

Θέση: Δ.Ε ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Προϋπολογισμός Μελέτης
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Ημερομηνία : 4/3/2022

| Είδη Εργασιών | Δαπάνη (€) |
|-------------------------------|-------------------|
| <u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u> | <u>111.966,70</u> |
| <u>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u> | <u>28.837,88</u> |
| <u>3. ΠΡΑΣΙΝΟ</u> | <u>3.910,63</u> |

| | | |
|-------------------------|--------|------------|
| Εργασίες Προϋπολογισμού | | 144.715,21 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% | 26.048,74 |
| Σύνολο : | | 170.763,95 |
| Απρόβλεπτα (%) | 15,00% | 25.614,59 |
| Σύνολο : | | 196.378,54 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | | 4.185,62 |
| Σύνολο : | | 200.564,16 |
| Απολογιστικά ΑΕΚΚ | | 5.081,00 |
| Σύνολο : | | 205.645,16 |
| Φ.Π.Α. (%) | 24,00% | 49.354,84 |
| Γενικό Σύνολο : | | 255.000,00 |

Ο Συντάξας

Χειμαριός Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών και
Τεχνικών Έργων

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ο Διευθυντής

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Θέση: Δ.Ε ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 4/3/2022

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μον άδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|--------------|--|---------------------|--|----------|-----------------------|---------|-----------|----------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2 | ΠΕΤΕΠ 02-02-01-00 | 001 | ΟΔΟ 1123.Α 100,00% | m3 | 600 | 3,1 * (0,7+2,4) | 1.860,00 | |
| 2 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | NET ΟΙΚ-Α 22.20.1 | | 002 | ΟΙΚ 2236 100,00% | m2 | 490 | 7,9 | 3.871,00 | |
| 3 | Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | NET ΟΙΚ-Α 22.10.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01 | 003 | ΟΙΚ 2226 100,00% | m3 | 20 | 30,4 * (28+2,4) | 608,00 | |
| 4 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1 | | 004 | ΟΙΚ 2269.Α 100,00% | m | 320 | 1 | 320,00 | |
| 5 | Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1 | ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00 | 005 | ΟΔΟ 3121.Β 100,00% | m3 | 362 | 16,3 * (11,5+4,8) | 5.900,60 | |
| 6 | Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155). | NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2 | ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00 | 006 | ΟΔΟ 3211.Β 100,00% | m2 | 1600 | 1,68 * (1,2+0,48) | 2.688,00 | |
| 7 | Χαλικοδέματα - Γαρμποδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | NET ΟΙΚ-Α 32.2.5 | 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 | 007 | ΟΙΚ 3215 100,00% | m3 | 25 | 90 | 2.250,00 | |
| 8 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C | NET ΟΙΚ-Α 38.20.3 | ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00 | 008 | ΟΙΚ 3873 100,00% | Kg | 500 | 1,01 | 505,00 | |
| 9 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25. | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.5 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 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 | 009 | ΟΔΟ 2551 100,00% | m3 | 45 | 133 | 5.985,00 | |
| 10 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων. | NET ΟΙΚ-Α 38.13 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 | 010 | ΟΙΚ 3841 100,00% | m2 | 150 | 20,25 | 3.037,50 | |
| 11 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C | NET ΟΙΚ-Α 38.20.2 | ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00 | 011 | ΟΙΚ 3873 100,00% | Kg | 2000 | 1,07 | 2.140,00 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | 29.165,10 | 0,0 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---------------|--|-------------------------|---|----------|--------------------|--------|----------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | 29.165,10 | 0,0 |
| 12 | Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμεντένιους 10x10x06 εκ. με τοποθέτηση εν ξηρώ χωρίς αρμολόγηση. | NET N ΟΙΚ Α 073.12.1.4 | ΠΕΤΕΠ 05-02-02-00 | 012 | | m2 | 550 | 30 | 16.500,00 | |
| 13 | Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμεντένιους 10x10x06 εκ. | NET N ΟΙΚ Α 074.30.13.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- ΠΕΤΕΠ 03-7-03-00 | 013 | | m2 | 900 | 35 | 31.500,00 | |
| 14 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμεντένιους τετραγωνικής διατομής 10x10 εκ και πάχους 06 εκ., συμπεριλαμβανομένων και ειδικών τεμαχίων επί υπάρχοντος σκυρόδετου υποστρώματος. | NET N ΟΙΚ Α 073.19.9 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- ΕΛΟΤ 1501 05-02-02-00 | 014 | | m2 | 370 | 35 | 12.950,00 | |
| 15 | Δάπεδο σταθεροποιημένου Χώματος τύπου Κουρασανίτ, πάχους 5 εκ.. | NET N ΟΔΟ ΜΕ Γ-2.2.1 | ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00 | 015 | ΟΔΟ 3211.Β 100,00% | m2 | 140 | 30 * (30+0) | 4.200,00 | |
| 16 | Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος από οπλισμένο γαρμπιλοσκυρόδεμα των 600 kg τσιμέντου ανά m3 σχήματος συμπαγούς ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου 1,80ΜΧ60ΠΧ45Υ εκ. | NET N ΟΙΚ Β 032.2.5.1 | 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 3215 100,00% | Τεμ. | 5 | 250 | 1.250,00 | |
| 17 | Προκατασκευασμένος καθιστικός πάγκος, από οπλισμένο γαρμπιλοσκυρόδεμα των 600 kg τσιμέντου ανά m3, σχήματος συμπαγούς ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου 60ΜΧ60ΠΧ45Υ εκ. | NET N ΟΙΚ-Α 032.2.5.2 | | 017 | | Τεμ. | 11 | 150 | 1.650,00 | |
| 18 | Προκατασκευασμένα προστατευτικά στοιχεία από οπλισμένο γαρμπιλοσκυρόδεμα των 600 kg τσιμέντου ανά m3, με τη μορφή κύβου | NET N ΟΙΚ Α 032.1.5.1 | 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 | 018 | ΟΙΚ 3215 100,00% | Τεμ. | 16 | 100 | 1.600,00 | |
| 19 | Ξύλινα δάπεδα. Διαμόρφωση ξύλινης επιφάνειας επί καθιστικού πάγκου γαρμπιλοσκυροδέματος από σανίδες μήκους έως 3,00μ. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 500 mm | NET N ΟΙΚ Α 053.43.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-01-01 | 019 | ΟΙΚ 5343 100,00% | m2 | 45 | 45 | 2.025,00 | |
| 20 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο. | NET ΥΔΡ-Α 12.10.9 | ΠΕΤΕΠ 08-06-02-02 | 020 | ΥΔΡ 6711.7 100,00% | m | 12 | 50,3 | 603,60 | |
| 21 | | NET ΥΔΡ-Α 11.2.4 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-04 | 021 | ΥΔΡ 6752 100,00% | Kg | 400 | 2,9 | 1.160,00 | |
| 22 | Καλάθια αχρήστων από οπλισμένο σκυρόδεμα C 20-25 εξωτερικών διαστάσεων 60x60x100 εκ. | NET N ΟΙΚ Α 032.1.5.2 | 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 | 022 | ΟΙΚ 3215 100,00% | Τεμ. | 5 | 300 | 1.500,00 | |

| | | |
|--------------|------------|-----|
| Σε μεταφορά: | 104.103,70 | 0,0 |
|--------------|------------|-----|

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | | | |
|---------------------|--|----------------------|-----------|----------|--------------------|--------|----------|------------|--------------|-------------|------------|--|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) | | |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | 104.103,70 | 0,0 | | |
| 23 | Κατασκευή - προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών ή ανοξείδωτων προστατευτικών καλυμμάτων, απλού σχεδίου, στις θέσεις των δένδρων, διαστάσεων 80x80x2,50εκ. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | NET N ΟΙΚ Α 061.22.2 | | 023 | | Τεμ. | 20 | 150 | 3.000,00 | 111.966,70 | 111.966,70 | |
| 24 | | NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.6 | | 024 | ΥΔΡ 6551.6 100,00% | m | 21 | 103 | 2.163,00 | | | |
| 25 | | NET ΟΙΚ-Α 64.1.1 | | 025 | ΟΙΚ 6401 100,00% | Kg | 600 | 4,5 | 2.700,00 | | | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|------------|
| Εργασίες Προυπολογισμού | 111.966,70 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% |
| Σύνολο : | 20.154,01 |
| Απρόβλεπτα (%) | 15,00% |
| Σύνολο : | 19.818,11 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | 151.938,82 |
| Σύνολο : | 4.044,44 |
| Απολογιστικά ΑΕΚΚ | 155.983,26 |
| Σύνολο : | 5.081,00 |
| Φ.Π.Α. (%) | 161.064,26 |
| 24,00% | 38.655,42 |
| Γενικό Σύνολο : | 199.719,68 |

ο Συντάξας

Χειμαριός Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών και
Τεχνικών Έργων

