

Προϋπολογισμός Μελέτης ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Ημερομηνία :

| Είδη Εργασιών | Δαπάνη (€) |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 190.409,75 |
| 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | 26.373,55 |
| 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | 55.229,60 |
| 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | 98.051,60 |
| 1.4. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | 10.755,00 |
| 2. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | 94.986,80 |
| 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | 144.202,16 |
| 3.1. ΑΡΔΕΥΣΗ | 9.611,95 |
| 3.2. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ | 134.590,21 |
| 4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | 22.500,00 |

| | | |
|--------------------------------|--------|------------|
| Εργασίες Προϋπολογισμού | | 452.098,71 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% | 81.377,77 |
| Σύνολο : | | 533.476,48 |
| Απρόβλεπτα (%) | 15,00% | 80.021,47 |
| Σύνολο : | | 613.497,95 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | | 4.969,79 |
| Σύνολο : | | 618.467,74 |
| Πρόβλεψη απολογιστικών δαπανών | | 2.500,00 |
| Φ.Π.Α. (%) | 24,00% | 149.032,26 |
| Γενικό Σύνολο : | | 770.000,00 |

Γέρακας, 02/05/2017
Συντάχθηκε

Τσούκα Σταματία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γέρακας, 02/05/2017
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών
Έργων και Ανάπτυξης Κ.Χ

Καλδής Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Γέρακας, 02/05/2017
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Λιόγας Νικόλαος
Αρχιτέκτων-Πολιτικός Μηχανικός

Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|--------------|---|-------------------|----------|-----------------------|--------|-----------|----------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | |
| | 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | NET ΟΙΚ-Α 22.10.1 | 001 | ΟΙΚ 2226 100,00% | m3 | 10 | 34,3 * (28+6,3) | 343,00 | |
| 2 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | NET ΟΙΚ-Α 22.15.1 | 002 | ΟΙΚ 2226 100,00% | m3 | 32 | 62,3 * (56+6,3) | 1.993,60 | |
| 3 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | NET ΟΙΚ-Α 22.20.1 | 003 | ΟΙΚ 2236 100,00% | m2 | 100 | 7,9 | 790,00 | |
| 4 | Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | NET ΟΙΚ-Α 10.7.1 | 004 | ΟΙΚ 1136 100,00% | tkm | 1500 | 0,35 | 525,00 | |
| 5 | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. | NET ΟΙΚ-Α 20.30 | 005 | ΟΙΚ 2171 100,00% | m3 | 20 | 0,9 | 18,00 | |
| 6 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. | NET ΟΔΟ-ME A-2 | 006 | ΟΔΟ 1123.A 100,00% | m3 | 100 | 7 * (0,7+6,3) | 700,00 | |
| 7 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. | NET ΟΔΟ-ME B-1 | 007 | ΟΔΟ 2151 100,00% | m3 | 70 | 10,3 * (4+6,3) | 721,00 | |
| 8 | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων. | NET ΟΙΚ-Α 20.10 | 008 | ΟΙΚ 2162 100,00% | m3 | 170 | 4,5 | 765,00 | |
| 9 | Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους. | NET ΟΔΟ-ME A-23 | 009 | ΟΔΟ 3121.A 100,00% | m3 | 165 | 14 * (7,7+6,3) | 2.310,00 | |
| 10 | Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια. | NET ΟΔΟ-ME B-4.1 | 010 | ΟΔΟ 3121.B 100,00% | m3 | 450 | 14 * (7,7+6,3) | 6.300,00 | |
| 11 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | NET ΥΔΡ-Α 5.7 | 011 | ΥΔΡ 6069 100,00% | m3 | 478 | 17,6 * (11,3+6,3) | 8.412,80 | |
| 12 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. | NET ΟΔΟ-ME Γ-1.1 | 012 | ΟΔΟ 3121.B 100,00% | m3 | 165 | 17,8 * (11,5+6,3) | 2.937,00 | |
| 13 | Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155). | NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2 | 013 | ΟΔΟ 3211.B 100,00% | m2 | 305 | 1,83 * (1,2+0,63) | 558,15 | |
| | 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | |
| 1 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών τοίχων. | NET ΟΙΚ-Α 38.1 | 014 | ΟΙΚ 3801 100,00% | m2 | 40 | 13,5 | 540,00 | |
| 2 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. | NET ΟΙΚ-Α 38.3 | 015 | ΟΙΚ 3816 100,00% | m2 | 40 | 15,7 | 628,00 | |
| 3 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων. | NET ΟΙΚ-Α 38.13 | 016 | ΟΙΚ 3841 100,00% | m2 | 600 | 20,25 | 12.150,00 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | 13.318,00 | 0,00 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|--------------------------------|---|------------------------|----------|----------------------|--------|-----------|-----------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | 13.318,00 | 0,00 |
| 4 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα. | NET ΟΙΚ-Α 38.18 | 017 | ΟΙΚ 3816 100,00% | m | 584 | 2,8 | 1.635,20 | |
| 5 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | NET ΟΙΚ-Α 38.20.2 | 018 | ΟΙΚ 3873 100,00% | Kg | 8760 | 1,07 | 9.373,20 | |
| 6 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | NET ΟΙΚ-Α 38.20.3 | 019 | ΟΙΚ 3873 100,00% | Kg | 3800 | 1,01 | 3.838,00 | |
| 7 | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. | NET ΟΙΚ-Α 38.45 | 020 | ΟΙΚ 3873 100,00% | m2 | 146 | 2,2 | 321,20 | |
| 8 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | NET ΟΙΚ-Α 32.5.3 | 021 | ΟΙΚ 3213 100,00% | m3 | 20 | 101 | 2.020,00 | |
| 9 | Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | NET ΟΙΚ-Α 32.5.4 | 022 | ΟΙΚ 3214 100,00% | m3 | 55 | 106 | 5.830,00 | |
| 10 | Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | NET ΟΙΚ-Α 32.1.5 | 023 | ΟΙΚ 3215 100,00% | m3 | 1 | 95 | 95,00 | |
| 11 | Τεχνικά Έργα. Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα) . | ΑΣΤ ΣΧ02 | 024 | ΟΔΟ 2921 100,00% | m | 1342 | 8,5 | 11.407,00 | |
| 12 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα. | NET ΟΔΟ-ME B-51 | 025 | ΟΔΟ 2921 100,00% | m | 770 | 9,6 | 7.392,00 | |
| 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου (τύπου ΠΡΟΛΑΤ), πάχους τελικής στρώσης 8εκ. Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm | ΟΙΚΟΔΟΜ ΙΚΑ ΟΙΚΣΧ0.1 5 | 026 | | m2 | 633 | 32 | 20.256,00 | |
