

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. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή χαλαρών εδαφών | ΝΑΟΔΟ Α01 | ΝΟΔΟ 1110 | Α.01 | m3 | 50.500,00 | 1,12 | 56.560,00 | |
| 2 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | ΝΑΟΔΟ Α02 | ΝΟΔΟ 1123.Α | Α.02 | m3 | 345.500,00 | 1,40 | 483.700,00 | |
| 3 | Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | ΝΑΟΔΟ Α02.1 | ΝΟΔΟ 1123.Α | Α.03 | m3 | 1.100,00 | 14,60 | 16.060,00 | |
| 4 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών | ΝΑΟΔΟ Α03.2 | ΝΟΔΟ 1133.Α | Α.04 | m3 | 155.000,00 | 4,40 | 682.000,00 | |
| 5 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών | ΝΑΟΔΟ Α03.3 | ΝΟΔΟ 1133.Α | Α.05 | m3 | 225.000,00 | 7,60 | 1.710.000,00 | |
| 6 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων | ΝΑΟΔΟ Α04.3 | ΝΟΔΟ 1220 | Α.06 | m3 | 4.500,00 | 6,20 | 27.900,00 | |
| 7 | Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4 | ΝΑΟΔΟ Α18.2 | ΝΟΔΟ 1510 | Α.07 | m3 | 6.000,00 | 2,10 | 12.600,00 | |
| 8 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών ασβεστολιθικής προέλευσης για κατασκευή οπλισμένων επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ ΝΑ18.4 | ΝΟΔΟ 1510 | Α.08 | m3 | 55.000,00 | 5,80 | 319.000,00 | |
| 9 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών ασβεστολιθικής προέλευσης για αποστραγγίσεις | ΝΑΟΔΟ ΝΑ18.5 | ΝΟΔΟ 1510 | Α.09 | m3 | 1.500,00 | 6,50 | 9.750,00 | |
| 10 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών ασβεστολιθικής προέλευσης για την κατασκευή βραχωδών επιχωμάτων από βραχώδη υλικά δανειοθαλάμων | ΝΑΟΔΟ ΝΑ18.6.1 | ΝΟΔΟ 1510 | Α.10 | m3 | 63.300,00 | 4,60 | 291.180,00 | |
| 11 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών ασβεστολιθικής προέλευσης για την κατασκευή βραχωδών επιχωμάτων από βραχώδη υλικά εκσκαφών | ΝΑΟΔΟ ΝΑ18.6.2 | ΝΟΔΟ 1510 | Α.11 | m3 | 20.500,00 | 2,32 | 47.560,00 | |
| 12 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΝΑΟΔΟ Α20 | ΝΟΔΟ 1530 | Α.12 | m3 | 575.000,00 | 0,86 | 494.500,00 | |
| 13 | Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων | ΝΑΟΔΟ Α22 | ΝΟΔΟ 1530 | Α.13 | m3 | 57.000,00 | 1,20 | 68.400,00 | |
| 14 | Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους | ΝΑΟΔΟ Α23 | ΝΟΔΟ 3121Α | Α.14 | m3 | 500,00 | 7,10 | 3.550,00 | |
| 15 | Επένδυση πρανών με φυτική γη | ΝΑΟΔΟ Α24.1 | ΝΟΔΟ 1610 | Α.15 | m2 | 25.100,00 | 0,55 | 13.805,00 | |
| 16 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη | ΝΑΟΔΟ Α25 | ΝΟΔΟ 1620 | Α.16 | m3 | 4.100,00 | 1,90 | 7.790,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 4.244.355,00 | |

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 | | | | | | | | 4.244.355,00 | |
| 17 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01 | ΥΔΡ 6081.1 | A.17 | m3 | 500,00 | 7,70 | 3.850,00 | |
| 18 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01 | ΥΔΡ 6082.1 | A.18 | m3 | 60,00 | 25,00 | 1.500,00 | |
| 19 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | ΝΑΥΔΡ 3.12 | ΥΔΡ 6087 | A.19 | m | 100,00 | 14,30 | 1.430,00 | |
| 20 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm | ΝΑΥΔΡ 5.05.02 | ΥΔΡ 6068 | A.20 | m3 | 500,00 | 11,30 | 5.650,00 | |
| 21 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΝΑΥΔΡ 5.07 | ΥΔΡ 6069 | A.21 | m3 | 50,00 | 11,30 | 565,00 | |
| 22 | Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα | ΝΑΥΔΡ 7.06 | ΥΔΡ 6103 | A.22 | m2 | 190,00 | 31,90 | 6.061,00 | |
| Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | 4.263.411,00 | 4.263.411,00 |
| 2. ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | ΝΑΟΔΟ Β01 | ΝΟΔΟ 2151 | B.01 | m3 | 35.000,00 | 4,20 | 147.000,00 | |
| 2 | Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια | ΝΑΟΔΟ Β04.1 | ΝΟΔΟ 3121B | B.02 | m3 | 250,00 | 7,10 | 1.775,00 | |
| 3 | Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών | ΝΑΟΔΟ Β04.2 | ΥΔΡ 6068 | B.03 | m3 | 21.500,00 | 10,30 | 221.450,00 | |
| 4 | Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π. | ΝΑΟΔΟ Β07 | ΥΔΡ 6157 | B.04 | m3 | 1.500,00 | 12,70 | 19.050,00 | |
| 5 | Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα | ΝΑΟΔΟ Β16.Β | 50% ΝΟΔΟ 2311 50% ΝΟΔΟ 2312 | B.05 | m2 | 550,00 | 61,50 | 33.825,00 | |
| 6 | Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων, απορρόφησης ενέργειας μέχρι 500kJ ύψους 2m. | ΝΑΟΔΟ Β18.1 | 30% ΝΟΔΟ 2312 40% ΝΟΔΟ 2653 30% ΝΟΔΟ 2311 | B.06 | m | 45,00 | 570,00 | 25.650,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 448.750,00 | 4.263.411,00 |

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 | | | | | | | | 448.750,00 | 4.263.411,00 |
| 7 | Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρσανών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ25 B500C | ΝΑΟΔΟ B23.1 | ΥΔΡ 7025 | B.07 | m | 5.750,00 | 15,40 | 88.550,00 | |
| 8 | Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρσανών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ28 B500C | ΝΑΟΔΟ B23.2 | ΥΔΡ 7025 | B.08 | m | 2.000,00 | 17,20 | 34.400,00 | |
| 9 | Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρσανών ανοιχτών εκσκαφών, με ράβδους Φ32 B500C | ΝΑΟΔΟ B23.3 | ΥΔΡ 7025 | B.09 | m | 1.850,00 | 24,40 | 45.140,00 | |
| 10 | Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων, διαμέτρου Φ1,00m | ΝΑΟΔΟ B26.3 | ΝΟΔΟ 2731 | B.10 | m | 1.280,00 | 122,00 | 156.160,00 | |
| 11 | Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο | ΝΑΟΔΟ B29.2.1 | ΝΟΔΟ 2531 | B.11 | m3 | 750,00 | 71,50 | 53.625,00 | |
| 12 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΝΑΟΔΟ B29.2.2 | ΝΟΔΟ 2531 | B.12 | m3 | 900,00 | 74,20 | 66.780,00 | |
| 13 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ B29.3.1 | ΝΟΔΟ 2532 | B.13 | m3 | 1.000,00 | 77,80 | 77.800,00 | |
| 14 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ B29.3.4 | ΝΟΔΟ 2532 | B.14 | m3 | 50,00 | 104,00 | 5.200,00 | |
| 15 | Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 | ΝΑΟΔΟ B29.4.1 | ΝΟΔΟ 2522 | B.15 | m3 | 4.850,00 | 86,00 | 417.100,00 | |
| 16 | Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών από σκυρόδεμα C25/30 | ΝΑΟΔΟ N\B29.4.21.Δ | ΝΟΔΟ 2551 | B.16 | m3 | 4.500,00 | 114,00 | 513.000,00 | |
| 17 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C25/30 | ΝΑΟΔΟ N\B29.4.4.Δ | ΝΟΔΟ 2551 | B.17 | m3 | 100,00 | 124,00 | 12.400,00 | |
| 18 | Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C25/30 | ΝΑΟΔΟ N\B29.4.5.Δ | ΝΟΔΟ 2551 | B.18 | m3 | 2.400,00 | 114,00 | 273.600,00 | |
| 19 | Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο | ΝΑΟΔΟ B29.4.23 | ΝΟΔΟ 2551 | B.19 | m3 | 800,00 | 124,00 | 99.200,00 | |
| 20 | Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη άνω των 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοίχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C35/45 | ΝΑΟΔΟ B29.5.11 | ΝΟΔΟ 2551 | B.20 | m3 | 150,00 | 152,00 | 22.800,00 | |
