

Έργο: Κατασκευή περιφράξεων μετά την εφαρμογή ρυμοτομικών γραμμών έτους 2016

Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Κωδικός άρθρου | Περιγραφή | Α.Τ. | Κωδικ αναθ | Μονάδα μέτρ. | Ποσό-τητα | Τιμή Μονάδας € | Δαπάνη € | |
|-------------|-----------------|---|------|------------|--------------|-----------|----------------|-----------|------------------|
| | | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | | ΟΜΑΔΑ | | | | | | | |
| | | Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 1 | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΑΤ01 | ΟΙΚ 2124 | m3 | 300 | 10,50 | 3.150,00 | |
| 2 | ΝΑΟΙΚ 22.04 | Καθαίρεσεις πλινθοδομών | ΑΤ02 | ΟΙΚ 2222 | m3 | 4 | 15,70 | 62,80 | |
| 3 | ΝΑΟΔΟ Α09 | Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων | ΑΤ03 | ΟΙΚ 2227 | m | 150 | 19,20 | 2.880,00 | |
| 4 | ΝΑΟΙΚ 22.21.02 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΑΤ04 | ΟΙΚ 2239 | m2 | 125 | 7,80 | 975,00 | |
| 5 | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΑΤ05 | ΟΙΚ 2226 | m3 | 95 | 33,25 | 3.158,75 | |
| 6 | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | ΑΤ06 | ΟΙΚ 2236 | m2 | 30 | 7,90 | 237,00 | |
| 7 | ΝΑΟΙΚ 22.22.02 | Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50% | ΑΤ07 | ΟΙΚ 2241 | m2 | 50 | 9,00 | 450,00 | |
| 8 | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | ΑΤ08 | ΟΙΚ 2226 | m3 | 15 | 61,25 | 918,75 | |
| 9 | ΝΑΟΙΚ 22.20.02 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΑΤ09 | ΟΙΚ 2237 | m2 | 35 | 11,20 | 392,00 | |
| 10 | ΝΑΟΙΚ 20.21 | Εξγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών | ΑΤ10 | ΟΙΚ 2162 | m3 | 30 | 5,00 | 150,00 | |
| 11 | ΝΑΟΙΚ 20.20 | Εξγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΑΤ11 | ΟΙΚ 2162 | m3 | 125 | 24,10 | 3.012,50 | |
| 12 | ΝΑΟΔΟ Β02 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. | ΑΤ12 | ΥΔΡ 6087 | m3 | 30 | 2,70 | 81,00 | |
| 13 | ΝΑΟΔΟ Δ01 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΑΤ13 | ΟΙΚ 2269Α | m | 345 | 1,00 | 345,00 | |
| 14 | ΝΑΟΙΚ 20.30 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΑΤ14 | ΟΙΚ 2171 | m3 | 60 | 0,90 | 54,00 | |
| 15 | ΝΑΟΔΟ Γ01.2 | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | ΑΤ15 | ΟΔΟ 3111.Β | m2 | 806 | 1,95 | 1.571,70 | |
| 16 | ΝΑΟΙΚ 22.51 | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης | ΑΤ16 | ΟΙΚ 5276 | m3 | 6 | 56,00 | 336,00 | |
| 17 | ΝΑΟΙΚ 22.52 | Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης | ΑΤ17 | ΟΙΚ 2275 | m2 | 20 | 2,60 | 52,00 | |
| 18 | ΝΑΟΔΟ Α10 | Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα | ΑΤ18 | ΟΙΚ 6448 | m | 50 | 6,60 | 330,00 | |
| 19 | ΝΑΟΙΚ 10.07.01 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | ΑΤ19 | ΟΙΚ 1136 | ton.km | 3000 | 0,35 | 1.050,00 | |
| 20 | ΝΑΟΙΚ 22.65.02Ν | Αποξήλωση μετα προσοχής σιδηρών κικλιδωμάτων και σιδηρών θυρών από περιφράξεις | ΑΤ20 | ΟΙΚ 2275 | μ2 | 750 | 8,75 | 6.562,50 | |
| Αθροισμα | | | | | | | | 25.769,00 | 25.769,00 |
| σε μεταφορά | | | | | | | | 0,00 | 25.769,00 |