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ο Διευθυντής

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Προϋπολογισμός Μελέτης


Ημερομηνία : 25/1/2022

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μον άδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|--------------|---|--------------------|---------------------------|----------|-------------------------|---------|-----------|------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚ | | | | | | | | | |
| 1 | Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ25 mm | ΑΤΗΕ Ν9320.1 | | 001 | ΥΔΡ 6711.1 100,00% | m | 33 | 5,25 | 173,25 | |
| 2 | Εύκαμπτη ταινία LED 24V DC 3000K 5 μέτρων 24V DC 3000K | ΑΤΗΕ Ν8986.2 | | 002 | | Τεμ. | 3 | 57,73 | 173,19 | |
| 3 | Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης μονοφασικός 220 V προς 24 V προστασίας P 20 Ισχύος 250 VA | ΑΤΗΕ 8951.1.2 | | 003 | ΗΛΜ 56 100,00% | Τεμ. | 1 | 101,81 | 101,81 | |
| 4 | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2 | ΑΤΗΕ 8766.3.1 | | 004 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 49,5 | 5,07 | 250,97 | |
| 5 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό - Διατομής 2 X 10 mm2 | ΑΤΗΕ 8773.2.5 | | 005 | ΗΛΜ 47 100,00% | m | 35 | 5,44 | 190,40 | |
| 6 | Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 4mm2 | ΑΤΗΕ 9337.3.2 | | 006 | ΗΛΜ 102 100,00% | m | 230 | 9,34 | 2.148,20 | |
| 7 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm2 | ΑΤΗΕ 9340.3 | | 007 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 230 | 6,46 | 1.485,80 | |
| 8 | Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ | ΑΤΗΕ 9347 | | 008 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1 | 256,97 | 256,97 | |
| 9 | Σιδηροστός φωτισμού,ø102mm και ύψους 6,00m κατάλληλος για πάκτωση για διπλό βραχίονα | ΑΤΗΕ 9329.4 | | 009 | ΗΛΜ 101 100,00% | Τεμ. | 10 | 455,54 | 4.555,40 | |
| 10 | Φωτιστικό σώμα βραχίονα ορθογωνικού σχήματος επί ιστού με διπλό βραχίονα led | ΑΤΗΕ ON9330.9 | | 010 | 100,00% ΗΛΜ 103 100,00% | Τεμ. | 20 | 545,54 | 10.910,80 | |
| 11 | Φωτιστικό σποτ LED εξωτερικό με λαμπήρα 1xGU10/6W/230V IP67 ματ χρώμιο | ΑΤΗΕ ON898.5.7 | | 011 | ΗΛΜ 60 100,00% | Τεμ. | 13 | 57,73 | 750,49 | |
| 12 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm | NET ΗΛΜ 60.10.85.1 | | 012 | ΟΔΟ 2548 100,00% | Τεμ. | 33 | 60 | 1.980,00 | |
| 13 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) σπιράλ Διαμέτρου Φ 50 mm | ΑΤΗΕ 8732.2.8 | | 013 | ΥΔΡ 6711.1 100,00% | m | 230 | 6,64 | 1.527,20 | |
| 14 | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2 | ΑΤΗΕ 8773.6.5 | | 014 | ΗΛΜ 47 100,00% | m | 3 | 9,67 | 29,01 | |
| 15 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | NET ΗΛΜ 60.10.80.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-07-01-00 | 015 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1 | 2500 | 2.500,00 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | 27.033,48 | 0,00 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησ ης | Μον άδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---------------------|---|---------------------|--|----------|--------------------|---------|-----------|-------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | 27.033,48 | 0,00 |
| 16 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 . | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 | 016 | ΟΔΟ 2532 100,00% | m3 | 10 | 115 | 1.150,00 | 28.837,88 |
| 17 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | NET ΥΔΡ-Α 2.1 | | 017 | ΥΔΡ 6071 100,00% | m3 | 15 | 2,56 * (0,36+2,2) | 38,40 | |
| 18 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | NET ΥΔΡ-Α 3.10.1.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01 | 018 | ΥΔΡ 6081.1 100,00% | m3 | 50 | 6,7 | 335,00 | |
| 19 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | NET ΥΔΡ-Α 5.5.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02 | 019 | ΥΔΡ 6068 100,00% | m3 | 10 | 14,6 * (12,4+2,2) | 146,00 | |
| 20 | | NET ΥΔΡ-Α 5.7 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02 | 020 | ΥΔΡ 6069 100,00% | m3 | 10 | 13,5 * (11,3+2,2) | 135,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | 28.837,88 | |

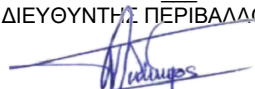
| | | |
|-------------------------|---------------|------------------|
| Εργασίες Προυπολογισμού | | 28.837,88 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% | 5.190,82 |
| Σύνολο : | | 34.028,70 |
| Απρόβλεπτα (%) | 15,00% | 5.104,31 |
| Σύνολο : | | 39.133,01 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | | 141,18 |
| Σύνολο : | | 39.274,19 |
| Φ.Π.Α. (%) | 24,00% | 9.425,81 |
| Γενικό Σύνολο : | | 48.700,00 |