| 21 | Κατασκευή κορμών μεσοβάθρων από οπλισμένο σκυρόδεμα C35/45, με χρήση ολισθαίνοντος ή αναρριχώμενου ξυλοτύπου | ΝΑΟΔΟ B29.5.13 | ΝΟΔΟ 2551 | B.21 | m3 | 80,00 | 171,00 | 13.680,00 | |
| 22 | Προεντεταμένοι φορείς γεφυρών από σκυρόδεμα C35/45 με χρήση ανηρημένου μετακινούμενου ξυλοτύπου | ΝΑΟΔΟ B29.5.15 | ΝΟΔΟ 2566 | B.22 | m3 | 700,00 | 209,00 | 146.300,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 2.474.485,00 | 4.263.411,00 |

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 | | | | | | | | 2.474.485,00 | 4.263.411,00 |
| 23 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C | ΝΑΟΔΟ Β30.2 | ΝΟΔΟ 2612 | Β.23 | kg | 1.000.000,00 | 0,95 | 950.000,00 | |
| 24 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C | ΝΑΟΔΟ Β30.3 | ΥΔΡ 7018 | Β.24 | kg | 9.000,00 | 0,95 | 8.550,00 | |
| 25 | Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190 | ΝΑΟΔΟ Β31.2 | ΝΟΔΟ 2620 | Β.25 | kg | 21.000,00 | 6,30 | 132.300,00 | |
| 26 | Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ | ΝΑΟΔΟ Β32 | ΥΔΡ 6403 | Β.26 | m2 | 1.400,00 | 5,30 | 7.420,00 | |
| 27 | Αντιγραφιστική επάλειψη | ΝΑΟΔΟ Β35 | ΟΙΚ 7902 | Β.27 | m2 | 1.400,00 | 4,80 | 6.720,00 | |
| 28 | Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη | ΝΑΟΔΟ Β36 | ΝΟΔΟ 2411 | Β.28 | m2 | 14.550,00 | 1,45 | 21.097,50 | |
| 29 | Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας | ΝΑΟΔΟ Β37.2 | ΝΟΔΟ 2412 | Β.29 | m2 | 5.100,00 | 11,00 | 56.100,00 | |
| 30 | Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ | ΝΑΟΔΟ Β43.1 | ΥΔΡ 6370 | Β.30 | m | 200,00 | 3,20 | 640,00 | |
| 31 | Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm | ΝΑΟΔΟ Β43.3 | ΥΔΡ 6370 | Β.31 | m2 | 70,00 | 11,00 | 770,00 | |
| 32 | Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP) | ΝΑΟΔΟ Β44 | ΥΔΡ 6373 | Β.32 | m | 15,00 | 11,30 | 169,50 | |
| 33 | Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60mm | ΝΑΟΔΟ Β45 | ΝΟΔΟ 2651 | Β.33 | m | 100,00 | 427,95 | 42.795,00 | |
| 34 | Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3 | ΝΑΟΔΟ Β46.1 | ΝΟΔΟ 2912 | Β.34 | lt | 1.850,00 | 33,30 | 61.605,00 | |
| 35 | Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών | ΝΑΟΔΟ Β47 | ΥΔΡ 6752 | Β.35 | kg | 200,00 | 5,70 | 1.140,00 | |
| 36 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΝΑΟΔΟ Β51 | ΝΟΔΟ 2921 | Β.36 | m | 650,00 | 8,00 | 5.200,00 | |
| 37 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. | ΝΑΟΔΟ Β52 | ΝΟΔΟ 2922 | Β.37 | m2 | 700,00 | 11,40 | 7.980,00 | |
| 38 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm | ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07 | ΥΔΡ 6551.7 | Β.38 | m | 80,00 | 133,00 | 10.640,00 | |
| 39 | Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200mm | ΝΑΥΔΡ 12.03.01 | ΝΟΔΟ 2861 | Β.39 | m | 50,00 | 17,10 | 855,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 3.788.467,00 | 4.263.411,00 |

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 | | | | | | | | 3.788.467,00 | 4.263.411,00 |
| 40 | Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm | NAYΔP 12.30.02.03 | ΥΔP 6711.4 | B.40 | m | 135,00 | 13,30 | 1.795,50 | |
| 41 | Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 400 mm | NAYΔP 12.30.02.04 | ΥΔP 6711.6 | B.41 | m | 340,00 | 20,90 | 7.106,00 | |
| 42 | Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m, με ενσωματωμένη μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm | NAYΔP 12.36.02.01 | ΥΔP 6711.1 | B.42 | m | 300,00 | 1,90 | 570,00 | |
