



C.P.V. 45222000-9

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΚΩΔ.ΑΡΘ. | A.T. | M.M. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|--|---------------|------|---------|----------|-------|---------|
| | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | | | | | |
| | ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες | ΟΔΟ Α-2 | 1 | m3 | 30 | 2,60 | 78,00 |
| 2 | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | ΟΔΟ Α-2.1 | 2 | m3 | 20 | 13,00 | 260,00 |
| 3 | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 | ΟΔΟ Α18,2 | 3 | m3 | 20 | 7,90 | 158,00 |
| 4 | Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm | ΟΔΟ Α 19 | 4 | m3 | 20 | 10,00 | 200,00 |
| 5 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ Α 20 | 5 | m3 | 20 | 1,05 | 21,00 |
| 6 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m | ΟΔΟ Β.1 | 6 | m3 | 80 | 5,90 | 472,00 |
| 7 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | ΟΔΟ Β.2 | 7 | m3 | 30 | 2,70 | 81,00 |
| 8 | Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια | ΟΔΟ Β4.1 | 8 | m3 | 25 | 9,60 | 240,00 |
| 9 | Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm | ΟΔΟ Β92.2 | 9 | TEM | 50 | 6,00 | 300,00 |
| 10 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη Γ- Η | ΟΙΚ. 20.04.01 | 10 | m3 | 20 | 20,25 | 405,00 |
| 11 | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων | ΟΙΚ10.02 | 11 | ton | 50 | 7,30 | 365,00 |
| 12 | Μεταφορά υλικών με τα χέρια | ΟΙΚ.10.03 | 12 | tonx10 | 35 | 5,60 | 196,00 |
| 13 | Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | ΟΙΚ.10.07.01 | 13 | ton. Km | 150 | 0,35 | 52,50 |
| 14 | Εκθαμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m | ΟΙΚ-20.01.02 | 14 | m2 | 74 | 5,60 | 414,40 |
| 15 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | ΟΙΚ.22.10.01 | 15 | m3 | 50 | 28,00 | 1400,00 |
| 16 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | ΟΙΚ.22.15.01 | 16 | m3 | 20 | 56,00 | 1120,00 |
| 17 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | ΟΙΚ.22.20,01 | 17 | m2 | 50 | 7,90 | 395,00 |
| 18 | Καθέρωση μεταλλικών κατασκευών | Οικ. 22.56. | 18 | kg | 550 | 0,35 | 192,50 |
| 19 | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15m | ΟΙΚ.22.40.02 | 19 | TEM | 5 | 22,5 | 112,50 |
| 20 | Ξυλότυποι μικροκατασκευών | ΟΙΚ.38,02 | 20 | m2 | 20 | 22,5 | 450,00 |
| 21 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | ΟΙΚ.38,03 | 21 | m2 | 30 | 15,7 | 471,00 |
| 22 | Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | Οικ.32.01.04 | 22 | m3 | 25 | 90,00 | 2250,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------------|----|-----|-------|--------|-----------------|
| 23 | Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 | ΟΔΟ Β- 29.2.2 | 23 | m3 | 10 | 89,80 | 898,00 |
| 24 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ Β29.3.1 | 24 | m3 | 70 | 94,20 | 6594,00 |
| 25 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ Β29.3.4 | 25 | m3 | 20 | 126,00 | 2520,00 |
| 26 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ Β29.4.4 | 26 | m3 | 10 | 143,00 | 1430,00 |
| 27 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ Β-30.2 | 27 | kg | 500 | 1,15 | 575,00 |
| 28 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΟΔΟ Β-30.3 | 28 | kg | 1000 | 1,15 | 1150,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | 22800,90 |
| ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 1 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΥΔΡ 9.01 | 29 | m2 | 60 | 8,2 | 492,00 |
| 2 | Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπου | ΥΔΡ 9.05 | 30 | m2 | 60 | 6,2 | 372,00 |
| 3 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες | ΟΙΚ 73.11 | 31 | m2 | 10,00 | 22,50 | 225,00 |
| 4 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες | ΟΙΚ73.12 | 32 | m2 | 10 | 28,00 | 280,00 |
| 5 | Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες | ΟΙΚ.73.13 | 33 | m2 | 10 | 33,50 | 335,00 |
| 6 | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm | ΟΙΚ 73.16.02 | 34 | m2 | 250 | 13,50 | 3375,00 |
| 7 | Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος | ΟΙΚ. 73.36.03 | 35 | m2 | 20 | 20,20 | 404,00 |
| 8 | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονία ή με τσιμεντο-ασεστο -κονίαμα σε δυο στρώσεις πάχους 2,0 | ΟΙΚ. 73.37.01 | 36 | m2 | 10 | 14,60 | 146,00 |
| 9 | Επιστρώσεις με με κυβόλιθους γκρι 75% και έγχρωμους 25% | ΟΙΚ.Ν /Β 73.16 | 37 | m2 | 20 | 18,20 | 364,00 |
| 10 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΟΔΟ Β 51 | 38 | m | 100 | 9,60 | 960,00 |
| 11 | Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες | ΟΔΟ Β 82 | 39 | TEM | 2 | 115,00 | 230,00 |
| 12 | Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου | ΟΔΟ Β 85 | 40 | TEM | 5 | 40,30 | 201,50 |
| 13 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | ΟΙΚ. 77.55 | 41 | m2 | 50 | 6,70 | 335,00 |
| 14 | Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου | ΟΙΚ 77.71.01 | 42 | m2 | 40 | 10,70 | 428,00 |
| 15 | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή | ΥΔΡ 4.05 | 43 | m | 20 | 3,30 | 66,00 |
| 16 | Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΥΔΡ11.01,02 | 44 | kg | 500 | 2,90 | 1450,00 |
| 17 | Μεταλλικές Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΥΔΡ11.02,04 | 45 | kg | 2000 | 2,90 | 5800,00 |
| 18 | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916Ονομαστικής διαμέτρου | ΥΔΡ 12.01.01. 02 | 46 | m | 10 | 22,70 | 227,00 |
| 19 | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916Ονομαστικής διαμέτρου | ΥΔΡ 12.01.01. 03 | 47 | m | 10 | 41,20 | 412,00 |
| 20 | Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916Ονομαστικής διαμέτρου | ΥΔΡ 12.01.0.1. 05 | 48 | m | 10 | 72,00 | 720,00 |
| 21 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm | ΥΔΡ12.10.04 | 49 | m | 15 | 9,30 | 139,50 |
| 22 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm | ΥΔΡ12.10.05 | 50 | m | 15 | 14,70 | 220,50 |

