

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| 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. Χωματουργικά | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | ΟΙΚ 2124 | 1 | m3 | 100,00 | 7,50 | 750,00 | |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών | ΝΑΟΙΚ 20.05.02 | ΟΙΚ 2127 | 2 | m3 | 10,00 | 34,30 | 343,00 | |
| 3 | Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους | ΝΑΟΔΟ Γ01.1 | ΝΟΔΟ 3121B | 3 | m3 | 40,00 | 17,80 | 712,00 | |
| 4 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΝΑΟΙΚ 20.04.01 | ΟΙΚ 2122 | 4 | m3 | 50,00 | 26,55 | 1.327,50 | |
| 5 | Πλήρωση επιφανειών με άμμο εκ χειμάρρων | ΝΑΟΔΟ Α23.Ε | ΝΟΔΟ 3121Α | 5 | m3 | 10,00 | 12,70 | 127,00 | |
| Σύνολο : 1. Χωματουργικά | | | | | | | | 3.259,50 | 3.259,50 |
| 2. Τεχνικά Έργα | | | | | | | | | |
| 1 | Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων | ΝΑΟΙΚ 42.11.03 | ΟΙΚ 4213 | 6 | m3 | 50,00 | 75,00 | 3.750,00 | |
| 2 | Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο | ΝΑΠΡΣ Β12.11 | ΟΙΚ 5104 | 7 | ΤΕΜ | 2,00 | 780,00 | 1.560,00 | |
| 3 | Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων | ΝΑΠΡΣ Β12.15 | ΟΙΚ 5104 | 8 | ΤΕΜ | 1,00 | 350,00 | 350,00 | |
| 4 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες | ΝΑΟΙΚ 73.11 | ΟΙΚ 7311 | 9 | m2 | 200,00 | 22,50 | 4.500,00 | |
| 5 | Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος | ΝΑΠΡΣ Β11.2 | ΟΙΚ 5104 | 10 | ΤΕΜ | 6,00 | 240,00 | 1.440,00 | |
| 6 | Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.05.04 | ΟΙΚ 3214 | 11 | m3 | 25,00 | 106,00 | 2.650,00 | |
| 7 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | ΝΑΟΙΚ 38.03 | ΟΙΚ 3816 | 12 | m2 | 50,00 | 15,70 | 785,00 | |
| 8 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 | 13 | kg | 500,00 | 1,01 | 505,00 | |
| 9 | Κατασκευή ξύλινης περίφραξης | ΝΠΡΣ Ε\1320 | ΝΠΡΣ 1320 | 14 | ΜΜ | 200,00 | 40,24 | 8.048,00 | |
| 10 | Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα | ΝΑΠΡΣ Β10.10 | ΟΙΚ 5104 | 15 | ΤΕΜ | 2,00 | 480,00 | 960,00 | |
| 11 | Τραπεζόπαγκος ξυλινος | ΝΑΟΙΚ Ε\54.71 | ΟΙΚ 5471 | 16 | ΤΕΜ | 5,00 | 350,00 | 1.750,00 | |
| 12 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.25.03 | ΟΙΚ 3223Α.5 | 17 | m3 | 25,00 | 16,80 | 420,00 | |
| Σύνολο : 2. Τεχνικά Έργα | | | | | | | | 26.718,00 | 26.718,00 |
| 3. Πράσινο | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφές χαλαρών εδαφών | ΝΑΠΡΣ Α01 | ΝΟΔΟ 1110 | 18 | m3 | 70,00 | 0,38 | 26,60 | |
| 2 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΠΡΣ Α02 | ΝΟΔΟ 1123.Α | 19 | m3 | 30,00 | 0,70 | 21,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 47,60 | 29.977,50 |

