

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. Χωματοουργικά - καθαιρέσεις | | | | | | | | | |
| 1 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm | ΝΑΟΔΟ Δ02.2 | ΝΟΔΟ 1132 | 1 | m2 | 70 | 1,45 | 101,5 | |
| 2 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | ΟΙΚ 2226 | 2 | m3 | 140 | 60,4 | 8456 | |
| 3 | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών | ΝΑΟΙΚ 22.56 | ΟΙΚ 6102 | 3 | kg | 2000 | 0,35 | 700 | |
| 4 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | ΟΙΚ 2236 | 4 | m2 | 1400 | 7,9 | 11060 | |
| 5 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | ΝΑΟΙΚ 22.23 | ΟΙΚ 2252 | 5 | m2 | 75 | 5,6 | 420 | |
| 6 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΝΑΟΔΟ Δ01 | ΟΙΚ 2269Α | 6 | m | 85 | 1 | 85 | |
| 7 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | ΟΙΚ 2226 | 7 | m3 | 20 | 32,4 | 648 | |
| 8 | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα | ΝΑΟΙΚ 22.65.02 | ΟΙΚ 2275 | 8 | kg | 300 | 0,35 | 105 | |
| 9 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα | ΝΑΟΙΚ 10.01.02 | ΟΙΚ 1104 | 9 | ton | 170 | 1,65 | 280,5 | |
| 10 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | ΝΑΟΙΚ 10.07.01 | ΟΙΚ 1136 | 10 | ton.km | 3400 | 0,35 | 1190 | |
| 11 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων | ΝΑΟΙΚ 20.02 | ΟΙΚ 2112 | 11 | m3 | 290 | 6,1 | 1769 | |
| 12 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων | ΝΑΟΙΚ 20.10 | ΟΙΚ 2162 | 12 | m3 | 60 | 4,5 | 270 | |
| 13 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΝΑΟΙΚ 20.20 | ΟΙΚ 2162 | 13 | m3 | 150 | 16,8 | 2520 | |
| 14 | Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους | ΝΑΟΔΟ Α23 | ΝΟΔΟ 3121Α | 14 | m3 | 80 | 8,8 | 704 | |
| 15 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΝΑΥΔΡ 5.07 | ΥΔΡ 6069 | 15 | m3 | 55 | 12,4 | 682 | |
| Σύνολο : 1. Χωματοουργικά - καθαιρέσεις | | | | | | | | 28991 | 28991,0 |
| 2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπολόδεματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα | | | | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | ΟΙΚ 3214 | 16 | m3 | 155 | 90 | 13950 | |

| | | | | | | | | |
|--|---|------------------|----------|----|-----|------|----------------|----------------|
| 2 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm | NAOIK 73.36.01 | OIK 7335 | 17 | m2 | 6 | 18 | 108 |
| 3 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | NAOIK 38.03 | OIK 3816 | 18 | m2 | 120 | 15,7 | 1884 |
| 4 | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας | NAOIK 38.04 | OIK 3821 | 19 | m2 | 6 | 22,5 | 135 |
| 5 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | NAOIK 38.20.03 | OIK 3873 | 20 | kg | 2700 | 1,01 | 2727 |
| 6 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | NAOIK 38.20.02 | OIK 3873 | 21 | kg | 140 | 1,07 | 149,8 |
| 7 | Πλήρης κατασκευή χτιστής βρύσης | NAOIK N\32.01.01 | OIK 3211 | 22 | TEM | 1 | 1500 | 1500 |
| 8 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | NAOIK 38.45 | OIK 3873 | 23 | m2 | 1500 | 2,2 | 3300 |
| 9 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | NAOIK 38.18 | OIK 3816 | 24 | m | 25 | 2,8 | 70 |
| Σύνολο : 2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμποδεματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα | | | | | | | 23823,8 | 23823,8 |

