |
| 49 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός | ΑΤΗΕ 8801.1.1 | ΗΛΜ 49 | 130 | ΤΕΜ | 3,00 | 4,06 | 12,18 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **28.116,61** | **161.601,40** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **28.116,61** | **161.601,40** |
| 50 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ | ΑΤΗΕ 8801.1.4 | ΗΛΜ 49 | 131 | ΤΕΜ | 3,00 | 5,84 | 17,52 | |
| 51 | Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 Χ 60 Χ7 5εκ | ΑΤΗΕ Ν\8749.5 | ΗΛΜ 10 | 132 | ΤΕΜ | 10,00 | 425,56 | 4.255,60 | |
| 52 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2 | ΑΤΗΕ 8766.3.1 | ΗΛΜ 46 | 133 | m | 300,00 | 5,07 | 1.521,00 | |
| 53 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2 | ΑΤΗΕ 8766.3.2 | ΗΛΜ 46 | 134 | m | 280,00 | 5,42 | 1.517,60 | |
| 54 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2 | ΑΤΗΕ 8774.3.1 | ΗΛΜ 47 | 135 | m | 55,00 | 5,14 | 282,70 | |
| 55 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2 | ΑΤΗΕ 8774.3.2 | ΗΛΜ 47 | 136 | m | 25,00 | 5,48 | 137,00 | |
| 56 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm2 | ΑΤΗΕ 8773.3.4 | ΗΛΜ 47 | 137 | m | 76,00 | 5,25 | 399,00 | |
| 57 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm2 | ΑΤΗΕ 8773.5.2 | ΗΛΜ 47 | 138 | m | 15,00 | 3,90 | 58,50 | |
| 58 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2 | ΑΤΗΕ 8773.6.3 | ΗΛΜ 47 | 139 | m | 10,00 | 5,85 | 58,50 | |
| 59 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος,πενταπολικό 5 Χ 10 mm2 | ΑΤΗΕ Ν8773.6.5 | ΗΛΜ 47 | 140 | m | 155,00 | 9,67 | 1.498,85 | |
| 60 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 25 + 16 mm2 | ΑΤΗΕ 8774.4.1 | ΗΛΜ 47 | 141 | m | 30,00 | 22,49 | 674,70 | |
| 61 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm2 | ΑΤΗΕ 8774.1.6 | ΗΛΜ 47 | 142 | m | 30,00 | 7,26 | 217,80 | |
| 62 | Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) διαστάσεων ΥχΜΧΠ 40x65x30cm | ΑΤΗΕ Ν\9350.10.5 | ΗΛΜ 52 | 143 | ΤΕΜ | 1,00 | 370,26 | 370,26 | |
| 63 | Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) διαστάσεων ΥχΜΧΠ 1,7χ0,95χ0,36 μ | ΑΤΗΕ Ν\9350.10.1 | ΗΛΜ 52 | 144 | ΤΕΜ | 1,00 | 323,42 | 323,42 | |
| 64 | Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης) | ΑΤΗΕ Ν\8840.100.1 | ΗΛΜ 52 | 145 | ΤΕΜ | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | |
| 65 | Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΥΠ.1 | ΑΤΗΕ Ν\8840.100.3 | ΗΛΜ 52 | 146 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.500,00 | 1.500,00 | |
| 66 | Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΥΠ.2 | ΑΤΗΕ Ν\8840.100.4 | ΗΛΜ 52 | 147 | ΤΕΜ | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 | |
| 67 | Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m | ΑΤΗΕ Ν8845.1 | ΗΛΜ 045 | 148 | ΤΕΜ | 1,00 | 447,55 | 447,55 | |
| 68 | Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm, | ΑΤΗΕ Ν\8042.50.110 | ΗΛΜ 8 | 149 | m | 130,00 | 8,31 | 1.080,30 | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **48.476,91** | **161.601,40** |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **48.476,91** | **161.601,40** |
| 69 | Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 125 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα | ΑΤΗΕ Ν\8042.50.111 | ΗΛΜ 8 | 150 | m | 30,00 | 9,87 | 296,10 | |
| 70 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m | ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01 | ΗΛΜ 101 | 151 | ΤΕΜ | 5,00 | 1.000,00 | 5.000,00 | |
| 71 | Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 150 W, με βραχίονα | ΝΑΗΛΜ 60.10.20.06 | ΗΛΜ 103 | 152 | ΤΕΜ | 6,00 | 300,00 | 1.800,00 | |