| 43 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm) | ΝΑΟΔΟ Β60.1 | ΗΛΜ 5 | B.43 | m | 100,00 | 27,10 | 2.710,00 | |
| 44 | Προκατασκευασμένοι οχετοί από γαλβανισμένα αυλακωτά χαλύβδινα ελάσματα | NAYΔP 11.16 | ΥΔP 6751 | B.44 | kg | 10.000,00 | 4,40 | 44.000,00 | |
| 45 | Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], κατασκευασμένους κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm | NAYΔP 12.32.02.01 | ΥΔP 6711.2 | B.45 | m | 9.900,00 | 8,70 | 86.130,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 3.930.778,50 | 4.263.411,00 |

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 | | | | | | | | 3.930.778,50 | 4.263.411,00 |
| 46 | Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], κατασκευασμένους κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 315 mm | ΝΑΥΔΡ 12.32.02.03 | ΥΔΡ 6711.4 | B.46 | m | 300,00 | 22,10 | 6.630,00 | |
| 47 | Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή | ΝΑΥΔΡ 5.10 | ΝΟΔΟ 2815 | B.47 | m3 | 6.500,00 | 8,60 | 55.900,00 | |
| 48 | Γεωύφασμα στραγγιστηρίων | ΝΑΟΔΟ B64.1 | ΟΙΚ 7914 | B.48 | m2 | 20.000,00 | 1,35 | 27.000,00 | |
| 49 | Γεωύφασμα διαχωρισμού | ΝΑΟΔΟ B64.2 | ΟΙΚ 7914 | B.49 | m2 | 23.000,00 | 1,50 | 34.500,00 | |
| 50 | Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 30 kN/m | ΝΑΟΔΟ B64.5.2 | ΟΙΚ 7914 | B.50 | m2 | 1.700,00 | 1,30 | 2.210,00 | |
| 51 | Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 80 kN/m | ΝΑΟΔΟ B64.5.4 | ΟΙΚ 7914 | B.51 | m2 | 9.200,00 | 3,00 | 27.600,00 | |
| 52 | Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 150 kN/m | ΝΑΟΔΟ B64.5.6 | ΟΙΚ 7914 | B.52 | m2 | 28.390,00 | 4,10 | 116.399,00 | |
| 53 | Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων, εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 200 kN/m | ΝΑΟΔΟ B64.5.8 | ΟΙΚ 7914 | B.53 | m2 | 22.300,00 | 5,40 | 120.420,00 | |
| 54 | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα | ΝΑΟΔΟ B65.1.1 | ΝΟΔΟ 2311 | B.54 | kg | 23.200,00 | 2,30 | 53.360,00 | |
| 55 | Κατασκευή φατνών | ΝΑΟΔΟ B65.2 | ΝΟΔΟ 2312 | B.55 | m2 | 11.600,00 | 2,10 | 24.360,00 | |
| 56 | Πλήρωση φατνών | ΝΑΟΔΟ B65.3 | ΝΟΔΟ 2313 | B.56 | m3 | 1.250,00 | 15,10 | 18.875,00 | |
| 57 | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ) | ΝΑΟΔΟ B66.1 | ΝΟΔΟ 2548 | B.57 | TEM | 20,00 | 362,00 | 7.240,00 | |
| 58 | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ) | ΝΑΟΔΟ B66.3 | ΝΟΔΟ 2548 | B.58 | TEM | 15,00 | 810,00 | 12.150,00 | |
| 59 | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ) | ΝΑΟΔΟ B66.7 | ΝΟΔΟ 2548 | B.59 | TEM | 150,00 | 317,00 | 47.550,00 | |
| 60 | Βαθμιδωτά ρείθρα | ΝΑΟΔΟ B67 | ΝΟΔΟ 2548 | B.60 | m | 710,00 | 10,90 | 7.739,00 | |
| 61 | Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων | ΝΑΟΔΟ B68 | ΝΟΔΟ 2548 | B.61 | TEM | 45,00 | 109,00 | 4.905,00 | |
| 62 | Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων | ΝΑΟΔΟ B69 | ΝΟΔΟ 2548 | B.62 | TEM | 45,00 | 81,40 | 3.663,00 | |
| 63 | Κρουστικοπεριστροφική διάτρηση οπών αποστράγγισης 76 mm, για το τμήμα μεταξύ 0,0 και 25,0 m βάθους | ΝΑΦΡΑ 5.09.01 | ΥΔΡ 7107.1 | B.63 | MM | 1.000,00 | 13,00 | 13.000,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 4.514.279,50 | 4.263.411,00 |

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 | | | | | | | | 4.514.279,50 | 4.263.411,00 |