| Α/Α | Κωδικός άρθρου | Περιγραφή | Α.Τ. | Κωδικ αναθ | Μονάδα μέτρ. | Ποσό-τητα | Τιμή Μονάδας € | Δαπάνη € | |
|-----|----------------|--|------|------------|--------------|-----------|----------------|-----------|------------------|
| | | | | | | | | Μερική | Ολική |
| | | από μεταφορά | | | | | | 0,00 | 25.769,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Β:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | | |
| 1 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΑΤ21 | ΟΙΚ 3214 | m3 | 406 | 90,00 | 36.540,00 | |
| 2 | ΝΑΟΙΚ 32.02.03 | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΑΤ22 | ΟΙΚ 3213 | m3 | 10 | 78,00 | 780,00 | |
| 3 | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | ΑΤ23 | ΟΙΚ 3873 | kg | 1320 | 1,01 | 1.333,20 | |
| 4 | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | ΑΤ24 | ΟΙΚ 3873 | kg | 27060 | 1,07 | 28.954,20 | |
| 5 | ΝΑΟΙΚ 38.01 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων | ΑΤ25 | ΟΙΚ 3801 | m2 | 1800 | 13,50 | 24.300,00 | |
| 6 | ΝΑΟΙΚ 38.18 | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα | ΑΤ26 | ΟΙΚ 3816 | m | 125 | 2,80 | 350,00 | |
| 7 | ΝΑΟΙΚ 38.10 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων | ΑΤ27 | ΟΙΚ 3841 | m2 | 1095 | 5,60 | 6.132,00 | |
| 8 | ΝΑΟΙΚ 47.02.01 | Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου | ΑΤ28 | ΟΙΚ 4701 | m2 | 2 | 18,00 | 36,00 | |
| | | | | | | | Αθροισμα | 98.425,40 | 98.425,40 |
| | | ΟΜΑΔΑ Γ:ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | |
| 1 | ΝΑΟΙΚ Ν/43.56 | Επενδύσεις τοίχων με λιθοδομές | ΑΤ29 | ΟΙΚ 4356.1 | m2 | 65 | 60,00 | 3.900,00 | |
| 2 | ΝΑΟΙΚ 71.31 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | ΑΤ30 | ΟΙΚ 7131 | m2 | 10 | 11,20 | 112,00 | |
| 3 | ΝΑΟΙΚ 73.12 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες | ΑΤ31 | ΟΙΚ 7312 | m2 | 50 | 28,00 | 1.400,00 | |
| 4 | ΝΑΟΙΚ 75.41.01 | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) | ΑΤ32 | ΟΙΚ 7541 | μμ | 60 | 39,00 | 2.340,00 | |
| 5 | ΝΑΟΙΚ 74.30.02 | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΑΤ33 | ΟΙΚ 7432 | m2 | 2 | 83,00 | 166,00 | |
| 6 | ΝΑΟΙΚ 73.34.02 | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm | ΑΤ34 | ΟΙΚ 7326.1 | m2 | 60 | 36,00 | 2.160,00 | |
| 7 | ΝΑΟΙΚ 72.11 | Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου | ΑΤ35 | ΟΙΚ 7211 | m2 | 36 | 22,50 | 810,00 | |
| 8 | ΝΑΟΙΚ 79.08 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά | ΑΤ36 | ΟΙΚ 7903 | kg | 30 | 5,60 | 168,00 | |
| 9 | ΝΑΟΙΚ 73.92 | Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm | ΑΤ37 | ΟΙΚ 7373.1 | m2 | 120 | 28,00 | 3.360,00 | |
| 10 | ΝΑΟΙΚ 73.11 | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες | ΑΤ38 | ΟΙΚ 7311 | m2 | 18 | 22,50 | 405,00 | |
| 11 | ΝΑΟΙΚ 77.55 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού ή διαλύτου | ΑΤ39 | ΟΙΚ 7755 | m2 | 58 | 6,70 | 388,60 | |
| 12 | ΝΑΟΙΚ 79.80 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | ΑΤ40 | ΟΙΚ 7744 | m2 | 6 | 22,50 | 135,00 | |
| 13 | ΝΑΟΙΚ 79.81 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | ΑΤ41 | ΟΙΚ 7744 | m2 | 800 | 39,40 | 31.520,00 | |
| | | | | | | | Αθροισμα | 46.864,60 | 46.864,60 |
| | | ΟΜΑΔΑ Δ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | |
| 1 | ΝΑΟΙΚ 52.66.01 | Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m | ΑΤ42 | ΟΙΚ 5266 | m2 | 40 | 45,00 | 1.800,00 | |
| | | σε μεταφορά | | | | | | 0,00 | 172.859,00 |

