

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Κωδικός Αρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικος Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|--|----------------|--|------------------|----------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | |
| 1 | 10.02 | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων | ΟΙΚ-1103 | ton | 50,00 | 7,30 | 365,00 | |
| 2 | 20.01.01 | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m | ΟΙΚ-2101 | m ² | 5,00 | 4,50 | 22,50 | |
| 3 | 20.04.01 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων | ΟΙΚ-2122 | m ³ | 50,00 | 25,39 | 1.269,50 | |
| 4 | 20.05.01 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων | ΟΙΚ-2124 | m ³ | 1.400,00 | 9,64 | 13.496,00 | |
| 5 | 20.20 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΟΙΚ-2162 | m ³ | 1.300,00 | 23,43 | 30.459,00 | |
| 6 | N.20.23 | Κατασκευή στρώσης με πατημένο χώμα πάχους 15cm | ΟΙΚ-2162 | m ² | 972,17 | 2,80 | 2.722,08 | |
| 7 | 20.30 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΟΙΚ-2171 | m ³ | 1.398,79 | 0,90 | 1.258,91 | |
| 8 | N.20.42 | Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο | ΟΙΚ-2180 | ton*km | 6.990,00 | 0,35 | 2.446,50 | |
| 9 | 22.10.01 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | ΟΙΚ-2226 | m ³ | 18,00 | 33,14 | 596,52 | |
| 10 | 22.15.01 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | ΟΙΚ-2226 | m ³ | 10,00 | 61,14 | 611,40 | |
| 11 | A-19 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού | ΟΔΟ-3121B | m ³ | 36,00 | 15,93 | 573,48 | |
| 12 | A-20 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ-1530 | m ³ | 36,00 | 1,05 | 37,80 | |
| Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | 53.858,69 | 53.858,69 |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | | |
| 13 | 32.01.03 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΟΙΚ-3213 | m ³ | 111,30 | 84,00 | 9.349,20 | |
| 14 | 32.01.04 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3214 | m ³ | 10,00 | 90,00 | 900,00 | |
| 15 | 32.01.05 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΟΙΚ-3214 | m ³ | 120,54 | 95,00 | 11.451,30 | |
| 16 | 32.02.03 | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΟΙΚ-3213 | m ³ | 1,00 | 78,00 | 78,00 | |
| 17 | 32.02.04 | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3214 | m ³ | 1,00 | 84,00 | 84,00 | |
| 18 | 32.02.05 | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΟΙΚ-3215 | m ³ | 1,00 | 90,00 | 90,00 | |
| 19 | 32.25.03 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΟΙΚ-3223.Α.5 | m ³ | 1,00 | 16,80 | 16,80 | |

| A/A | Κωδικός Αρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικος Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|---|----------------|--|------------------|----------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 20 | 32.25.04 | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | OIK-3223.A.6 | m ³ | 30,00 | 22,50 | 675,00 | |
| 21 | N.B-29.3.1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | OΔO-2532 | m ³ | 7,96 | 94,20 | 749,83 | |
| 22 | 38.02 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | OIK-3811 | m ² | 5,00 | 22,50 | 112,50 | |
| 23 | 38.04 | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας | OIK-3821 | m ² | 293,00 | 22,50 | 6.592,50 | |
| 24 | 38.10 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων | OIK-3841 | m ² | 293,00 | 5,60 | 1.640,80 | |
| 25 | 38.13 | Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων | OIK-3841 | m ² | 8,19 | 20,25 | 165,85 | |
| 26 | 38.18 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | OIK-3816 | μ.μ. | 575,80 | 2,80 | 1.612,24 | |
| 27 | 38.20.02 | Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | OIK-3873 | χγρ. | 200,00 | 1,07 | 214,00 | |
| 28 | 38.20.03 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | OIK-3873 | χγρ. | 1.930,90 | 1,01 | 1.950,21 | |
| Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | 35.682,23 | 35.682,23 |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | | |
| 29 | N. 53.01.01 | Επένδυση στοιχείων σκυροδέματος με λωρίδες τροπικής ξυλείας ενδεικτικού τύπου IROCO ή ισοδύναμου | OIK-5302 | m ² | 32,81 | 90,00 | 2.952,90 | |
| 30 | 61.11 | Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ | OIK 6111 | χγρ. | 103,61 | 1,70 | 176,14 | |
| 31 | 64.16.01 | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ1" | OIK 6416 | μ.μ. | 63,00 | 11,80 | 743,40 | |
| 32 | 64.16.02 | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 " | OIK 6417 | μ.μ. | 65,00 | 14,00 | 910,00 | |
| Σύνολο ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | 4.782,44 | 4.782,44 |
| ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | |
| 33 | 71.22 | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα | OIK-7122 | m ² | 70,00 | 14,00 | 980,00 | |
| Σύνολο ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | 980,00 | 980,00 |
| ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | |
| 34 | N.73.95.02 | Επίστρωση χυτού βοτσαλωτού δάπεδου βιομηχανικού τύπου πάχους 7 εκ. | OIK-7364.1 | m ² | 921,00 | 52,00 | 47.892,00 | |
| 35 | N.73.95.03 | Επίστρωση με φυσικό χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο | OIK-7364.1 | μ2 | 90,31 | 30,00 | 2.709,30 | |
| 36 | 74.90.03 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm οριοθέτησης λάκων δεντρων | OIK 7493 | μ.μ. | 70,12 | 13,50 | 946,62 | |
| Σύνολο ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | 51.547,92 | 51.547,92 |
| ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ, ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | | | | | | |
| 37 | A/77.15 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | OIK-7735 | m ² | 60,00 | 1,70 | 102,00 | |
| 38 | A/77.16 | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς | OIK 7736 | m ² | 32,81 | 2,20 | 72,18 | |
| 39 | 77.55 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | OIK-7755 | m ² | 100,00 | 6,70 | 670,00 | |
| 40 | 77.80.02 | Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειώνεπί επιφανειών επιχρισμάτων με με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως. | OIK 7785.1 | m2 | 60,00 | 10,10 | 606,00 | |
| 41 | 77.95 | Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. | OIK-7744 | m ² | 300,00 | 5,00 | 1.500,00 | |
| 42 | 79.15.01 | Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2 | OIK 7914 | m ² | 972 | 2,40 | 2.333,21 | |
| 43 | N.79.80 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών (πλακες όδευσης τυφλών) που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | OIK-7744 | m ² | 120,95 | 22,50 | 2.721,38 | |
| 44 | N.79.81 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | OIK-7744 | m ² | 290,60 | 39,40 | 11.449,64 | |

| A/A | Κωδικός Αρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικος Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|---|----------------|--|------------------|----------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 45 | N.80.01 | Επιδαπέδιος κάδος απορριμμάτων με εσωτερικό κάδο και ενσωματωμένο σταχτοδοχείο | ΟΙΚ-5619 | τεμ. | 2 | 180,00 | 360,00 | |
| 46 | N.80.02 | Επιδαπέδιος κάδος απορριμμάτων με εσωτερικό κάδο | ΟΙΚ-5619 | τεμ. | 3 | 160,00 | 480,00 | |
| 47 | N.80.03 | Σωληνοειδή μεταλλικά στηρίγματα μορφής Μ για την πρόσδεση ποδηλάτων | ΟΙΚ-5619 | τεμ. | 3 | 75,00 | 225,00 | |
| 48 | N.80.04 | Προκατασκευασμένα καθιστικά από σκυρόδεμα | ΟΙΚ-3215 | τεμ. | 14 | 100,00 | 1.400,00 | |
| 49 | N.80.05 | Παραδοσιακά καθιστικά | ΟΙΚ-5104 | τεμ. | 4 | 500,00 | 2.000,00 | |
| 50 | N.80.12 | Κατασκευή κρήνης από έγχρωμο οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 | ΟΙΚ-3215 | τεμ. | 1 | 1.100,00 | 1.100,00 | |
| 51 | N.B-51.1 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα διαστάσεων 15X30X100 με την βάση έδρασης | ΟΔΟ-2921 | μ.μ. | 180,00 | 19,20 | 3.456,00 | |
| 52 | B-82 | Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες | ΟΔΟ-2922 | τεμ. | 10 | 115,00 | 1.150,00 | |
| 53 | N-B-66.8 | Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων | ΥΔΡ-6324 | τεμ. | 5 | 205,36 | 1.026,80 | |
| 54 | N.B-87 | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου, σχαρών υδροσυλλογής κ.λ.π. επί ανακατασκευαζόμενου οδοστρώματος | ΟΔΟ-2548 | τεμ. | 4 | 95,00 | 380,00 | |
| 55 | 11.02.04 | Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΥΔΡ 6752 | χλγ. | 255,00 | 2,90 | 739,50 | |
| 56 | 16.01 | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων | ΥΔΡ 6744 | τεμ. | 3 | 103,00 | 309,00 | |
| 57 | Γ-1.1 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3121.B | m ³ | 50,00 | 19,23 | 961,50 | |
| 58 | Γ-1.2 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | ΟΔΟ-3111.B | m ² | 2.219,22 | 1,87 | 4.149,94 | |
| 59 | Δ-1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΟΙΚ-2269A | μ.μ. | 178 | 1,00 | 178,00 | |
| 60 | Ε-9.3 | Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | 2 | 34,50 | 69,00 | |
| 61 | E-10.1 | Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | 2 | 31,10 | 62,20 | |
| Σύνολο: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | 37.501,35 | 37.501,35 |
| Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | 184.352,63 |

| A/A | Κωδικός Αρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικος Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|---|-----------------|---|---------------------------|----------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | |
| 62 | ΑΤΗΕ N9302.1 | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωλήνων | ΟΙΚ2123 100% | m ³ | 200,00 | 17,50 | 3.500,00 | |
| 63 | ΝΑΟΙΚ N20.04.04 | Διέλευση καλωδίων ή σωλήνων από εμπόδια | ΟΙΚ 2122 100% | τεμ | 4,00 | 40,00 | 160,00 | |
| 64 | ΑΤΗΕ N9307.5 | Φρεάτιο διακλάδωσης υπόγειων καλωδίων 50Χ50 cm | ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50% | τεμ | 2,00 | 147,00 | 294,00 | |
| 65 | ΑΤΗΕ N9337.4.1 | Καλώδιο J1VV-U 5 Χ 2,5 MM2 | ΗΛΜ 102 100% | μ.μ | 500,00 | 5,10 | 2.550,00 | |
| 66 | ΑΤΗΕ N9316.5 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 INS | ΗΛΜ 5 100% | μ.μ | 50,00 | 18,65 | 932,50 | |
| 67 | ΑΤΗΕ N9315.2 | Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE DN40 | ΗΛΜ 8 100% | μ.μ | 80,00 | 4,30 | 344,00 | |
| 68 | ΑΤΗΕ N9335.2 | Υπόγεια στεγανή διακλάδωση καλωδίων | ΗΛΜ 104 100% | τεμ | 8,00 | 18,00 | 144,00 | |
| 69 | ΑΤΗΕ N9342 | Ηλεκτρόδιο γειώσεως | ΗΛΜ 5 100% | τεμ | 10,00 | 30,10 | 301,00 | |
| 70 | ΑΤΗΕ NA6 | Επίστυλο φωτιστικό LED ΥΨΟΥΣ 4,5M (φωτιστικό, ιστός, πλάκα) | ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50% | τεμ | 20,00 | 1.200,00 | 24.000,00 | |
| 71 | ΑΤΗΕ N9350 | Πίλλαρ ηλεκτρικής διανομής - κεντρικός πίνακας-γείωση | ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50% | τεμ | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 | |
| 72 | ΑΤΗΕ N8138.4 | Παροχή ρεύματος προγραμματιστή άρδευσης | ΗΛΜ 8 100% | τεμ | 2,00 | 200,00 | 400,00 | |
| 73 | ΑΤΗΕ N9337.2.1 | Καλώδιο J1VV-U 3 Χ 2,5 MM2 | ΗΛΜ 102 100% | μ.μ | 5,00 | 3,90 | 19,50 | |
| 74 | ΑΤΗΕ N9337.2.2 | Καλώδιο J1VV-U 4 Χ 1,5 MM2 | ΗΛΜ 102 100% | μ.μ | 20,00 | 3,20 | 64,00 | |
| 75 | ΑΤΗΕ N9315.3 | Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ90 | ΗΛΜ 8 100% | μ.μ | 500,00 | 8,00 | 4.000,00 | |
| 76 | ΑΤΗΕ N9316.9 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4 INS | ΗΛΜ 5 100% | μ.μ | 30,00 | 44,00 | 1.320,00 | |
| 77 | ΑΤΗΕ N9340.3 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25MM2 | ΗΛΜ 45 100% | μ.μ | 500,00 | 7,50 | 3.750,00 | |
| 78 | ΑΤΗΕ N8043.5 | Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ75 | ΗΛΜ 8 100% | μ.μ | 3,00 | 17,00 | 51,00 | |
| 79 | ΑΤΗΕ N9307.2 | Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 60Χ60 cm | ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50% | τεμ | 2,00 | 150,00 | 300,00 | |
| 80 | ΑΤΗΕ N9307.1 | Φρεάτιο επισκέψεως ύδρευσης / αποχέτευσης 40Χ40 cm | ΗΛΜ 1 50% - ΗΛΜ 10 50% | τεμ | 4,00 | 120,00 | 480,00 | |
| 81 | ΑΤΗΕ N8043.1 | Σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ16 | ΗΛΜ 8 100% | μ.μ | 20,00 | 4,50 | 90,00 | |
| 82 | ΑΤΗΕ N8124.5.2 | Διακλάδωση δικτύου ύδρευσης για σύνδεση με υδρόμετρο | ΗΛΜ 84 100% | τεμ | 1,00 | 200,00 | 200,00 | |
| 83 | ΑΤΗΕ NA7 | Ενδοδαπέδιο φωτιστικό LED (φωτιστικό, βάση) | ΗΛΜ 101 50% - ΗΛΜ 103 50% | τεμ | 75,00 | 300,00 | 22.500,00 | |
| 84 | ΑΤΗΕ N8203 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΡΟΥΝΟ | ΗΛΜ 12 100% | τεμ | 1,00 | 500,00 | 500,00 | |
| 85 | ΑΤΗΕ N9351.2 | ΚΟΜΒΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (Gateway) | ΗΛΜ 53 100% | τεμ | 1 | 2.500 | 2500 | |
| Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | 70.900,00 | |
| Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | 70.900,00 |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | |
| ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ : ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | | | | |
| 86 | A1 | Εκσκαφή χαλαρών εδαφών μετά της μεταφοράς | ΟΔΟ-1110 | m3 | 293,00 | 5,47 | 1.602,71 | |
| 87 | A7 | Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού | ΠΡΣ 1621 | m2 | 732,00 | 1,50 | 1.098,00 | |
| 88 | A9.1 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 5-10cm (σταλακτιφόροι) | ΠΡΣ-2111 | m | 1.500,00 | 0,20 | 300,00 | |

| A/A | Κωδικός Αρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικος Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|--|-----------------|--|------------------|------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 89 | A9.2 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 20-40cm | ΠΡΣ-2111 | m | 200,00 | 1,00 | 200,00 | |
| 90 | A9.3 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης 60-70cm (για τη διέλευση καλωδίων JIVV-U) | ΠΡΣ-2111 | m | 125,00 | 1,80 | 225,00 | |
| Σύνολο: | | | | | | | 3.425,71 | 3.425,71 |
| B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | |
| 91 | N. ΟΙΚ 79.15.01 | Γεωύφασμα εδαφοκάλυψης, συνθετικό, βάρους 100g/m2 | ΟΙΚ 7914 | m2 | 700,00 | 2,20 | 1.540,00 | 1.540,00 |
| Γ. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | |
| 92 | Γ1 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για τη φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | ΠΡΣ 1140 | στρ. | 0,73 | 105,00 | 76,65 | |
| 93 | Γ2 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | ΠΡΣ 1620 | m3 | 73,2 | 5,00 | 366,00 | |
| 94 | Γ4 | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας | ΠΡΣ 1620 | m2 | 732 | 0,25 | 183,00 | |
| Σύνολο: | | | | | | | 625,65 | 625,65 |
| 95 | | ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ | | | | | | |
| 96 | Δ1.4 | Δένδρα κατηγορίας Δ4 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 9 | 45,00 | 405,00 | |
| 97 | Δ1.5 | Δένδρα κατηγορίας Δ5 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 5 | 49,70 | 248,50 | |
| 98 | Δ2.2 | Θάμνοι κατηγορίας Θ2 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 1578 | 4,30 | 6.785,40 | |
| 99 | Δ2.3 | Θάμνοι κατηγορίας Θ3 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 531 | 7,40 | 3.929,40 | |
| 100 | Δ2.4 | Θάμνοι κατηγορίας Θ4 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 147 | 14,00 | 2.058,00 | |
| 101 | Δ6.2 | Ποώση-πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ κατηγορίας Π2 | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 850 | 1,65 | 1.402,50 | |
| 102 | Δ7 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος | ΠΡΣ 1710 | m3 | 234,24 | 8,50 | 1.991,04 | |
| 103 | Δ10 | Προμήθεια τύρφης | ΠΡΣ 5340 | m3 | 36,6 | 45,00 | 1.647,00 | |
| 104 | Δ11 | Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων | ΠΡΣ 5340 | m3 | 32,52 | 85,00 | 2.764,20 | |
| 105 | Δ12 | Προμήθεια διογκωμένου περλίτη | ΠΡΣ 5340 | m3 | 21,96 | 50,00 | 1.098,00 | |
| 106 | ΝΔ13 | Προμήθεια και διάστρωση άμμου | ΟΔΟ-1510 | m3 | 0,4 | 16,00 | 6,40 | |
| Σύνολο: | | | | | | | 22.335,44 | 22.335,44 |
| 107 | E1.1 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30x0,30x0,30m | ΠΡΣ 5130 | τεμ | 2959 | 0,60 | 1.775,40 | |
| 108 | E1.2 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων | ΠΡΣ 5120 | τεμ | 14 | 1,50 | 21,00 | |
| 109 | E9.1 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | ΠΡΣ 5220 | τεμ | 850 | 0,40 | 340,00 | |
| 110 | E9.4 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2,00-4,00 lt | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 2109 | 1,10 | 2.319,90 | |
| 111 | E9.5 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,50-12,00 lt | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 150 | 1,30 | 195,00 | |
| 112 | E9.6 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 12,50-22,00 lt | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 11 | 3,00 | 33,00 | |
| 113 | E10.1 | Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος 45-150 lt | ΠΡΣ 5210 | τεμ | 24 | 45,00 | 1.080,00 | |
| 114 | E11.1.1 | Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι | ΠΡΣ 5240 | τεμ | 14 | 4,00 | 56,00 | |
| 115 | E13.2 | Προμήθεια και εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | ΠΡΣ 5510 | στρ | 0,197 | 5.500,00 | 1.083,50 | |
| Σύνολο: | | | | | | | 6.903,80 | 6.903,80 |
| 116 | ΣΤ1.2 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω | ΠΡΣ 5330 | τεμ | 2973 | 0,35 | 1.040,55 | |
| 117 | ΣΤ2.1.5 | Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο | ΠΡΣ 5321 | τεμ | 208110 | 0,00 | 936,50 | |
| 118 | ΣΤ2.2.5 | Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες | ΠΡΣ 5522 | στρ | 54,175 | 0,95 | 51,47 | |
| 119 | ΣΤ3.1 | Λίπανση φυτών με τα χέρια | ΠΡΣ 5340 | τεμ | 5946 | 0,05 | 297,30 | |
| 120 | ΣΤ 3.4 | Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακτική | ΠΡΣ 5540 | στρ | 1,18 | 11,25 | 13,28 | |
| 121 | ΣΤ4.1.1 | Διαμόρφωση κόμης δέντρων ύψους μέχρι 4 m | ΠΡΣ-5354 | τεμ | 14 | 8,75 | 122,50 | |
| 122 | ΣΤ4.3.1 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 16 | 67,50 | 1.080,00 | |
| 123 | ΣΤ4.3.7 | Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους > 20 m, σε πλατείες, | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 7 | 250,00 | 1.750,00 | |
| 124 | ΣΤ4.5.1 | Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 | ΠΡΣ 5353 | τεμ | 18 | 0,60 | 10,80 | |
| 125 | ΣΤ4.8.1 | Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή | ΠΡΣ5536 | στρ | 9,85 | 27,50 | 270,88 | |

| A/A | Κωδικός Αρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικος Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|---|----------------|---|------------------|------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 126 | ΣΤ5.3 | Φυτοπροστασία χλοοτάπητα με ψεκαστικό μηχάνημα | ΠΡΣ-5560 | στρ | 0,197 | 25,00 | 4,93 | |
| 127 | ΣΤ6.1 | Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων | ΠΡΣ-5551 | στρ | 0,64 | 90,00 | 57,60 | |
| 128 | ΣΤ7.1 | Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια | ΠΡΣ-5371 | στρ | 0,4 | 25,00 | 10,00 | |
| 129 | ΣΤ8.1.1 | Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους | ΠΡΣ-5390 | στρ | 3,81 | 10,00 | 38,10 | |
| 130 | ΣΤ8.3 | Καθαρισμός χλοοτάπητα | ΠΡΣ-5570 | στρ | 6 | 17,50 | 105,00 | |
| 131 | ΣΤ10 | Αερισμός χλοοτάπητα | ΠΡΣ 5580 | στρ | 0,197 | 15,00 | 2,96 | |
| 132 | ΣΤ11 | Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching) | ΠΡΣ 5570 | στρ | 0,197 | 17,50 | 3,45 | |
| | | | | | | | 5.795,29 | 5.795,29 |
| 133 | Z2.4 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 2 | 100,00 | 200,00 | |
| 134 | Z2.5 | Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m | ΠΡΣ 5354 | τεμ | 3 | 135,00 | 405,00 | |
| | | | | | | | 605,00 | 605,00 |
| 135 | H1.1.5 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ25 | H/ΛΜ 8 | m | 250 | 0,35 | 87,50 | |
| 136 | H1.1.4 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32 | H/ΛΜ 8 | m | 150 | 0,65 | 97,50 | |
| 137 | H1.2.5 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ50 | H/ΛΜ 8 | m | 50 | 1,15 | 57,50 | |
| 138 | H2.1.6 | Αγωγός από σωλήνα PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ100 | H/ΛΜ-8 | m | 125 | 3,8 | 475,00 | |
| 139 | H4.1 | Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια | H/ΛΜ 12 | kg | 5 | 3,8 | 19,00 | |
| 140 | H5.1.5 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm, Φ 1 1/2" | H/ΛΜ 11 | τεμ | 10 | 20 | 200,00 | |
| 141 | H5.1.6 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm, Φ 2" | H/ΛΜ 11 | τεμ | 1 | 28 | 28,00 | |
| 142 | H5.12.6 | Μειωτές πίεσης PN 16 atm, Φ 2 " | H/ΛΜ 11 | τεμ | 1 | 140 | 140,00 | |
| 143 | H6.1.8.1 | Υδραυλικές βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής εμφραξης, μονού θαλάμου, από | H/ΛΜ 12 | τεμ | 1 | 110 | 110,00 | |
| 144 | H7.2.4 | Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Φ 1 1/2" | H/ΛΜ 8 | τεμ | 1 | 68 | 68,00 | |
| 145 | H8.2.6.1 | Σταλακτηφόροι Φ 20 mm με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό | H/ΛΜ 8 | m | 1500 | 0,7 | 1.050,00 | |
| 146 | H8.3.1.2 | Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10cm και ακτίνα ενέργειας 2,0-5,0m | H/ΛΜ-8 | τεμ | 11 | 5 | 50,60 | |
| 147 | H8.3.18.2 | Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής 2-5 m | H/ΛΜ-8 | τεμ | 11 | 2,80 | 30,80 | |
| 148 | H9.1.1.7 | Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" | H/ΛΜ 8 | τεμ | 10 | 115,00 | 1.150,00 | |
| 149 | H.9.2.6.1 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος με 12 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες | H/ΛΜ-52 | τεμ | 1 | 800,00 | 800,00 | |
| 150 | H9.2.11 | Αισθητήρας βροχής | H/ΛΜ 62 | τεμ | 1 | 80,00 | 80,00 | |
| 151 | H9.2.13.2 | Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών | H/ΛΜ-8 | τεμ | 9 | 25,00 | 225,00 | |
| 152 | H.9.2.14.1.6 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων /πάχους 80X60X25/1,2 | H/ΛΜ-8 | τεμ | 1 | 2,00 | 2,00 | |
| 153 | H9.2.15.5 | Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην NYΥ), διατομής (mm2) 7 x 1,5 mm2 | H/ΛΜ-47 | m | 125 | 1,40 | 175,00 | |
| 154 | NH.9.2.16 | Φρεάτια από σκυρόδεμα με κάλυμμα επιστεγάσματος Β125 από γαλβανισμένο χάλυβα GS80 | H/ΛΜ-8 | τεμ | 3 | 230,00 | 690,00 | |
| 155 | NH9.2.17.2 | Φρεάτιο από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50 | H/ΛΜ-8 | τεμ | 1 | 147,00 | 147,00 | |
| | | | | | | | 5.682,90 | 5.682,90 |
| Σύνολο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | | 46.913,79 |
| ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | 184.352,63 | |
| ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | 70.900,00 | |
| ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | | | 46.913,79 | |
| Άθροισμα Δαπανών Εργασιών (Σσ) | | | | | | | | 302.166,42 |
| Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% | | | | | | | 18% | 54.389,95 |
| Συνολική Δαπάνη Έργου (ΣΣ) | | | | | | | | 356.556,37 |
| Απρόβλεπτες δαπάνες | | | | | | | 15% | 53.483,46 |
| Σύνολο Δαπάνης Σ1 | | | | | | | | 410.039,83 |

| A/A | Κωδικός Άρθρου | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αναθεωρ. | Μον. Μέτρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος (Ευρώ) | Μερική Δαπάνη (Ευρώ) | Ολική Δαπάνη (Ευρώ) |
|-----|----------------|------------------------------------|------------------|------------|----------|---------------------|----------------------|---------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| | | Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | 17.831,14 |
| | | Κόστος υποδοχής & διαχείρισης ΑΕΚΚ | | | | | | 6.000,00 |
| | | Σύνολο Δαπάνης Σ2 | | | | | | 433.870,97 |
| | | Φ.Π.Α. 24% | | | | | 24% | 104.129,03 |
| | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | 538.000,00 |

Πάτρα, 21-03-2022

Για την ομάδα Επίβλεψης

Καλλιόπη Τραγουλιά
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

Ελέγχθηκε
Η Προισταμένη
Κοινοχρήστων Χώρων

Μαρία Ζέρβα
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Πάτρα, 21-03-2022

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ
α/α

Νικόλαος Γ. Μωραΐτης
Μ/Η Μηχανικός με β' Α