| 64 | Προμήθεια και τοποθέτηση διάτρητων σωλήνων από PVC, D50 mm σε οπές | ΝΑΦΡΑ 5.36 | ΥΔΡ 6620.1 | B.64 | MM | 1.250,00 | 3,60 | 4.500,00 | |
| 65 | Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα σε υπαίθρια έργα | ΝΑΦΡΑ 4.20.01 | ΥΔΡ 7017.8 | B.65 | m3 | 1.000,00 | 109,00 | 109.000,00 | |
| 66 | Δομικό πλέγμα εκτοξευόμενου σκυροδέματος σε υπαίθρια έργα | ΝΑΦΡΑ 4.22.01 | ΥΔΡ 7018 | B.66 | kg | 26.500,00 | 0,86 | 22.790,00 | |
| Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | 4.650.569,50 | 4.650.569,50 |
| 3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (από δανειοθάλαμο) | ΝΑΟΔΟ Γ01.1 | ΝΟΔΟ 3121B | Γ.01 | m3 | 10.500,00 | 10,30 | 108.150,00 | |
| 2 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m (από δανειοθάλαμο) | ΝΑΟΔΟ ΝΓ01.2 | ΝΟΔΟ 3111B | Γ.02 | m2 | 60.500,00 | 1,00 | 60.500,00 | |
| 3 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m | ΝΑΟΔΟ Γ01.2 | ΝΟΔΟ 3111B | Γ.03 | m2 | 20.500,00 | 2,27 | 46.535,00 | |
| 4 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (από δανειοθάλαμο) | ΝΑΟΔΟ ΝΓ02.2 | ΝΟΔΟ 3211B | Γ.04 | m2 | 111.500,00 | 1,10 | 122.650,00 | |
| 5 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΑΟΔΟ Γ02.2 | ΝΟΔΟ 3211B | Γ.05 | m2 | 27.500,00 | 2,37 | 65.175,00 | |
| 6 | Κατασκευή ερεισμάτων (από δανειοθάλαμο) | ΝΑΟΔΟ ΝΓ05.Δ | ΝΟΔΟ 3311B | Γ.06 | m3 | 3.300,00 | 11,20 | 36.960,00 | |
| 7 | Κατασκευή ερεισμάτων | ΝΑΟΔΟ Γ05 | ΝΟΔΟ 3311B | Γ.07 | m3 | 900,00 | 21,80 | 19.620,00 | |
| Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | | | | | | 459.590,00 | 459.590,00 |
| 4. ΟΜΑΔΑ Δ:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΝΑΟΔΟ Δ01 | ΟΙΚ 2269Α | Δ.01 | m | 500,00 | 0,81 | 405,00 | |
| 2 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΝΑΟΔΟ Δ03 | ΝΟΔΟ 4110 | Δ.02 | m2 | 70.000,00 | 1,00 | 70.000,00 | |
| 3 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΝΑΟΔΟ Δ04 | ΝΟΔΟ 4120 | Δ.03 | m2 | 70.000,00 | 0,38 | 26.600,00 | |
| 4 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | ΝΑΟΔΟ Δ06 | ΝΟΔΟ 4421B | Δ.04 | ton | 100,00 | 67,31 | 6.731,00 | |
| 5 | Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m | ΝΑΟΔΟ Δ07 | ΝΟΔΟ 4421B | Δ.05 | m2 | 70.000,00 | 6,20 | 434.000,00 | |
| 6 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΝΑΟΔΟ Δ08.1 | ΝΟΔΟ 4521B | Δ.06 | m2 | 70.000,00 | 6,60 | 462.000,00 | |
| Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | | | | 999.736,00 | 999.736,00 |
| 5. ΟΜΑΔΑ Ε:ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. | ΝΑΥΔΡ 1.01 | ΟΙΚ 6541 | Ε.01 | μήνας | 1.100,00 | 7,60 | 8.360,00 | |
| 2 | Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου | ΝΑΥΔΡ 1.03 | ΗΛΜ 108 | Ε.02 | μήνας | 1.100,00 | 9,50 | 10.450,00 | |
| 3 | Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. | ΝΑΥΔΡ 1.05 | ΥΔΡ 6301 | Ε.03 | μήνας | 30,00 | 19,00 | 570,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 19.380,00 | 10.373.306,50 |

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 | | | | | | | | 19.380,00 | 10.373.306,50 |
| 4 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4 | ΝΑΟΔΟ Ε01.1.4 | ΝΟΔΟ 2653 | Ε.04 | m | 7.800,00 | 41,50 | 323.700,00 | |
| 5 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4 | ΝΑΟΔΟ Ε01.2.2 | ΝΟΔΟ 2653 | Ε.05 | m | 200,00 | 60,00 | 12.000,00 | |
| 6 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α | ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1 | ΝΟΔΟ 2653 | Ε.06 | m | 160,00 | 85,00 | 13.600,00 | |