| Α/Α | Κωδικός άρθρου | Περιγραφή | Α.Τ. | Κωδικ αναθ | Μονάδα μέτρ. | Ποσό-τητα | Τιμή Μονάδας € | Δαπάνη € | | |
|-----|-------------------|---|------|------------|--------------|-----------|----------------|-----------|------------|------------------|
| | | | | | | | | Μερική | Ολική | |
| 2 | ΝΑΟΙΚ 62.21 | από μεταφορά Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΑΤ43 | ΟΙΚ 6221 | kg | 300 | 5,00 | 0,00 | 172.859,00 | |
| 3 | ΝΑΟΙΚ 64.01.01 | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους | ΑΤ44 | ΟΙΚ 6401 | kg | 800 | 4,50 | 1.500,00 | | |
| 4 | ΝΑΟΙΚ 64.01.02Ν | Μηχανισμός θύρας | ΑΤ45 | ΟΙΚ 6402 | τεμ | 20 | 50,00 | 1.000,00 | | |
| 5 | ΝΑΟΙΚ Ν/62.25 | Θύρες σιδηρές συρόμενες | ΑΤ46 | ΟΙΚ 6225 | kg | 320 | 6,80 | 2.176,00 | | |
| 6 | ΝΑΟΙΚ 64.01.01Ν | Επανατοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων και σιδηρών θυρών σε περιφράξεις | ΑΤ47 | ΟΙΚ 6402 | μ2 | 750 | 17,50 | 13.125,00 | | |
| 7 | ΝΑΥΔΡ 11.02.04 | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΑΤ48 | ΥΔΡ 6752 | kg | 50 | 2,90 | 145,00 | | |
| 8 | ΝΑΥΔΡ 11.01.02 | Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΑΤ49 | ΥΔΡ 6752 | kg | 50 | 2,90 | 145,00 | | |
| 9 | ΝΑΥΔΡ 12.13.01.04 | Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm | ΑΤ50 | ΥΔΡ 6620.1 | m | 30 | 3,90 | 117,00 | | |
| | | | | | | | | Αθροισμα | 23.608,00 | 23.608,00 |
| | | Γενικό άθροισμα δαπανών | | | | | | | 194.667,00 | |
| | | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18% | | | | | | | 35.040,06 | |
| | | Σύνολο | | | | | | | 229.707,06 | |
| | | Απρόβλεπτα 15% | | | | | | | 34.456,06 | |
| | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | 264.163,12 | |
| | | Απολογιστικά για φυσ.αερ.ΔΕΗ, ηλεκ,υδρ | | | | | | | 50.000,00 | |
| | | ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18% | | | | | | | 9.000,00 | |
| | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με Ασφαλο) | | | | | | | 323.163,12 | |
| | | Πρόβλεψη ανασθεώρησης | | | | | | | 489,16 | |
| | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ) | | | | | | | 323.652,28 | |
| | | Δαπάνη ΦΠΑ 24% | | | | | | | 77.676,55 | |
| | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ) | | | | | | | 401.328,83 | |

Συντάχθηκε
Αγία Παρασκευή 21/10/2016

Ελέγχθηκε
Αγία Παρασκευή 21/10/2016
Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Έργων Υποδομής

Θεωρήθηκε
Αγία Παρασκευή 21/10/2016
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεώργιος Ηρ. Παπαγεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./ Β'

Αργύριος Μαυρομαράς
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./ Α'

Σπυρίδων Μπουρδάρης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε./ Α'