| 2 | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων. | NET ΟΙΚ-Α 73.16.2 | 027 | ΟΙΚ 7316 100,00% | m2 | 50 | 13,5 | 675,00 | |
| 3 | Ασφαλτική προεπάλειψη. | NET ΟΙΚ-Α 78.95 | 028 | ΟΙΚ 7316 100,00% | m2 | 2205 | 33,7 | 74.308,50 | |
| 4 | Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. | NET ΟΔΟ-ME Δ-3 | 029 | ΟΔΟ 4110 100,00% | m2 | 305 | 1,2 | 366,00 | |
| 5 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο | NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1 | 030 | ΟΔΟ 4521.B.1 100,00% | m2 | 305 | 8,02 * (7,705+ 0,315) | 2.446,10 | |
| 1.4. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο | NET ΥΔΡ-Α 11.15.3 | 031 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | m | 50 | 81 | 4.050,00 | |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|-----------------------------|---|----------------------------|----------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | 4.050,00 | 0,00 |
| 2 | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 100 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του. | NET ΥΔΡ-Α 11.15.10 | 032 | ΥΔΡ 6620.1 100,00% | Τεμ. | 10 | 113 | 1.130,00 | 190.409,75 |
| 3 | Χρωματισμοί. Υπόστρωμα (ασάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου. | NET ΟΙΚ-Α 77.30 | 033 | ΟΙΚ 7735 100,00% | m2 | 500 | 2,25 | 1.125,00 | |
| 4 | Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. | NET ΟΙΚ-Α 77.95 | 034 | ΟΙΚ 7744 100,00% | m2 | 500 | 5 | 2.500,00 | |
| 5 | Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα. | NET ΟΙΚ-Α 77.10 | 035 | ΟΙΚ 7725 100,00% | m2 | 500 | 3,9 | 1.950,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 190.409,75 | |
| 2. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm | NET ΗΛΜ 60.20.40.1 1 | 036 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 1022 | 6,4 | 6.540,80 | 190.409,75 |
| 2 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm ² . | NET ΗΛΜ 62.10.41.2 | 037 | ΗΛΜ 102 100,00% | m | 668 | 4,6 | 3.072,80 | |
| 3 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 2,5 mm ² | NET ΠΡΣ H9.2.15.9 | 038 | ΗΛΜ 47 100,00% | m | 975 | 1 | 975,00 | |
| 4 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 10 mm ² . | NET ΗΛΜ 62.10.48.2 | 039 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 94 | 3,4 | 319,60 | |
| 5 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm ² . | NET ΗΛΜ 62.10.48.3 | 040 | ΗΛΜ 45 100,00% | m | 835 | 5,7 | 4.759,50 | |
| 6 | Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² . | NET ΗΛΜ 62.10.40.1 | 041 | ΗΛΜ 46 100,00% | m | 217 | 2,3 | 499,10 | |
| 7 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ6. 10.80 | 042 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 4 | 2800 | 11.200,00 | |
| 8 | Τριγωνική γείωση πίνακα | ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0. 5 | 043 | ΗΛΜ5 100,00% | Τεμ. | 4 | 145 | 580,00 | |
| 9 | Γείωση με ηλεκτρόδιο , διαμέτρου Φ14,2 mm μήκους 1,5 m επεκτεινόμενου τύπου | ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0. 10 | 044 | ΗΛΜ5 100,00% | Τεμ. | 40 | 65 | 2.600,00 | |
| 10 | Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος για την έδραση ιστών φωτισμού ύψους έως 6 | ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0. 6 | 045 | ΟΔΟ 2548 100,00% | Τεμ. | 62 | 170 | 10.540,00 | |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---|---|--------------------|----------|-------------------|--------|----------|----------|------------|------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | 41.086,80 | 190.409,75 |
| 11 | Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm | NET ΗΛΜ 60.10.85.1 | 046 | ΟΔΟ 2548 100,00% | Τεμ. | 20 | 60 | 1.200,00 | 94.986,80 |
| 12 | Σιδηροϊστός ύψους 3,50m | ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.8 | 047 | ΗΛΜ101 100,00% | Τεμ. | 62 | 350 | 21.700,00 | |
| 13 | Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα LED | ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.9 | 048 | ΗΛΜ101 100,00% | Τεμ. | 62 | 500 | 31.000,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 94.986,80 | 94.986,80 |
| 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | | |
| 3.1. ΑΡΔΕΥΣΗ | | | | | | | | | |
| Χωματοουργικές εργασίες. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα | | | | | | | | | |
| 1 | Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 | NET ΠΡΣ Α10 | 049 | ΠΡΣ 2111 100,00% | m | 1075 | 0,8 | 860,00 | 285.396,55 |