| 7 | Σιδηρά κγκλιδώματα | ΝΑΟΔΟ Ε04.2 | ΝΟΔΟ 2652 | Ε.07 | kg | 5.200,00 | 2,30 | 11.960,00 | |
| 8 | Πλαστικοί οριοδείκτες οδού | ΝΑΟΔΟ Ε06 | ΥΔΡ 6620.1 | Ε.08 | TEM | 400,00 | 9,50 | 3.800,00 | |
| 9 | Δείκτης οριοθέτησης απαλλοτριωμένης ζώνης | ΝΑΟΔΟ Ε07 | ΝΟΔΟ 2548 | Ε.09 | TEM | 400,00 | 16,30 | 6.520,00 | |
| 10 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2 | ΟΙΚ 6541 | Ε.10 | m2 | 40,00 | 109,00 | 4.360,00 | |
| 11 | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | ΝΑΟΔΟ Ε09.1 | ΟΙΚ 6541 | Ε.11 | TEM | 30,00 | 44,30 | 1.329,00 | |
| 12 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΝΑΟΔΟ Ε09.4 | ΟΙΚ 6541 | Ε.12 | TEM | 50,00 | 44,30 | 2.215,00 | |
| 13 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") | ΝΑΟΔΟ Ε10.2 | ΝΟΔΟ 2653 | Ε.13 | TEM | 100,00 | 40,70 | 4.070,00 | |
| 14 | Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια | ΝΑΟΔΟ Ε15.3 | ΟΙΚ 6532 | Ε.14 | TEM | 300,00 | 5,30 | 1.590,00 | |
| 15 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΝΑΟΔΟ Ε17.1 | ΟΙΚ 7788 | Ε.15 | m2 | 5.800,00 | 3,10 | 17.980,00 | |
| Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε:ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | | | 422.504,00 | 422.504,00 |
| 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ:ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | | |
| 1 | Δένδρα, κατηγορίας Δ2 | ΝΑΠΡΣ Δ01.2 | ΠΡΣ 5210 | ΣΤ.01 | TEM | 1.800,00 | 6,50 | 11.700,00 | |
| 2 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ2 | ΝΑΠΡΣ Δ02.2 | ΠΡΣ 5210 | ΣΤ.02 | TEM | 3.850,00 | 4,30 | 16.555,00 | |
| 3 | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α2 | ΝΑΠΡΣ Δ03.2 | ΠΡΣ 5220 | ΣΤ.03 | TEM | 970,00 | 4,50 | 4.365,00 | |
| 4 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m | ΝΑΠΡΣ Ε03.1 | ΠΡΣ 5150 | ΣΤ.04 | TEM | 4.820,00 | 0,40 | 1.928,00 | |
| 5 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,50 m | ΝΑΠΡΣ Ε03.3 | ΠΡΣ 5150 | ΣΤ.05 | TEM | 1.800,00 | 0,45 | 810,00 | |
| 6 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.4 | ΠΡΣ 5210 | ΣΤ.06 | TEM | 6.620,00 | 1,10 | 7.282,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 42.640,00 | 10.795.810,50 |

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 | | | | | | | | 42.640,00 | 10.795.810,50 |
| 7 | Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1 | ΠΡΣ 5240 | ΣΤ.07 | ΤΕΜ | 1.800,00 | 2,50 | 4.500,00 | |
| 8 | Άρδευση φυτών με βυτίο και χρήση τριτεύοντος δικτύου άρδευσης | ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.2 | ΠΡΣ 5321 | ΣΤ.08 | ΤΕΜ | 6.620,00 | 0,0275 | 182,05 | |
| 9 | Λίπανση φυτών με τα χέρια | ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1 | ΠΡΣ 5340 | ΣΤ.09 | ΤΕΜ | 6.620,00 | 0,05 | 331,00 | |
| 10 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1 | ΠΡΣ 5354 | ΣΤ.10 | ΤΕΜ | 1.800,00 | 8,75 | 15.750,00 | |
| 11 | Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.4 | ΠΡΣ 5351 | ΣΤ.11 | ΤΕΜ | 3.850,00 | 0,33 | 1.270,50 | |
| 12 | Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.3 | ΠΡΣ 5371 | ΣΤ.12 | στρ. | 70,00 | 40,00 | 2.800,00 | |
| 13 | Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων | ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.2.2 | ΠΡΣ 5390 | ΣΤ.13 | στρ. | 70,00 | 12,50 | 875,00 | |
| 14 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.1.2 | ΗΛΜ 8 | ΣΤ.14 | m | 25.200,00 | 0,35 | 8.820,00 | |