3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

| | | | | | | | | |
|--|---|------------------|------------|----|----|------|-----------------|-----------------|
| 1 | Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από φυσικά υλικά, ενδεικτικού τύπου πορφυρίτη | NAOIK N\78.96.02 | OIK 7452 | 25 | m2 | 100 | 61 | 6100 |
| 2 | Επιστρώσεις δαπέδων με ορθογωνικές πλάκες από φυσικά υλικά, ενδεικτικού τύπου πορφυρίτη | NAOIK N\78.96.03 | OIK 7452 | 26 | m2 | 1300 | 70,5 | 91650 |
| 3 | Επενδύσεις όψεων με ακανόνιστες πλάκες από φυσικά υλικά, ενδεικτικού τύπου πορφυρίτη | NAOIK N\75.69 | OIK 7564 | 27 | m2 | 20 | 112 | 2240 |
| 4 | Διαμόρφωση όψεων ακανόνιστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών | NAOIK 45.03 | OIK 4503 | 28 | m2 | 50 | 13,5 | 675 |
| 5 | Κράσπεδα μαρμάρου | NAODO N\2921 | ODO 2921 | 29 | m | 50 | 50 | 2500 |
| 6 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από φυσική πέτρα πάχους 3 cm και πλάτους έως 20 cm | NAOIK N\74.90.04 | OIK 7494 | 30 | m | 120 | 27 | 3240 |
| 7 | Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων | NAOIK 71.36 | OIK 7136 | 31 | m2 | 75 | 8,4 | 630 |
| 8 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου | NAOIK 77.80.03 | OIK 7785.1 | 32 | m2 | 75 | 9,5 | 712,5 |
| Σύνολο : 3. Επενδύσεις, επιστρώσεις | | | | | | | 107747,5 | 107747,5 |

4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

4.1. Τεχνικές εργασίες ηλεκτρομηχανολογικών

| | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--------|----|----|----|--------|---------|
| 1 | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες | ATHE 9302.1 | H\M 10 | 33 | m3 | 75 | 75,59 | 5669,25 |
| 2 | Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελίωσης τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες | ATHE 9301.1 | H\M 10 | 34 | m3 | 18 | 157,48 | 2834,64 |

| | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------|----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| 3 | Βάση σιδηροίσιτου οπλισμένη διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,5 | ATHE 9313.1 | H/ΛM 101 | 35 | TEM | 12 | 353,54 | 4242,48 |
| 4 | Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm | ATHE 8749.1 | H/ΛM 10 | 36 | TEM | 3 | 258,92 | 776,76 |
| 5 | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm | NAH/ΛM 60.10.85.01 | NOΔO 2548 | 37 | TEM | 17 | 60 | 1020 |
| Σύνολο : 4.1. Τεχνικές εργασίες ηλεκτρομηχανολογικών | | | | | | | 14543,13 | 14543,13 |
| 4.2. Ηλεκτρολογικό υλικό | | | | | | | | |
| 1 | Ιστός ηλεκτροφωτισμού από αλουμίνιο, ελάχιστου μήκους 3 μ. | NAH/ΛM N\60.10.01.01 | H/ΛM 101 | 38 | TEM | 6 | 410 | 2460 |
| 2 | Φωτιστικό κορυφής, εξωτερικού χώρου παραδοσιακού τύπου | NAH/ΛM N\60.10.01.05 | H/ΛM 101 | 39 | TEM | 6 | 450 | 2700 |
| 3 | Χωνευτό φωτιστικό δαπέδου, εξωτερικού χώρου | ATHE N\8995.5 | ATHE 8995.5 | 40 | TEM | 7 | 85 | 595 |
| 4 | Υποβρύχιο φωτιστικό δαπέδου | ATHE N\8995.5.1 | ATHE 8995.5 | 41 | TEM | 5 | 125 | 625 |
| 5 | Ταινία led | ATHE N\8995.5.0 | ATHE 8995.5 | 42 | m | 12 | 28,5 | 342 |
| 6 | Τροφοδοτικό στεγανό για ταινία led | ATHE N\8997.5 | | 43 | TEM | 5 | 32 | 160 |
| 7 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ² | ATHE 8766.3.1 | H/ΛM 46 | 44 | m | 160 | 5,07 | 811,2 |
| 8 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ² | ATHE 8766.3.2 | H/ΛM 46 | 45 | m | 180 | 5,42 | 975,6 |
| 9 | Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ² | ATHE 8766.3.3 | H/ΛM 46 | 46 | m | 30 | 6,74 | 202,2 |
| 10 | Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ² | ATHE 8766.5.3 | H/ΛM 46 | 47 | m | 65 | 9,21 | 598,65 |
| 11 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ² | ATHE 9340.2 | H/ΛM 45 | 48 | m | 180 | 5,45 | 981 |
| 12 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins | ATHE 9316.1 | H/ΛM 5 | 49 | m | 350 | 6,7 | 2345 |
| 13 | Κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών σκαφών με ηλεκτρικό πίνακα 300A και μία υδραυλική παροχή | NAH/ΛM 66.10.10 | H/ΛM 52 | 50 | TEM | 1 | 650 | 650 |
| 14 | Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων | NAH/ΛM 60.10.80.02 | H/ΛM 52 | 51 | TEM | 1 | 2750 | 2750 |
| 15 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A | ATHE 8915.1.2 | H/ΛM 55 | 52 | TEM | 20 | 9,07 | 181,4 |
| 16 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A | ATHE 8915.2.2 | H/ΛM 55 | 53 | TEM | 4 | 15,37 | 61,48 |
| 17 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A | ATHE 8915.1.3 | H/ΛM 55 | 54 | TEM | 4 | 10,04 | 40,16 |

| | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|------------------------------|----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| 18 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A | ATHE 8915.2.3 | Η/ΛΜ 55 | 55 | TEM | 2 | 16,36 | 32,72 |
| 19 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27 | ATHE 8910.1.2 | Η/ΛΜ 54 | 56 | TEM | 6 | 9,22 | 55,32 |
| 20 | Πλήρης εγκατάσταση άμεσης τριγωνικής γείωσης | ΝΑΗ/ΛΜ Ν\9342 | Η/ΛΜ 5 | 57 | TEM | 1 | 320 | 320 |
| Σύνολο : 4.2. Ηλεκτρολογικό υλικό | | | | | | | 16886,73 | 16886,73 |
| 4.3. Σωληνώσεις - δίκτυα όμβριων | | | | | | | | |
| 1 | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ) | ΝΑΟΔΟ Β66.1 | ΝΟΔΟ 2548 | 58 | TEM | 6 | 438 | 2628 |
| 2 | Φρεάτια αλλαγής κατεύθυνσης για αγωγούς DN < 300 mm | ΝΑΥΔΡ 9.35 | 50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311 | 59 | TEM | 2 | 930 | 1860 |
| 3 | Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής όμβριων | ΝΑΟΔΟ Ν\Β67 | ΟΔΟ 2548 | 60 | m | 5 | 24 | 120 |
| 4 | Γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσαριστή σχάρα καναλιού απορροής 25/2 (αντοχής 2tn/ τροχό) | ΝΑΟΔΟ Ν\Β48 | ΟΔΟ 2672 | 61 | m | 5 | 31 | 155 |
| 5 | Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων | ΝΑΟΔΟ Β68 | ΝΟΔΟ 2548 | 62 | TEM | 1 | 131 | 131 |
| 6 | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων | ΝΑΟΔΟ Β49 | ΥΔΡ 6752 | 63 | kg | 220 | 1,45 | 319 |
| 7 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07 | ΥΔΡ 6621.1 | 64 | m | 70 | 10,1 | 707 |
| 8 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.09 | ΥΔΡ 6621.2 | 65 | m | 25 | 15,1 | 377,5 |
| 9 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.11 | ΥΔΡ 6621.4 | 66 | m | 55 | 23,8 | 1309 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------------------|----|-----|----|---------------|-----------------|
| 10 | Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 160 mm | ΝΑΥΔΡ 12.35.01.01 | ΥΔΡ 6711.1 | 67 | TEM | 2 | 8,4 | 16,8 |
| 11 | Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 45°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD) Χυτή γωνία PE ή PP, των 45°, DN/OD 160 mm | ΝΑΥΔΡ 12.35.02.01 | ΥΔΡ 6711.1 | 68 | TEM | 2 | 8,4 | 16,8 |
| 12 | Κεντρικές ή έκκεντρες συστολές φυγοκεντρικής έγχυσης από πολυεστέρες ενισχυμένους με υολονήματα (CC-GRP: Centrifugally Cast - Glass Reinforced Polymers), με τον ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης της μικρής διαμέτρου Συστολές PN 1,0 bar DN1 / DN2 = 200 / 150 mm | ΝΑΥΔΡ 12.49.01.01 | ΥΔΡ 6621.1 | 69 | TEM | 1 | 185 | 185 |
| 13 | Σύνδεση αγωγού τοπικού δικτύου με το δίκτυο του οικισμού | ΝΑΥΔΡ Ν19.41 | ΥΔΡ 6711.7 | 70 | TEM | 1 | 300 | 300 |
| 14 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D20 | ΝΑΥΔΡ Ν12.14.02.01 | ΥΔΡ 6621.1 | 71 | m | 15 | 3,5 | 52,5 |
| 15 | Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm | ΝΑΥΔΡ 16.18.01 | 30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1 | 72 | TEM | 1 | 124 | 124 |
| 16 | Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm | ΝΑΥΔΡ 16.20.01 | 35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1 | 73 | TEM | 1 | 51,5 | 51,5 |
| Σύνολο : 4.3. Σωληνώσεις - δίκτυα όμβριων | | | | | | | 8353,1 | 8353,1 |
| Σύνολο : 4. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες | | | | | | | | 39782,96 |
| 5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές | | | | | | | | |
| 1 | Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη) | ΝΑΟΙΚ 55.01.02 | ΟΙΚ 5502 | 74 | m | 30 | 73 | 2190 |
| 2 | Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος | ΝΑΠΡΣ Β11.2 | ΟΙΚ 5104 | 75 | TEM | 3 | 240 | 720 |