| 72 | Φωτοηλεκτρικό κύτταρο | ΑΤΗΕ 9345 | ΗΛΜ 105 | 153 | ΤΕΜ | 1,00 | 109,75 | 109,75 | |
| 73 | Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 50 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα | ΑΤΗΕ Ν\8042.50.107 | ΗΛΜ 8 | 154 | m | 120,00 | 5,32 | 638,40 | |
| 74 | Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου A-2Y(St)2Y κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ή σωληνώσεις, διατομής 4x2x0.8mm | ΑΤΗΕ Ν\8797.2.2 | ΗΛΜ 48 | 155 | m | 30,00 | 2,71 | 81,30 | |
| 75 | Καλώδιο σημάτων τύπου RE -2Y(s)Y 10 X 2 X 0,8 mm ,κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. | ΑΤΗΕ Ν\8795.1.3 | ΗΛΜ 48 | 156 | m | 115,00 | 4,04 | 464,60 | |
| 76 | Καλώδιο τύπου J-YYe εσωτερικών εγκαταστάσεων σήματος διατομής 4x2x0.6mm | ΑΤΗΕ Ν\8795.1.2 | ΗΛΜ 48 | 157 | m | 20,00 | 2,39 | 47,80 | |
| 77 | Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος με δίσκο επιλογής από θερμοπλαστικό υλικό ή βακελίτη | ΗΛΜ 61 | ΗΛΜ 61 | 158 | ΤΕΜ | 2,00 | 42,02 | 84,04 | |
| 78 | Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές | ΑΤΗΕ 8993.1.1 | ΗΛΜ 52 | 159 | ΤΕΜ | 1,00 | 24,72 | 24,72 | |
| 79 | Πλήρης εγκατάσταση κεράιας λήψης τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων | ΑΤΗΕ Ν\9325.10 | ΗΛΜ 52 | 160 | ΤΕΜ | 1,00 | 456,72 | 456,72 | |
| 80 | Προγραμματιζόμενη μονάδα λογικής με έως και 12 ψηφιακές εισόδους και έως και 12 ψηφιακές εξόδους ρελέ | ΑΤΗΕ Ν\8821.10.3 | ΗΛΜ 49 | 161 | ΤΕΜ | 1,00 | 913,70 | 913,70 | |
| 81 | Καλώδιο σημάτων τύπου SFTP Cat5e 4x2x0,50mm2 ,κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. | ΑΤΗΕ Ν\8769.30.1 | ΗΛΜ 48 | 162 | m | 160,00 | 3,93 | 628,80 | |
| 82 | Δικτυακή κάμερα παρακολούθησης IP | ΑΤΗΕ Ν\9325.12 | ΗΛΜ 52 | 163 | ΤΕΜ | 4,00 | 311,58 | 1.246,32 | |
| 83 | Καταγραφικό συστήματος δικτυακών καμερών | ΑΤΗΕ Ν\9325.20 | ΗΛΜ 52 | 164 | ΤΕΜ | 1,00 | 599,35 | 599,35 | |
| 84 | Οθόνη (monitor) 24" για Η/Υ ή καταγραφικό καμερών | ΑΤΗΕ Ν\9325.30 | ΗΛΜ 52 | 165 | ΤΕΜ | 1,00 | 229,87 | 229,87 | |
| 85 | Τοπική κλιματιστική μονάδα με στοιχείο θέρμανσης-φύξης, απόδοσης 18000Btu/h | ΑΤΗΕ Ν\8537.6 | ΗΛΜ 35 | 166 | ΤΕΜ | 1,00 | 1.129,21 | 1.129,21 | |
| 86 | Αερόθερμο τοίχου Λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια παροχής 300 CFM | ΑΤΗΕ 8440.2.1 | ΗΛΜ 24 | 167 | ΤΕΜ | 2,00 | 202,13 | 404,26 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | **Σε μεταφορά** | **62.631,85** | **161.601,40** |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| | | | | | | | **Από μεταφορά** | **62.631,85** | **161.601,40** |
| 87 | Επίτοιχος εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα εξαερισμού βαθμού απόδοσης έως 70% και παροχής έως 100 m3/h | ATHE N\8580.1 | ΗΛΜ 35 | 168 | ΤΕΜ | 1,00 | 366,71 | 366,71 | |
| | **Σύνολο : 5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | | | | **62.998,56** | **62.998,56** |
| | | | **Άθροισμα** | | | | | | **224.599,96** |
| | | | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | 18,00% | **40.427,99** |
| | | | **Άθροισμα** | | | | | | **265.027,95** |
| | | | Απρόβλεπτα | | | | | 15,00% | **39.754,19** |
| | | | **Άθροισμα** | | | | | | **304.782,14** |
| | | | **Πρόβλεψη αναθεώρησης** | | | | | | **1.669,47** |
| | | | **Άθροισμα** | | | | | | **306.451,61** |
| | | | **ΦΠΑ** | | | | | 24,00% | **73.548,39** |
| | | | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | | | **380.000,00** |

Πρέβεζα , 07/02/2019

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

ΑΙΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΤΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΟΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