| 15 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.1.4 | ΗΛΜ 8 | ΣΤ.15 | m | 9.500,00 | 0,65 | 6.175,00 | |
| 16 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.1.5 | ΗΛΜ 8 | ΣΤ.16 | m | 6.000,00 | 0,85 | 5.100,00 | |
| 17 | Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | ΝΑΠΡΣ Η05.7.1 | ΗΛΜ 12 | ΣΤ.17 | ΤΕΜ | 20,00 | 25,00 | 500,00 | |
| 18 | Σταλάκτης αυτορουμιζόμενος, επισκέψιμος | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1 | ΗΛΜ 8 | ΣΤ.18 | ΤΕΜ | 8.700,00 | 0,22 | 1.914,00 | |
| 19 | Περίφραξη μέσου ύψους τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m | ΝΑΟΔΟ Ε05.2 | ΥΔΡ 6812 | ΣΤ.19 | m | 1.000,00 | 11,30 | 11.300,00 | |
| 20 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β | ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3 | ΗΛΜ 8 | ΣΤ.20 | ΤΕΜ | 10,00 | 25,00 | 250,00 | |
| Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ:ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | 102.407,55 | 102.407,55 |
| 7. ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m | ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04 | ΗΛΜ 101 | Ζ.01 | ΤΕΜ | 27,00 | 1.400,00 | 37.800,00 | |
| 2 | Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα | ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08 | ΗΛΜ 103 | Ζ.02 | ΤΕΜ | 27,00 | 892,00 | 24.084,00 | |
| 3 | Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων | ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02 | ΗΛΜ 52 | Ζ.03 | ΤΕΜ | 1,00 | 2.750,00 | 2.750,00 | |
| 4 | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm | ΝΑΗΛΜ 60.10.85.02 | ΝΟΔΟ 2548 | Ζ.04 | ΤΕΜ | 10,00 | 100,00 | 1.000,00 | |
| Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ | | | | | | | | 65.634,00 | 65.634,00 |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | | 10.963.852,05 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| ΑΑ | 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 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 10.963.852,05 |
| | | | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | 18,00% | 1.973.493,37 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 12.937.345,42 |
| | | | Απρόβλεπτα | | | | | 9,00% | 1.164.361,09 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 14.101.706,51 |
| | | | Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ | | | | | | 8.003,00 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 14.109.709,51 |
| | | | ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών | | | | | | 1.440,54 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 14.111.150,05 |
| | | | Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | 1.753,18 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 14.112.903,23 |
| | | | ΦΠΑ | | | | | 24,00% | 3.387.096,77 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 17.500.000,00 |

Χανιά, 02 Μαΐου 2023
Ο συντάξας

Χανιά, 02 Μαΐου 2023
Θεωρήθηκε
Η Προϊστάμενη
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων
Π.Ε.Χανίων
α.α.

Χανιά, 02 Μαΐου 2023
Εγκρίθηκε
Ο αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Στυλιανός Πατρικάκης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Χρύσα Χριστινάκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Γεώργιος Μπουντουράκης
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. πρωτ. 136676/02-05-2023 (ΑΔΑ: 6ΒΦΥ7ΛΚ-ΟΤΩ)
Απόφαση Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Χανίων