| 2 | Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 | NET ΠΡΣ Η1.1.4 | 050 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 530 | 0,65 | 344,50 | |
| 3 | Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 | NET ΠΡΣ Η1.1.2 | 051 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 1000 | 0,35 | 350,00 | |
| 4 | Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 33 cm. | NET ΠΡΣ Η8.2.4.1 | 052 | ΗΛΜ 8 100,00% | m | 1075 | 0,65 | 698,75 | |
| 5 | Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | NET ΠΡΣ Η8.1.1 | 053 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 3225 | 0,22 | 709,50 | |
| 6 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών | NET ΠΡΣ Η9.2.13.4 | 054 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 4 | 45 | 180,00 | |
| 7 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12 | NET ΠΡΣ Η9.2.6.1 | 055 | ΗΛΜ 52 100,00% | Τεμ. | 4 | 450 | 1.800,00 | |
| 8 | Αρδευτικά δίκτυα. Σιδηροσωλήνες. Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου. Φ 3" | NET ΠΡΣ Η3.1.8 | 056 | ΗΛΜ 5 100,00% | m | 100 | 23,5 | 2.350,00 | |
| 9 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1" | NET ΠΡΣ Η5.1.3 | 057 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 4 | 9,8 | 39,20 | |
| 10 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" | NET ΠΡΣ Η9.1.1.6 | 058 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 20 | 95 | 1.900,00 | |
| 11 | Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Μειωτές πίεσης PN 16 atm. Φ 1" | NET ΠΡΣ Η5.12.3 | 059 | ΗΛΜ 11 100,00% | Τεμ. | 4 | 45 | 180,00 | |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | 9.411,95 | 285.396,55 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---------------|--|----------------|----------|--------------------|--------|-----------|----------------------|------------|------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | 9.411,95 | 285.396,55 |
| 12 | Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" κοντό - ενεργή επιφάνεια : 440 cm ² - max παροχή : 5 m ³ /h 3.2. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ | NET ΠΡΣ Η7.2.2 | 060 | ΗΛΜ 8 100,00% | Τεμ. | 4 | 50 | 200,00 | |
| 1 | Χωματοουργικές εργασίες. Εκσκαφή χαλαρών εδαφών. | NET ΠΡΣ Α1 | 061 | ΟΔΟ 1110 100,00% | m3 | 4672 | 6,68 * (0,38+6,3) | 31.208,96 | |
| 2 | Χωματοουργικές εργασίες. Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες. | NET ΠΡΣ Α2 | 062 | ΟΔΟ 1123.Α 100,00% | m3 | 200 | 7 * (0,7+6,3) | 1.400,00 | |
| 3 | Χωματοουργικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού. | NET ΠΡΣ Α7 | 063 | ΠΡΣ 1620 100,00% | m2 | 5295 | 1,5 | 7.942,50 | |
| 4 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης. | NET ΠΡΣ Δ8 | 064 | ΠΡΣ 1620 100,00% | m3 | 4115 | 6 | 24.690,00 | |
| 5 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος. | NET ΠΡΣ Δ7 | 065 | ΠΡΣ 1710 100,00% | m3 | 4115 | 8,5 | 34.977,50 | |
| 6 | Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού. | NET ΠΡΣ Γ3 | 066 | ΠΡΣ 1620 100,00% | m3 | 4115 | 1 | 4.115,00 | |
| 7 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου. Προετοιμασία χώρων | NET ΠΡΣ Δ16 | 067 | ΟΔΟ 1510 100,00% | m3 | 400 | 15 | 6.000,00 | |
| 8 | εγκατάστασης πρασίνου. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους. | NET ΠΡΣ Γ2 | 068 | ΠΡΣ 1620 100,00% | m3 | 400 | 5 | 2.000,00 | |
| 9 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια τύρφης. | NET ΠΡΣ Δ10 | 069 | ΠΡΣ 5340 100,00% | m3 | 50 | 40 | 2.000,00 | |
| 10 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων. | NET ΠΡΣ Δ11 | 070 | ΠΡΣ 5340 100,00% | m3 | 50 | 85 | 4.250,00 | |
| 11 | Φυτικό υλικό. Προμήθεια διογκωμένου περλίτη. Προετοιμασία χώρων | NET ΠΡΣ Δ12 | 071 | ΠΡΣ 5340 100,00% | m3 | 50 | 50 | 2.500,00 | |
| 12 | εγκατάστασης πρασίνου. Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας. Εγκατάσταση πρασίνου. | NET ΠΡΣ Γ4 | 072 | ΠΡΣ 1620 100,00% | m2 | 5295 | 0,25 | 1.323,75 | |
| 13 | Άνοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπροντούρας με εργαλεία χειρός. Εγκατάσταση πρασίνου. | NET ΠΡΣ Ε8 | 073 | ΠΡΣ 5160 100,00% | m | 600 | 1,5 | 900,00 | |
| 14 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m Εγκατάσταση πρασίνου. | NET ΠΡΣ Ε4.1 | 074 | ΠΡΣ 5110 100,00% | Τεμ. | 240 | 1,4 | 336,00 | |
| 15 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m Εγκατάσταση πρασίνου. | NET ΠΡΣ Ε4.2 | 075 | ΠΡΣ 5110 100,00% | Τεμ. | 80 | 2,4 | 192,00 | |
| 16 | Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt. Εγκατάσταση πρασίνου. | NET ΠΡΣ Ε9.3 | 076 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 1200 | 0,8 | 960,00 | |
| 17 | Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt. Εγκατάσταση πρασίνου. | NET ΠΡΣ Ε9.4 | 077 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 180 | 1,1 | 198,00 | |
| 18 | Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt. | NET ΠΡΣ Ε9.5 | 078 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 60 | 1,3 | 78,00 | |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|----------------------|--|----------------------|----------|-------------------|--------|-----------|----------|------------|------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | 125.071,71 | 285.396,55 |
| 19 | Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt. | NET ΠΡΣ Ε9.6 | 079 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 55 | 3 | 165,00 | |
| 20 | Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 23 - 40 lt. | NET ΠΡΣ Ε9.7 | 080 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 25 | 4 | 100,00 | |
| 21 | Φυτικό υλικό. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π2 | NET ΠΡΣ Δ6.2 | 081 | ΠΡΣ 5220 100,00% | Τεμ. | 1200 | 1,65 | 1.980,00 | |
| 22 | Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3 | NET ΠΡΣ Δ2.3 | 082 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 90 | 7,4 | 666,00 | |
| 23 | Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ4 | NET ΠΡΣ Δ2.4 | 083 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 90 | 14 | 1.260,00 | |
| 24 | Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ5 | NET ΠΡΣ Δ2.5 | 084 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 60 | 30 | 1.800,00 | |
| 25 | Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ4 | NET ΠΡΣ Δ1.4 | 085 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 40 | 25 | 1.000,00 | |
| 26 | Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5 | NET ΠΡΣ Δ1.5 | 086 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 25 | 45 | 1.125,00 | |
| 27 | Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6 | NET ΠΡΣ Δ1.6 | 087 | ΠΡΣ 5210 100,00% | Τεμ. | 15 | 80 | 1.200,00 | |
| 28 | Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m | NET ΠΡΣ Ε11.1.1 | 088 | ΠΡΣ 5240 100,00% | Τεμ. | 65 | 2,5 | 162,50 | |
| 29 | Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m | NET ΠΡΣ Ε11.1.2 | 089 | ΠΡΣ 5240 100,00% | Τεμ. | 15 | 4 | 60,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 144.202,16 | 144.202,16 |
| 4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια και εγκατάσταση χαλύβδινου διακοσμητικού κρουνού | ΟΙΚΟΔΟΜ ΙΚΑ ΟΙΚΣΧ0.8 | 090 | ΥΔΡ6751 100,00% | Τεμ. | 4 | 350 | 1.400,00 | |
| 2 | Προμήθεια και τοποθέτηση κυλινδρικού κάδου απορριμάτων με ξύλινη επένδυση | ΑΣΤ ΠΡΣΒ11.2 ΣΧ | 091 | ΟΙΚ 5104 100,00% | Τεμ. | 21 | 100 | 2.100,00 | |
| 3 | Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικού από σκυρόδεμα και ξύλο PITCH PINE | ΟΙΚΟΔΟΜ ΙΚΑ ΣΧ021 | 092 | | Τεμ. | 38 | 500 | 19.000,00 | |
| Αθροισμα Εργασιών : | | | | | | | | 22.500,00 | 22.500,00 |
| Σε μεταφορά: | | | | | | | | | 452.098,71 |

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---------------|----------------|----------------|----------|-------------------|--------|-----------|----------|------------|------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| Από μεταφορά: | | | | | | | | | 452.098,71 |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|--------------------------------|---------------|-------------------|
| Εργασίες Προϋπολογισμού | | 452.098,71 |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%) | 18,00% | 81.377,77 |
| Σύνολο : | | 533.476,48 |
| Απρόβλεπτα (%) | 15,00% | 80.021,47 |
| Σύνολο : | | 613.497,95 |
| Ποσό για αναθεωρήσεις | | 4.969,79 |
| Σύνολο : | | 618.467,74 |
| Πρόβλεψη απολογιστικών δαπανών | | 2.500,00 |
| Φ.Π.Α. (%) | 24,00% | 149.032,26 |
| Γενικό Σύνολο : | | 770.000,00 |

Γέρακας, 02/05/2017
Συντάχθηκε

Γέρακας, 02/05/2017
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών Έργων και Ανάπτυξης Κ.Χ

Γέρακας, 02/05/2017
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Τσούκα Σταματία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλδής Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λιόγας Νικόλαος
Αρχιτέκτων-Πολιτικός Μηχανικός