



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΗΠΕΙΡΟΥ 2014-2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της ΕΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ  
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ  
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ  
ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΡΤΑΙΩΝ-Α' ΦΑΣΗ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΗΠΕΙΡΟΣ 2014-2020, ΑΞΟΝΑΣ  
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ»  
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΕΤΠΑ

### Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας  | Κωδικός Άρθρου       | Κωδ. ΕΤΕΠ                | Αρ. Τιμ. | Κωδικοί Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό    | Τιμή (€) | Έκπτωση (%) | Δαπάνη     |           |
|-----|---|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|--------|---------|----------|-------------|------------|-----------|
|     |   |                      |                          |          |                     |        |         |          |             | Μερική (€) | Ολική (€) |
|     | <b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>  |                      |                          |          |                     |        |         |          |             |            |           |
|     | <b>1.1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>  |                      |                          |          |                     |        |         |          |             |            |           |
| 1   | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες. Σιδηρουργικά διάφωρα. | NET ΟΙΚ-Α 78.34      | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-10-01 | 001      | ΟΙΚ 7809 100,00%    | m2     | 1130,91 | 22,5     | 0,00%       | 25.445,48  |           |
| 2   | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.  | NET ΟΙΚ-Α 61.31      |                          | 002      | ΟΙΚ 6118 100,00%    | Kg     | 2092,18 | 2,8      | 0,00%       | 5.858,10   |           |
| 3   | Θερμο-ηχομόνωση οροφών, δαπέδων, τοίχων κλπ   | NET Ν ΟΙΚ Α 079.55.4 | ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02        | 003      | ΟΙΚ 7934 100,00%    | m2     | 1130,91 | 27,9     | 0,00%       | 31.552,39  |           |
| 4   | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους, πάχους θερμομονωτικού υλικού 70mm               | NET Ν ΟΙΚ Α 079.47.3 | ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02        | 004      | ΟΙΚ 7934 100,00%    | m2     | 895,99  | 32       | 0,00%       | 28.671,68  |           |
| 5   | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους, πάχους θερμομονωτικού υλικού 60mm               | NET Ν ΟΙΚ Α 079.47.4 | ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02        | 005      | ΟΙΚ 7934 100,00%    | m2     | 1032,35 | 32       | 0,00%       | 33.035,20  |           |
| 6   | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.  | NET Ν ΟΙΚ Α 023.3    | ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00        | 006      | ΟΙΚ 2303 100,00%    | m2     | 1928,34 | 6,25     | 0,00%       | 12.052,13  |           |
| 7   | Αποξήλωση κουφωμάτων  | NET Ν ΟΙΚ Α 022.45   |                          | 007      | ΟΙΚ 2275 100,00%    | m2     | 532,62  | 20       | 0,00%       | 10.652,40  |           |
| 8   | Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες.   | NET Ν ΟΙΚ Α 065.2    | ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00        | 008      | ΟΙΚ 6502 100,00%    | m2     | 62,07   | 155      | 0,00%       | 9.620,85   |           |
| 9   | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα.   | NET Ν ΟΙΚ Α 065.17   | ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00        | 009      | ΟΙΚ 6519 100,00%    | m2     | 470,54  | 155      | 0,00%       | 72.933,70  |           |
| 10  | Διπλοί ενεργειακοί-θερμομονωτικοί -   | NET Ν ΟΙΚ-Α 076.27.5 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-            | 010      | ΟΙΚ 7609.2 100,00%  | m2     | 532,62  | 95       | 0,00%       | 50.598,90  |           |