| | | | | | | | |
|----|--|-------------|----|----------------|-----|--------|-----------------|
| 23 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm | ΥΔΡ12.10.06 | 51 | m | 90 | 22,80 | 2052,00 |
| 24 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm | ΥΔΡ12.10.08 | 52 | m | 20 | 34,00 | 680,00 |
| 25 | Επιδιόρθωση τσιμενταυλάκων | ΟΙΚ Ν.1 | 53 | m | 250 | 20,00 | 5000,00 |
| 26 | Επιδιόρθωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. (με κυβόλιθους) | ΟΙΚ Ν.2 | 54 | m ² | 30 | 18,00 | 540,00 |
| 27 | Επιδιόρθωση πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με πλάκες ανω των 30 cm | ΟΙΚ Ν.3 | 55 | m ² | 80 | 27,60 | 2208,00 |
| 28 | Επιδιόρθωση πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με χονδρόπλακες ακανόνιστες | ΟΙΚ Ν.4 | 56 | m ² | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 29 | Επιδιόρθωση πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες | ΟΙΚ Ν.5 | 57 | m ² | 10 | 56,00 | 560,00 |
| 30 | Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου | ΠΡ.Β10,1 | 58 | τεμ | 4 | 190,00 | 760,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | 29432,50 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α + Β | | | | | | 52233,40 |
| | Προστίθεται Γ.Ε & Ο.Ε 18% | | | | | | 9402,01 |
| | Αθροισμα | | | | | | 61635,41 |
| | Απρόβλεπτα 15% | | | | | | 9245,31 |
| | Αθροισμα | | | | | | 70880,72 |
| | Απολογιστικά | | | | | | 1550,00 |
| | Αναθεώρηση | | | | | | 149,92 |
| | Σύνολο | | | | | | 72580,64 |
| | ΦΠΑ 24,00% | | | | | | 17419,36 |
| | Δαπάνη Έργου με ΦΠΑ | | | | | | 90000,00 |

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡ. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΒΕΡΟΙΑ -06-2020
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΠΑΝ. ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε