



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ  
ΑΓΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΚΑΙ  
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΩΤΗΡΟΣ ΚΡΟΥΣΩΝΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. / ΝΠ502 (Κ.Α. 2023ΝΠ50200016)  
ΚΩΔ. ΜΙΣ 5220159

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

| Α/Α  | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | ΜΟΝΑΔΑ                              | ΚΩΔ.ΑΡ.         | ΠΟΣΟΤ.   | ΤΙΜΗ Μ. | ΔΑΠΑΝΗ   |
|------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|---------|----------|
| 1.01 | Καθαίρεση επιχρισμάτων - αρμολογημάτων - αρμοκαθαρισμός βαθύς   | μ2                                  | ΣΧΕΤ 22.23 ΒΥΖ  | 450,00   | 16,70   | 7.515,00 |
| 1.02 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών. | τετραγωνικό μέτρο (m2)              | 22.20.01        | 115,00   | 7,90    | 908,50   |
| 1.03 | Μεταφορά υλικών με τα χέρια   | Τόννος και δεκάμετρο (ton x 10 m)   | 10.03           | 300,00   | 5,60    | 1.680,00 |
| 1.04 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια.   | Τόννος (ton)                        | 10.01.01        | 100,00   | 13,50   | 1.350,00 |
| 1.05 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα  | Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος | 20.30           | 1.000,00 | 0,90    | 900,00   |
| 1.06 | Ειδικά αναρτημένα ικριώματα   | μ                                   | ΣΧΕΤ 23.03 ΒΥΖ  | 140,00   | 32,40   | 4.536,00 |
| 1.07 | Αρμοκαθαρισμός εξωραχίων  | μ2                                  | ΣΧΕΤ 22.23Α ΒΥΖ | 300,00   | 28,00   | 8.400,00 |

|             |   |   |                |          |        |                  |
|-------------|---|---|----------------|----------|--------|------------------|
| <b>1.08</b> | Επενδύσεις όψεων τοιχογραφιών και ξύλινου τέμπλου με συνθετικά υφαντά φύλλα   | μ2  | ΣΧΕΤ 23.14 BYZ | 140,00   | 16,00  | <b>2.240,00</b>  |
| <b>1.09</b> | Τσιμεντένεση σε οποιοδήποτε στοιχείο - ενέματα λιθοσωμάτων  | 100χιλ  | ΣΧΕΤ 36.01 BYZ | 90,00    | 80,00  | <b>7.200,00</b>  |
| <b>1.10</b> | Χαλινοί συρραφής λιθοδομών  | λίτρο   | ΣΧΕΤ 32.01 BYZ | 2.000,00 | 5,00   | <b>10.000,00</b> |
| <b>1.11</b> | Λιθοδομές εκ πωρόλιθου συμπαγούς πόρου τύπου "Πετρανών" για θόλους - τόξα και φουρνικά  | μ3  | ΣΧΕΤ 43.51 BYZ | 3,00     | 418,00 | <b>1.254,00</b>  |
| <b>1.12</b> | Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα.  | τετραγωνικό μέτρο (m2)                                    | 71.46          | 300,00   | 12,90  | <b>3.870,00</b>  |
| <b>1.13</b> | Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών.   | τετραγωνικό μέτρο (m2) όψεως                              | 71.01.01       | 300,00   | 16,80  | <b>5.040,00</b>  |
| <b>1.14</b> | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου  | Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπτυκνωμένου όγκου           | 20.20 ΣΧΕΤ20   | 10,00    | 19,50  | <b>195,00</b>    |
| <b>1.15</b> | Γεωϋφάσματα μή υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 285 gr/m2.  | τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτόμενης επιφανείας            | 79.15.04       | 300,00   | 3,90   | <b>1.170,00</b>  |
| <b>1.16</b> | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | κυβικό μέτρο (m3)   | 32.02.03       | 25,00    | 78,00  | <b>1.950,00</b>  |
| <b>1.17</b> | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών  | τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.           | 38.03          | 50,00    | 15,70  | <b>785,00</b>    |
| <b>1.18</b> | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).  | χιλιόγραμμο (kg)  | 38.20.03       | 500,00   | 1,01   | <b>505,00</b>    |
| <b>1.19</b> | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm.                       | τετραγωνικό μέτρο (m2)                                    | 73.36.02       | 150,00   | 15,70  | <b>2.355,00</b>  |
| <b>1.20</b> | Επιστρώσεις δια τοπικού χτυπητού πωρόλιθου ή ψαμμιτικού πωρόλιθου   | M2  | 78.96 ΣΧΕΤ 2   | 150,00   | 60,00  | <b>9.000,00</b>  |
| <b>1.21</b> | Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο.   | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας αλουμινίου. | 65.31          | 80,00    | 56,00  | <b>4.480,00</b>  |

|             |   |                           |          |       |       |                 |
|-------------|---|---------------------------|----------|-------|-------|-----------------|
| <b>1.22</b> | Υαλοπίνακες οπλισμένοι.<br>Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους<br>6,50 mm και μήκους άνω του 1,00<br>m. | τετραγωνικό μέτρο<br>(m2) | 76.20.02 | 30,00 | 41,40 | <b>1.242,00</b> |
| <b>1.23</b> | Διακοσμητική αμμοβολή<br>κρυστάλλων.  | τετραγωνικό μέτρο<br>(m2) | 76.21    | 30,00 | 15,50 | <b>465,00</b>   |

**Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ : 77.040,50**

**ΟΜΑΔΑ Β: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

| A/A  | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | ΜΟΝΑΔΑ           | ΚΩΔ.ΑΡ.                | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ Μ.  | ΔΑΠΑΝΗ   |
|------|---|------------------|------------------------|--------|----------|----------|
| 2.01 | Φωτιστικό σώμα τύπου led τοίχου ή οροφής  | Τεμ              | ΗΛΜ 60 (8983.6.3.1)    | 12,00  | 70,00    | 840,00   |
| 2.02 | Γενικός ηλεκτρικός πίνακας  | τεμ.             | ΗΛΜ 52 ΣΧΕΤ.3Γ         | 1,00   | 1050,00  | 1050,00  |
| 2.03 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ80 Χ80mm  | τεμ              | ΑΤΗΕ 8735.2.2          | 40,00  | 4,96     | 198,40   |
| 2.04 | Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>   | Μ                | ΗΛΜ 44 ΑΤΗΕ 8751.1.2   | 280,00 | 1,15     | 322,00   |
| 2.05 | Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος μονόκλωνος διατομής 2,5 mm <sup>2</sup>   | Μ                | ΗΛΜ 44 ΑΤΗΕ 8751.1.3   | 730,00 | 1,26     | 919,80   |
| 2.06 | Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | τρέχον μέτρο (m) | 62.10.41.01            | 90,00  | 2,90     | 261,00   |
| 2.07 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 5x10mm <sup>2</sup>   | μ                | ΗΛΜ 102 (5Χ10)         | 10,00  | 7,11     | 71,10    |
| 2.08 | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 6 mm <sup>2</sup>   | τρέχον μέτρο (m) | 62.10.48.01            | 15,00  | 3,10     | 46,50    |
| 2.09 | Προβολέας τύπου LED   | τεμ              | ΑΤΗΕ 9375.2 ΣΧΕΤ       | 1,00   | 205,00   | 205,00   |
| 2.10 | Επίτοιχο πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 100x50mm                                 | μ.μ.             | ΗΛΜ 45 ΑΤΗΕ 8758.2.5   | 50,00  | 7,12     | 356,00   |
| 2.11 | Επίτοιχο πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων 15Χ15mm                                  | μ.μ.             | ΗΛΜ 45 ΑΤΗΕ 8758.2.4   | 75,00  | 2,50     | 187,50   |
| 2.12 | Εγκατάσταση συστήματος πυρασφάλειας & προστασίας διάρρηξης  | ΤΕΜ              | ΗΛΜ 62 (Τ2)            | 1,00   | 2.280,00 | 2.280,00 |
| 2.13 | Μικροφωνική και ηχητική εγκατάσταση   | τεμ              | ΗΛΜ 62 (μ)             | 1,00   | 3.100,00 | 3.100,00 |
| 2.14 | Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο SCHUKO εντάσεως 16Α   | Τεμ.             | ΗΛΜ 49 (ΑΤΗΕ 8826.3.2) | 7,00   | 8,70     | 60,90    |
| 2.15 | Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο   | Τεμ              | ΗΛΜ 49 (8801.1.1)      | 2,00   | 4,50     | 9,00     |
| 2.16 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V κομιτατερ ή αλλέρετουρ                                       | τεμ              | ΑΤΗΕ 8801.1.4          | 6,00   | 6,02     | 36,12    |

**Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ : 9.943,32**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ)</b>  | <b>86.983,82</b>  |
| Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κ.λπ., δια πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου, ως και δι' όφελος αυτού (18%) | 15.657,09         |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>   | <b>102.640,90</b> |
| Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες (15%)   | 15.396,14         |
| Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα   | 118.037,04        |
| Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης  | 2.930,70          |
| Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.  | 120.967,74        |
| Φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) (24%)  | 29.032,26         |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>   | <b>150.000,00</b> |

Ηράκλειο, 2024

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Σταμούλη Παρασκευή  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Δομών Περιβάλλοντος

Ροβίθη Άννα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

Με την υπ. αρ. πρωτ. 161310 / 14 - 05 - 2024 Απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.  
Η Αναπ. Προϊσταμένη Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου

Τριαματάκη Χαρά  
Πολιτικός Μηχανικός