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ __/01/2022
Ο Μελετητής Μηχανικός



ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ __/01/2022
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ναύπακτος, 18-03-2022

Αρ. μελέτης : 22/2022

ΕΡΓΟ: Ανάπλαση-Ανάδειξη κοινόχρηστου
χώρου στην Κάτω Δάφνη στη θέση Αγία
Παρασκευή.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.580,33 €

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 8/12/2021

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρηση ς | Μον άδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|--------------|--|---------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | | | | | |
| 1 | Χωματοургικές εργασίες. Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | NET ΠΡΣ Α9.2 | | 001 | ΠΡΣ 2111 100,00% | m | 120 | 1 | 120,00 | |
| 2 | Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6 | NET ΠΡΣ Δ1.6 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-09-01-00 | 002 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 7 | 80 | 560,00 | |
| 3 | Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ8 | NET ΠΡΣ Δ1.8 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-09-01-00 | 003 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 14 | 170 | 2.380,00 | |
| 4 | Εγκατάσταση πρασίνου. Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m | NET ΠΡΣ Ε4.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-01-00 | 004 | ΠΡΣ 5110 100,00% | Τεμ. | 7 | 2,4 | 16,80 | |
| 5 | Εγκατάσταση πρασίνου. Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m | NET ΠΡΣ Ε4.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-01-00 | 005 | ΠΡΣ 5110 100,00% | Τεμ. | 14 | 4 | 56,00 | |
| 6 | Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt. | NET ΠΡΣ Ε9.6 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-01-00 | 006 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 21 | 3 | 63,00 | |
| 7 | Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δένδρων. Υποσύλωση δένδρων με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m | NET ΠΡΣ Ε11.1.2 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-09-00 | 007 | ΠΡΣ 5240 100,00% | Τεμ. | 21 | 4 | 84,00 | |
| 8 | Συντήρηση πρασίνου. Αρδευση φυτών. Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο | NET ΠΡΣ ΣΤ2.1.5 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-01-00 | 008 | ΠΡΣ 5321 100,00% | Τεμ. | 21 | 0,0045 | 0,09 | |
| 9 | Διάφορες εργασίες. Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m | NET ΠΡΣ Ζ2.6 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-07-01-00 | 009 | ΠΡΣ 5354 100,00% | Τεμ. | 1 | 180 | 180,00 | |
| 10 | Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 | NET ΠΡΣ Η1.1.3 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00 | 010 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 120 | 0,45 | 54,00 | |
| 11 | Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκεψιμος | NET ΠΡΣ Η8.1.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00 | 011 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 42 | 0,22 | 9,24 | |
| 12 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" | NET ΠΡΣ Η9.1.1.6 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-08-01-00 | 012 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 1 | 95 | 95,00 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | 3.618,13 | 0,00 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---------------------|--|-------------------|--------------------------|----------|-------------------|--------|----------|----------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | 3.618,13 | 0,00 |
| 13 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6 | NET ΠΡΣ Η9.2.5.1 | ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00 | 013 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 1 | 200 | 200,00 | |
| 14 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής | NET ΠΡΣ Η9.2.11 | | 014 | ΗΛΜ 62 100,00% | Τεμ. | 1 | 80 | 80,00 | |
| 15 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας | NET ΠΡΣ Η9.2.13.1 | | 015 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 1 | 8,5 | 8,50 | |
| 16 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 4 x 1,5 mm² | NET ΠΡΣ Η9.2.15.3 | | 016 | ΗΛΜ 47 100,00% | m | 5 | 0,8 | 4,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | | 3.910,63 | 3.910,63 |

| | | |
|-------------------------|--------|----------|
| Εργασίες Προυπολογισμού | | 3.910,63 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% | 703,91 |
| Σύνολο : | | 4.614,54 |
| Απρόβλεπτα (%) | 15,00% | 692,18 |
| Σύνολο : | | 5.306,72 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | | 5.306,72 |
| Σύνολο : | | 5.306,72 |
| Φ.Π.Α. (%) | 24,00% | 1.273,61 |
| Γενικό Σύνολο : | | 6.580,33 |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ναύπακτος, 18-03-2022

Ο Διευθυντής Περιβάλλοντος
α/α

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη

Μπινιάρης Αλέξανδρος
Τεχν. Γεωπονίας

Αβραμίδου Δέσποινα
Γεωπόνος ΠΕ



Καζανά Μαγδαληνή
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