| 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 | | | | | | | | 47,60 | 29.977,50 |
| 3 | Προμήθεια φυτικής γης | ΝΑΠΡΣ Δ08 | ΠΡΣ 1620 | 20 | m3 | 200,00 | 6,00 | 1.200,00 | |
| 4 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού | ΝΑΠΡΣ Α06 | ΠΡΣ 1620 | 21 | m3 | 200,00 | 2,60 | 520,00 | |
| 5 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | ΝΑΠΡΣ Γ01 | ΠΡΣ 1140 | 22 | στρ. | 0,70 | 105,00 | 73,50 | |
| 6 | Δένδρα, κατηγορίας Δ8 | ΝΑΠΡΣ Δ01.8 | ΠΡΣ 5210 | 23 | ΤΕΜ | 10,00 | 170,00 | 1.700,00 | |
| 7 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ5 | ΝΑΠΡΣ Δ02.5 | ΠΡΣ 5210 | 24 | ΤΕΜ | 150,00 | 30,00 | 4.500,00 | |
| 8 | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α6 | ΝΑΠΡΣ Δ03.6 | ΠΡΣ 5220 | 25 | ΤΕΜ | 2,00 | 50,00 | 100,00 | |
| 9 | Πώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2 | ΝΑΠΡΣ Δ06.2 | ΠΡΣ 5220 | 26 | ΤΕΜ | 200,00 | 1,65 | 330,00 | |
| 10 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m | ΝΑΠΡΣ Ε04.3 | ΠΡΣ 5110 | 27 | ΤΕΜ | 10,00 | 4,00 | 40,00 | |
| 11 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m | ΝΑΠΡΣ Ε01.2 | ΠΡΣ 5120 | 28 | ΤΕΜ | 152,00 | 1,50 | 228,00 | |
| 12 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.7 | ΠΡΣ 5210 | 29 | ΤΕΜ | 10,00 | 4,00 | 40,00 | |
| 13 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | ΠΡΣ 5210 | 30 | ΤΕΜ | 152,00 | 1,30 | 197,60 | |
| 14 | Φύτευση πωδών φυτών και βολβών | ΝΑΠΡΣ Ε09.1 | ΠΡΣ 5220 | 31 | ΤΕΜ | 200,00 | 0,40 | 80,00 | |
| 15 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1 | ΠΡΣ 5354 | 32 | ΤΕΜ | 12,00 | 67,50 | 810,00 | |
| 16 | Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1 | ΠΡΣ 5354 | 33 | ΤΕΜ | 5,00 | 25,00 | 125,00 | |
| 17 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m | ΝΑΠΡΣ Ζ01.3 | ΠΡΣ 5352 | 34 | ΤΕΜ | 5,00 | 4,00 | 20,00 | |
| Σύνολο : 3. Πράσινο | | | | | | | | 10.011,70 | 10.011 |
| 4. Αρδευτικό σύστημα | | | | | | | | | |
| 1 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου (τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι) | ΝΑΠΡΣ Α09.1 | ΠΡΣ 2111 | 35 | m | 320,00 | 0,20 | 64,00 | |
| 2 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.2.1 | ΗΛΜ 8 | 36 | m | 300,00 | 0,55 | 165,00 | |
| 3 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.2.3 | ΗΛΜ 8 | 37 | m | 20,00 | 0,80 | 16,00 | |
| 4 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1 | ΗΛΜ 8 | 38 | ΤΕΜ | 362,00 | 0,22 | 79,64 | |
| 5 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η05.1.3 | ΗΛΜ 11 | 39 | ΤΕΜ | 2,00 | 9,80 | 19,60 | |
| 6 | Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η04.3.3 | ΗΛΜ 12 | 40 | ΤΕΜ | 2,00 | 5,50 | 11,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 355,24 | 39.989,20 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| 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 | | | | | | | | 355,24 | 39.989,20 |
| 7 | Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η04.4.3 | ΗΛΜ 12 | 41 | ΤΕΜ | 2,00 | 3,50 | 7,00 | |
| 8 | Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η04.9.3 | ΗΛΜ 12 | 42 | ΤΕΜ | 2,00 | 2,80 | 5,60 | |
| 9 | Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η04.6.3 | ΗΛΜ 12 | 43 | ΤΕΜ | 2,00 | 3,20 | 6,40 | |
| 10 | Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η04.8.3 | ΗΛΜ 12 | 44 | ΤΕΜ | 2,00 | 2,90 | 5,80 | |
| 11 | Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1 | ΗΛΜ 52 | 45 | ΤΕΜ | 1,00 | 100,00 | 100,00 | |
| Σύνολο : 4. Αρδευτικό σύστημα | | | | | | | | 480,04 | 480,04 |
| Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | | 18,00% | 40.469,24 7.284,46 |
| Άθροισμα Απρόβλεπτα | | | | | | | | 15,00% | 47.753,70 7.163,06 |
| Άθροισμα Απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | | | 54.916,76 14.650,00 |
| Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | | 69.566,76 3.013,88 |
| Άθροισμα ΦΠΑ | | | | | | | | 24,00% | 72.580,64 17.419,35 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | 89.999,99 |
| Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001 | | | | | | | | | 90.000,00 |

ΧΑΛΚΙΔΑ 14 /11/2022

Οι μελετητές



ΕΛΕΝΗ ΚΥΡΙΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 14/11/2022

*ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 14 /11/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής



ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



