ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ.ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

# ΕΡΓΟ:«ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2017-2018 / ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ»

## ΧΡΗΜ/ΣΗ: Π.Δ.Ε. 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 600.000,00 €

π ρ ο ΰ π ο λ ο γ ι σ μ ό ς

Απρίλιος 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΦ/ΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :"ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2017-2018/ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ"

ΧΡΗΜ/ΣΗ: Π.Δ.Ε.

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 600.000,00 ΕΥΡΩ

# ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α | Είδος εργασίας | Α.Τ. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | | | | |
| 1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ A-2 ~~ΝΕΤ-Α-2.Μ-Α~~) | 1.1 | ΟΔΝ ΝΕΤ-Α-2.Μ-Α | Μ3 | 150 | 4,00 | 600,00 | |
| 2 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-3.3.Μ-Α~~) A-3.3 | 1.2 | ΟΔΝ ΝΕΤ-Α-3.3.Μ-Α | Μ3 | 150 | 11,50 | 1.725,00 | |
| 3 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΝ A-4.1 ~~ΝΕΤ-Α-4.1.Μ-Α~~) | 1.3 | ΟΔΝ 1212:100% | Μ3 | 100 | 4,95 | 495,00 | |
| 4 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος A-4.2 βραχώδες (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-4.2.Μ-Α~~) | 1.4 | ΟΔΝ 1220:100% | Μ3 | 100 | 8,20 | 820,00 | |
| 5 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ A-12 ~~ΝΕΤ-Α-12.Μ-Α~~) | 1.5 | ΟΙΚ 2227:100% | Μ3 | 20 | 29,80 | 596,00 | |
| 6 | Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών (ανά κυβικό μέτρο) (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-13.Μ-Α~~) A-13 | 1.6 | ΟΙΚ 2227:100% | Μ3 | 50 | 17,00 | 850,00 | |
| 7 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-14.Α~~) A-14 | 1.7 | ΟΔΝ 1310:100% | ΜΜ | 200 | 0,65 | 130,00 | |
| 8 | Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-15.Α~~) A-15 | 1.8 | ΟΔΝ 1320:100% | ΜΜ | 200 | 11,50 | 2.300,00 | |
| 9 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-1.Μ.Α~~) B-1 | 1.9 | ΟΔΝ 2151:100% | Μ3 | 100 | 7,30 | 730,00 | |
| 10 | Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-16.Μ-Α~~) A-16 | 1.10 | ΟΔΝ 1420:100% | Μ3 | 500 | 4,50 | 2.250,00 | |
| 11 | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ B-2 ~~ΝΕΤ-Β-2.Α~~) | 1.11 | ΥΔΡ 6087:100% | Μ3 | 100 | 2,70 | 270,00 | |
| 12 | Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ A-10 ~~ΝΕΤ-Α-20.Α~~) | 1.12 | ΟΔΝ 1530:100% | Μ3 | 100 | 1,05 | 105,00 | |
| | **ΣΥΝΟΛΟ (1)** | | | | | | 10.871,00 | 10.871,00 |
| | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ** | | | | | | | |
| 1 | Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H <= 4m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-11.1.Α~~) B-31.1 | 2.1 | ΟΔΝ 2533:30%<br>ΟΔΝ 2533:30%<br>ΟΔΝ 2533:30% | Μ2 | 50 | 131,00 | 6.550,00 | |
| 2 | Τοίχοι αντιστήριξης από οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, H = 4 - 8m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-11.2.Α~~) B-31.2 | 2.2 | ΟΔΝ 2533:30%<br>ΟΔΝ 2533:30%<br>ΟΔΝ 2533:30% | Μ2 | 50 | 153,00 | 7.650,00 | |
| 3 | Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H <= 4 m (ΟΔΝ B-31.A ~~ΝΕΤ-Β-11Α.1.Α~~) | 2.3 | ΟΔΝ 2311:70%<br>ΟΔΝ 2311:70% | Μ2 | 50 | 150,00 | 7.500,00 | |
| 4 | Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m (ΟΔΝ B-31A.2 ~~ΝΕΤ-Β-11Α.2.Α~~) | 2.4 | ΟΔΝ 2311:70%<br>ΟΔΝ 2311:70% | Μ2 | 50 | 173,00 | 8.650,00 | |
| 5 | Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον | | ΟΔΝ 2312:50% | | | | | |
| *ErgoWin* | | | | | Σε μεταφορά | | 30.350,00 | 10.871,00 |

| Α/Α | Είδος εργασίας | Α.Τ. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟ... |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Εκ μεταφοράς | | 30.350,00 | 10.871... |
| | 10 kN/m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-15.1-Α~~) Β-15.1 | 2.5 | ΟΔΝ 2312:50% | M2 | 20 | 27,40 | 548,00 | |
| 6 | Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Β-15.2 Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-15.2-Α~~) | 2.6 | ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2312:50% | M2 | 20 | 32,90 | 658,00 | |
| 7 | Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Β-15.3 Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-15.3-Α~~) | 2.7 | ΟΔΝ 2312:50% ΟΔΝ 2312:50% | M2 | 20 | 54,80 | 1.096,00 | |
| 8 | Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα (ΟΔΝ Β-16Α ~~ΝΕΤ-Β-16Α-Α~~) | 2.8 | ΟΔΝ 2311:50% ΟΔΝ 2311:50% | M2 | 20 | 65,70 | 1.314,00 | |
| 9 | Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-26.1-Α~~) Β-26.1 | 2.9 | ΟΔΝ 2731:100% | MM | 80 | 98,60 | 7.888,00 | |
| 10 | Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-26.2-Α~~) Β-26.2 | 2.10 | ΟΔΝ 2731:100% | MM | 80 | 120,00 | 9.600,00 | |
| 11 | Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-26.3-Α~~) Β-26.3 | 2.11 | ΟΔΝ 2731:100% | MM | 80 | 148,00 | 11.840,00 | |
| 12 | Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-26.4-Α~~) Β-26.4 | 2.12 | ΟΔΝ 2731:100% | MM | 80 | 186,00 | 14.880,00 | |
| 13 | Μεταλλικός μανδύας πασσάλων (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-27-Α~~) Β-27 | 2.13 | ΟΔΝ 2672:100% | Χγρ. | 300 | 2,70 | 810,00 | |
| 14 | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.2.2-Α~~) Β-29.2.2 | 2.14 | ΟΔΝ 2531:100% | M3 | 90 | 89,80 | 8.082,00 | |
| 15 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγανώσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.3.1-Α~~) Β-29.3.1 | 2.15 | ΟΔΝ 2532:100% | M3 | 100 | 94,20 | 9.420,00 | |
| 16 | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.3.2-Α~~) Β-29.3.2 | 2.16 | ΟΔΝ 2532:100% | M3 | 80 | 104,00 | 8.320,00 | |
| 17 | Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.3.3-Α~~) Β-29.3.3 | 2.17 | ΟΔΝ 2532:100% | M3 | 100 | 115,00 | 11.500,00 | |
| 18 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.3.4-Α~~) Β-29.3.4 | 2.18 | ΟΔΝ 2532:100% | M3 | 100 | 126,00 | 12.600,00 | |
| 19 | Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.4.7-Α~~) Β-29.4.7 | 2.19 | ΟΔΝ 2551:100% | M3 | 100 | 138,00 | 13.800,00 | |
| 20 | Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-29.7-Α~~) Β-29.7 | 2.20 | ΥΔΡ7017.8:100% | M3 | 80 | 127,00 | 10.160,00 | |
| 21 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-30.1-Α~~) Β-30.1 | 2.21 | ΟΔΝ 2611:100% | Χγρ. | 100 | 1,15 | 115,00 | |
| 22 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-30.3-Α~~) Β-30.3 | 2.22 | ΥΔΡ7018:100% | Χγρ. | 200 | 1,15 | 230,00 | |
| 23 | Διαμόρφωση επιφανειών | | | | | | | |
| ErgoWin | | | | | Σε μεταφορά | | 153.211,00 | 10.871,00 |

| Α/Α | Είδος εργασίας | Α.Τ. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Εκ μεταφοράς | | 153.211,00 | 10.871,00 |
| | σκυροδέματος τύπου Γ (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-32-Α)~~ Β-32 | 2.23 | ΥΔΡ 6403:100% | Μ2 | 100 | 6,30 | 630,00 | |
| 24 | Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-4.1.Μ.Α)~~ Β-4.1 | 2.24 | ΟΔΝ 3121Β:100% | Μ3 | 100 | 11,00 | 1.100,00 | |
| 25 | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-4.2.Μ.Α)~~ Β-4.2 | 2.25 | ΥΔΡ 6068:100% | Μ3 | 100 | 14,80 | 1.480,00 | |
| 26 | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-49-Α)~~ Β-49 | 2.26 | ΥΔΡ 6752:100% | Χγρ. | 100 | 1,45 | 145,00 | |
| 27 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-51-Α)~~ Β-51 | 2.27 | ΟΔΝ 2921:100% | ΜΜ | 100 | 9,60 | 960,00 | |
| 28 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-52-Α)~~ Β-52 | 2.28 | ΟΔΝ 2922:100% | Μ2 | 100 | 13,80 | 1.380,00 | |
| 29 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-59-Α)~~ Β-59 | 2.29 | ΗΛΜ 5:100% | ΜΜ | 70 | 27,40 | 1.918,00 | |
| 30 | Γεώφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-64.1-Α)~~ Β-64.1 | 2.30 | ΟΙΚ 7914:100% | Μ2 | 50 | 1,65 | 82,50 | |
| 31 | Γεώφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-64.2-Α)~~ Β-64.2 | 2.31 | ΟΙΚ 7914:100% | Μ2 | 50 | 1,80 | 90,00 | |
| 32 | Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-65.1.1-Α)~~ Β-65.1.1 | 2.32 | ΟΔΝ 2311:100% | Χγρ. | 100 | 2,70 | 270,00 | |
| 33 | Κατασκευή φατνών (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-65.2-Α)~~ Β-65.2 | 2.33 | ΟΔΝ 2312:100% | Μ2 | 100 | 2,50 | 250,00 | |
| 34 | Πλήρωση φατνών (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-65.3.Μ.Α)~~ Β-65.3 | 2.34 | ΟΔΝ 2313:100% | Μ3 | 100 | 20,60 | 2.060,00 | |
| 35 | Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-82-Α)~~ Β-82 | 2.35 | ΟΔΝ 2922:100% | Τεμ. | 20 | 115,00 | 2.300,00 | |
| 36 | Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-85-Α)~~ Β-85 | 2.36 | ΟΔΝ 2548:100% | Τεμ | 40 | 40,30 | 1.612,00 | |
| 37 | Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-91-Α)~~ Β-91 | 2.37 | ΟΔΝ 2551:100% | Μ3 | 10 | 207,00 | 2.070,00 | |
| 38 | Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Β-95.1-Α)~~ Β-95.1 | 2.38 | ΟΔΝ 2412:100% | Μ2 | 40 | 86,50 | 3.460,00 | |
| 39 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων 12.03.03.05 τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 ΜΜ (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-12.01.01.05-)~~ | 2.39 | ΥΔΡ 6551.5:100% | ΜΜ | 10 | 72,00 | 720,00 | |
| 40 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων 12.03.03.06 τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 ΜΜ (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-12.01.01.06-)~~ | 2.40 | ΥΔΡ 6551.6:100% | ΜΜ | 10 | 103,00 | 1.030,00 | |
| 41 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων | | | | | | | |
| | | | | | Σε μεταφορά | | 174.768,50 | 10.871,00 |

| Α/Α | Είδος εργασίας | Α.Τ. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12.03.03.07 τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 ΜΜ (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-12.01.01.07-~~) | 2.41 | ΥΔΡ 6551.7:100% | ΜΜ | Εκ μεταφοράς 10 | 144,00 | 174.768,50 1.440,00 | 10.871,00 |
| 42 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων 12.03.03.03 τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 ΜΜ (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-12.01.01.03-~~) | 2.42 | ΥΔΡ 6551.3:100% | ΜΜ | 10 | 41,20 | 412,00 | |
| 43 | Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 ΜΜ (ΥΔΡ 12.03.01 ~~ΝΕΤ-12.03.01-Α)~~ | 2.43 | ΟΔΝ 2861:100% | ΜΜ | 10 | 18,50 | 185,00 | |
| 44 | Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων 'Εσωτερικής διαμέτρου 400 ΜΜ (ΥΔΡ 12.03.03 ~~ΝΕΤ-12.03.03-Α)~~ | 2.44 | ΟΔΝ 2863:100% | ΜΜ | 10 | 41,20 | 412,00 | |
| 45 | Κοκκώδες υλικό 0-200 mm (ΟΔΝ Α-19.Μ-ΑΟΣΧ) | 2.45 | ΟΔΝ 3121Β:100% | Μ3 | 10 | 31,34 | 313,40 | |
| | **ΣΥΝΟΛΟ (2)** | | | | | | 177.530,90 | 177.530,90 |
| | **ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ** | | | | | | | |
| 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-1-Α)~~ Δ-1 | 3.1.1 | ΟΙΚ 2269Α:100% | ΜΜ | 300 | 1,00 | 300,00 | |
| 2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-2.1-Α)~~ Δ-2.1 | 3.1.2 | ΟΔΝ 1132:100% | Μ2 | 100 | 1,15 | 115,00 | |
| 3 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-2.2-Α)~~ Δ-2.2 | 3.1.3 | ΟΔΝ 1132:100% | Μ2 | 100 | 1,45 | 145,00 | |
| 4 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-2.3-Α)~~ Δ-2.3 | 3.1.4 | ΟΔΝ 1132:100% | Μ2 | 100 | 1,85 | 185,00 | |
| 5 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-8.2.Μ-Α)~~ Δ-8.2 | 3.1.5 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 500 | 10,43 | 5.215,00 | |
| 6 | Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-9.2.Μ-Α)~~ Δ-9.2 | 3.1.6 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 500 | 10,95 | 5.475,00 | |
| 7 | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας Α-2.3 σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Α-2.1.Μ-Α)~~ | 3.1.7 | ΟΔΝ ΝΕΤ-Α-2.1.Μ-Α | Μ3 | 10 | 4,90 | 49,00 | |
| 8 | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Γ-1.1.Μ-Α)~~ Γ-1.1 | 3.1.8 | ΟΔΝ 3121Β:100% | Μ3 | 300 | 17,00 | 5.100,00 | |
| 9 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Γ-2.1.Μ-Α)~~ Γ-2.1 | 3.1.9 | ΟΔΝ 3211Β:100% | Μ3 | 100 | 17,00 | 1.700,00 | |
| 10 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Γ-2.2.Μ-Α)~~ Γ-2.2 | 3.1.10 | ΟΔΝ 3211Β:100% | Μ2 | 120 | 1,97 | 236,40 | |
| 11 | Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-3-Α)~~ Δ-3 | 3.1.11 | ΟΔΝ 4110:100% | Μ2 | 100 | 1,20 | 120,00 | |
| 12 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-4-Α)~~ Δ-4 | 3.1.12 | ΟΔΝ 4120:100% | Μ2 | 100 | 0,45 | 45,00 | |
| 13 | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση Δ-7 πάχους 0,05 m (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Δ-7.Μ-Α)~~ | 3.1.13 | ΟΔΝ 4421Β:100% | Μ2 | 1.200 | 7,67 | 9.204,00 | |
| 14 | Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του 16.07.03 φρεατίου. (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-16.07.01-Α)~~ | 3.1.14 | ΥΔΡ 6327:50% ΥΔΡ 6327:50% | Τεμ. | 40 | 82,00 | 3.280,00 | |
| | | | | | Σε μεταφορά | | 31.169,40 | 188.401,90 |

| Α/Α | Ειδος εργασίας | Α.Τ. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Εκ μεταφοράς | | 31.169,40 | 188.401,90 |
| 15 | Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωοειδών και 16.05 κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-16.05-Α~~) | 3.1.15 | ΥΔΡ 6053:100% | Μ3 | 150 | 20,60 | 3.090,00 | |
| 16 | Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός 16.30.01 ανοίγματος (ΥΔΡ ~~ΝΕΤ-16.30.01-Α~~) | 3.1.16 | ΥΔΡ 6120:70% ΥΔΡ 6120:70% | Τεμ. | 160 | 25,80 | 4.128,00 | |
| 17 | Επισκευή φθορών οδοστρώματος έκτασης φθορών έως 10m2 και βάθος από 15cm έως 40cm, με τελική Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου. (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-8.2.Μ-Α.ΧΡ) | 3.1.17 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 160 | 28,47 | 4.555,20 | |
| 18 | Επισκευή φθορών Οδοστρώματος έκτασης έως 10m2 και βάθους από 15cm έως 40cm με τελική Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-9.1.Μ-ΑΧΡ2) | 3.1.18 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 160 | 29,67 | 4.747,20 | |
| 19 | Επισκευή φθορών οδοστρώματος έκτασης φθορών έως 10m2 και βάθος έως 15cm , με τελική Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου. (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-8.2.Μ-Α.ΧΡ) | 3.1.19 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 160 | 27,50 | 4.400,00 | |
| 20 | Επισκευή φθορών Οδοστρώματος έκτασης έως 10m2 και βάθους έως 15cm. με τελική Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-9.1.Μ-ΑΧΡ4) | 3.1.20 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 160 | 28,70 | 4.592,00 | |
| 21 | Επισκευή φθορών Οδοστρώματος έκτασης έως 1m2 και βάθους έως 5cm, με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτικού μίγματος (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-9.1.Μ-ΑΧΡ5) | 3.1.21 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ2 | 100 | 38,66 | 3.866,00 | |
| 22 | Επισκευή φθορών Οδοστρώματος για "μέση φθορά# έκτασης έως 4m2 και μέχρι 15cm βάθος με χρήση Αντιολισθηρής ασφαλτικςή στρώσης συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-9.2-Α.ΣΧ6) | 3.1.22 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ3 | 125 | 180,00 | 22.500,00 | |
| 23 | Επισκευή φθορών οδοστρώματος για "μέση φθορά #έκτασης έως 4m2 και μέχρι 15cm βάθος με χρήση Ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-8.2-Α.ΣΧ7) | 3.1.23 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ3 | 125 | 160,00 | 20.000,00 | |
| 24 | Επισκευή φθορών οδοστρώματος για "μέση φθορά" έκτασης έως 4 m2 και μέχρι 15 εκατοστά βάθος με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-8.1-Α.ΣΧ8) | 3.1.24 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Μ3 | 125 | 140,00 | 17.500,00 | |
| 25 | Επισκευή φθορών ασφαλτικού | | | | | | | |
| | | | | | Σε μεταφορά | | 120.547,80 | 188.401,90 |

| Α/Α | Είδος εργασίας | Α.Τ. | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή | Δαπάνη | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτικού μίγματος (ΟΔΝ ΝΕΤ-Δ-9.1-ΑΣΧ9) | 3.1.25 | ΟΔΝ 4521Β:100% | Χγρ. | Εκ μεταφοράς 500 | 0,60 | 120.547,80 300,00 | 188.401,90 |
| | ΣΥΝΟΛΟ (3) | | | | | | 120.847,80 | 120.847,80 |
| | ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ | | | | | | | |
| 1 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Ε-1.1.1-Α)~~ Ε-1.1.1 | 4.1.1 | ΟΔΝ 2653:100% | ΜΜ | 200 | 35,00 | 7.000,00 | |
| 2 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1317-2 λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α (ΟΔΝ Ε-1.3.1 ~~ΝΕΤ-Ε-1.3.1-Α)~~ | 4.1.2 | ΟΔΝ 2653:100% | ΜΜ | 200 | 85,00 | 17.000,00 | |
| 3 | Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (ΟΔΝ ~~ΝΕΤ-Ε-3.1-Α)~~ Ε-3.1 | 4.1.3 | ΟΔΝ 2151:100% | ΜΜ | 400 | 2,50 | 1.000,00 | |
| | ΣΥΝΟΛΟ (4) | | | | | | 25.000,00 | 25.000,00 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 334.249,70 |
| | Ενιαίο όφελος | | | | 334.249,70 | x18,00% | | 60.164,95 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 394.414,65 |
| | Ενιαία απρόβλεπτα | | | | 394.414,65 | x15,00% | | 59.162,20 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 453.576,85 |
| | Απολογιστικά | | | | | | | 30.000,00 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 483.576,85 |
| | Αναθεώρηση | | | | | | | 294,12 |
| | | | | | | Αθροισμα | | 483.870,97 |
| | Ενιαίος Φ.Π.Α. | | | | 483.870,97 | x24,00% | | 116.129,03 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ 600.000,00e | | | | | | | 600.000,00 |

ErgoWin

ΚΕΡΚΥΡΑ 26/05/2017 ΚΕΡΚΥΡΑ 27/05/2017 ΚΕΡΚΥΡΑ 29/5/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛ.ΒΑΣΙΛΑΚΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α

Η ΠΡ/ΝΟΣ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΙΛΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α

Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡ/ΝΟΣ
Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α