|                     |   |                   |                            |     |                  |      |            |            |       |            |            |
|---------------------|---|-------------------|----------------------------|-----|------------------|------|------------|------------|-------|------------|------------|
| 11                  | ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα | NET ΟΙΚ-A 10.1.2  | 03-08-07-02                | 011 | ΟΙΚ 1104 100,00% | t    | 11,66      | 1,65       | 0,00% | 19,24      | 280.816,67 |
| 12                  | Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας   | NET ΟΙΚ-A 10.7.2  |                            | 012 | ΟΙΚ 1137 100,00% | tkm  | 836,9<br>1 | 0,45       | 0,00% | 376,61     |            |
| Αθροισμα Εργασιών : |   |                   |                            |     |                  |      |            |            |       | 280.816,67 |            |
| 1                   | 1.2. ΔΙΚΤΥΑ<br>Μονάδα αερόψυκτης αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου  | ATHEN 8572.2.1.1  |                            | 013 |                  | Τεμ. | 20         | 9850       | 0,00% | 197.000,00 | 286.180,02 |
| 2                   | Ηλεκτρικός πίνακας διανομής, μεταλλικός, επίτοιχος  | ATHEN 8840.1.1.10 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 014 | ΗΛΜ 52 100,00%   | Τεμ. | 4          | 1500       | 0,00% | 6.000,00   |            |
| 3                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριτοπολικό - Διατομής 5 Χ 25mm2   | ATHEN 8773.6.6    | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 015 | ΗΛΜ 47 100,00%   | m    | 110        | 15,9       | 0,00% | 1.749,00   |            |
| 4                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριτοπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 120 + 70 mm2                                 | ATHE 8773.4.6     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 016 | ΗΛΜ 47 100,00%   | m    | 30         | 58,08      | 0,00% | 1.742,40   |            |
| 5                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 Χ 2,5 mm2   | ATHE 8766.5.2     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 017 | ΗΛΜ 46 100,00%   | m    | 120        | 7,55       | 0,00% | 906,00     | 286.180,02 |
| 6                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm2   | ATHE 8774.6.2     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 018 | ΗΛΜ 47 100,00%   | m    | 170        | 7,65       | 0,00% | 1.300,50   |            |
| 7                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριτοπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 50 + 25 mm2                                  | ATHE 8773.4.3     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 019 | ΗΛΜ 47 100,00%   | m    | 40         | 27,08      | 0,00% | 1.083,20   |            |
| 8                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 25 mm2   | ATHE 8773.1.7     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 020 | ΗΛΜ 47 100,00%   | m    | 40         | 4,74       | 0,00% | 189,60     |            |
| 9                   | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 Χ 70 mm2   | ATHE 8773.1.10    | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 021 | ΗΛΜ 47 100,00%   | m    | 30         | 10,86      | 0,00% | 325,80     |            |
| 10                  | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm2  | ATHE 8757.2.3     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 022 | ΗΛΜ 45 100,00%   | m    | 60         | 4,82       | 0,00% | 289,20     |            |
| 11                  | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 70 mm2  | ATHE 8757.2.6     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 023 | ΗΛΜ 45 100,00%   | m    | 30         | 10,39      | 0,00% | 311,70     |            |
| 12                  | Φωτιστικό σώμα led 32W, ορθογωνικής μορφής  | ATHEN 8971.5.10   | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-02 | 024 | ΗΛΜ 59 100,00%   | Τεμ. | 287        | 221,1<br>1 | 0,00% | 63.458,57  |            |
| 13                  | Φωτιστικό σώμα led 22W, τετραγωνικής μορφής   | ATHEN 8971.5.11   | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-02 | 025 | ΗΛΜ 59 100,00%   | Τεμ. | 36         | 220,1<br>1 | 0,00% | 7.923,96   |            |
| 14                  | Φωτιστικό σώμα led 32W τετραγωνικής μορφής  | ATHEN 8971.5.12   | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-02 | 026 | ΗΛΜ 59 100,00%   | Τεμ. | 10         | 232,1<br>1 | 0,00% | 2.321,10   |            |
| 15                  | Φωτιστικό σώμα led 36W στεγανό  | ATHEN 8971.5.13   | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-02 | 027 | ΗΛΜ 59 100,00%   | Τεμ. | 4          | 97,11      | 0,00% | 388,44     |            |
| 16                  | Λαμπτήρας led 10W, E27  | ATHEN 8984.2.1    | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-02 | 028 | ΗΛΜ 60 100,00%   | Τεμ. | 56         | 2,7        | 0,00% | 151,20     |            |
| 17                  | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριτοπολικό Διατομής: 3 Χ 1,5 mm2   | ATHE 8766.3.1     | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1501-05-07-01 | 029 | ΗΛΜ 46 100,00%   | m    | 205        | 5,07       | 0,00% | 1.039,35   |            |
| Αθροισμα Εργασιών : |   |                   |                            |     |                  |      |            |            |       | 286.180,02 |            |

|                       |        |                   |
|-----------------------|--------|-------------------|
| Γ.Ε & Ο.Ε (%)         | 18,00% | <u>102.059,40</u> |
| Σύνολο :              |        | <u>669.056,10</u> |
| Απρόβλεπτα            |        | <u>100.358,41</u> |
| Σύνολο :              |        | <u>769.414,51</u> |
| Κόστος υποδοχής ΑΕΚΚ  |        | <u>344,64</u>     |
| Σύνολο :              |        | <u>769.759,15</u> |
| Ποσό για αναθεωρήσεις |        | <u>4.434,40</u>   |
| Σύνολο :              |        | <u>774.193,55</u> |
| Φ.Π.Α. (%)            | 24,00% | <u>185.806,45</u> |
| Γενικό Σύνολο :       |        | <u>960.000,00</u> |

Άρτα 2 /2/2021

Οι συντάξαντες

Αγορίτσα Κοντοστέργιου

Άρτα 2 /2/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πολιτικός Μηχανικός

Μιράντα Νούτση

Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Σοφία Γρύλλια

Τοπογράφος Μηχανικός

---