| | | | | | | | | |
|--|---|------------------|----------|----|-----|---|--------------|--------------|
| 3 | Μεταλλικά κολωνάκια πεζοδρομίου, ελέγχου στάθμευσης | ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01 | ΟΙΚ 6401 | 76 | TEM | 7 | 70 | 490 |
| 4 | Εμπόδιο πρόσβασης και οριοθέτησης πεζοδρομίου | ΝΑΟΔΟ Ν\Ε7 | ΟΔΟ 2548 | 77 | TEM | 4 | 100 | 400 |
| 5 | Κατασκευή υποδαπέδιου σιντριβανιού με δέκα πίδακες | ΑΤΗΕ Ν\9244 | Η\ΛΜ 55 | 78 | TEM | 1 | 13000 | 13000 |
| Σύνολο : 5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές | | | | | | | 16800 | 16800 |

6. Εργασίες πρασίνου

6.1. Φυτικό υλικό

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|----------|----|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | Δένδρα, κατηγορίας Δ9, Ελιά, Olea europaea | ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.9.19 | ΠΡΣ 5210 | 79 | TEM | 2 | 220 | 440 |
| 2 | Δένδρα, κατηγορίας Δ9, Σφένδαμος, Acer spp. | ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.9.61 | ΠΡΣ 5210 | 80 | TEM | 4 | 220 | 880 |
| 3 | Δένδρα, κατηγορίας Δ9, Φιλύρα (τίλιο), Tilia platyphyllos | ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.9.64 | ΠΡΣ 5210 | 81 | TEM | 1 | 220 | 220 |
| 4 | Δένδρα, κατηγορίας Δ9, Πλάτανος, Platanus orientalis | ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.9.55 | ΠΡΣ 5210 | 82 | TEM | 1 | 220 | 220 |
| 5 | Δένδρα, κατηγορίας Δ9, ψευδοπλάτανος, Acer Pseudoplatanus | ΝΑΠΡΣ Ν\ΦΔ01.9.55 | ΠΡΣ 5210 | 83 | TEM | 4 | 220 | 880 |
| 6 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m | ΝΑΠΡΣ Ε04.4 | ΠΡΣ 5110 | 84 | TEM | 12 | 5 | 60 |
| 7 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | ΠΡΣ 5210 | 85 | TEM | 12 | 1,3 | 15,6 |
| 8 | Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1 | ΠΡΣ 5240 | 86 | TEM | 12 | 2,5 | 30 |
| 9 | Μεταλλικές σχάρες δένδρων | ΝΑΠΡΣ Β01 | ΥΔΡ 6752 | 87 | kg | 275 | 3,5 | 962,5 |
| Σύνολο : 6.1. Φυτικό υλικό | | | | | | | 3708,1 | 3708,1 |

6.2. Κατασκευή δικτύου άρδευσης

| | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|----------|----|-----|----|------|------|
| 1 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm | ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α | Η\ΛΜ 8 | 88 | TEM | 1 | 45 | 45 |
| 2 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β | ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3 | Η\ΛΜ 8 | 89 | TEM | 3 | 25 | 75 |
| 3 | Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.3 | Η\ΛΜ 52 | 90 | TEM | 1 | 170 | 170 |
| 4 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6 | Η\ΛΜ 8 | 91 | TEM | 3 | 95 | 285 |
| 5 | Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 3 εξόδ. | ΝΑΠΡΣ Η04.12.2 | Η\ΛΜ 5 | 92 | TEM | 1 | 16,5 | 16,5 |
| 6 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι) | ΝΑΠΡΣ Α09.1 | ΠΡΣ 2111 | 93 | m | 82 | 0,2 | 16,4 |
| 7 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm | ΝΑΠΡΣ Η01.1.5 | Η\ΛΜ 8 | 94 | m | 82 | 0,85 | 69,7 |
| 8 | Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in | ΝΑΠΡΣ Η04.10.4 | Η\ΛΜ 12 | 95 | TEM | 3 | 5 | 15 |
| 9 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in | ΝΑΠΡΣ Η05.1.5 | Η\ΛΜ 11 | 96 | TEM | 3 | 20 | 60 |

| | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--------|-----|-----|----|----------------|--------------------------------|
| 10 | Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες), απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in | ΝΑΠΡΣ Η06.1.4.1 | ΗΛΜ 12 | 97 | TEM | 3 | 185 | 555 |
| 11 | Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h | ΝΑΠΡΣ Η07.2.2 | ΗΛΜ 8 | 98 | TEM | 3 | 50 | 150 |
| 12 | Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτιών 33 cm | ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1 | ΗΛΜ 8 | 99 | m | 70 | 0,32 | 22,4 |
| 13 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ² | ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.1 | ΗΛΜ 47 | 100 | m | 35 | 0,45 | 15,75 |
| Σύνολο : 6.2. Κατασκευή δικτύου άρδευσης | | | | | | | 1495,75 | 1495,75 |
| Σύνολο : 6. Εργασίες πρασίνου | | | | | | | | 5203,85 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ -ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | | | | 182.566,15 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΗΜ | | | | | | | | 39.782,96 |
| Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | 18,00% | 222349,11 40.022,84 |
| Άθροισμα Απρόβλεπτα | | | | | | | 15,00% | 262.371,95 39.355,79 |
| Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | | 301.727,74 100,00 |
| Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | | | 301.827,74 137,23 |
| Άθροισμα ΦΠΑ | | | | | | | 24,00% | 301.964,97 72.471,59 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 374.436,56 |

Αλεξ/πολη

10/10/2021

Ο Μελετητής

Ο Προϊστάμενος της ΤΥ & ΥΔ

Χρυσόπουλος Ιωάννης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Μαστορόπουλος Διονύσιος
Μηχανικός χωροταξίας- Πολεοδόμος

Τζιτζιλή Άννα
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