



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ & ΝΗΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΕ:9779.07.045
ΠΡΟΥ/ΓΙΣΜΟΣ: 1.000.000,00 με Φ.Π.Α.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
α/α	Εργασία	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας €	Ποσότητα	Δαπάνη
Ομάδα Α: Χωματοουργικά							
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	ΟΙΚ-2226	κ.μ.	28.00	570.00	15,960.00
2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	τ.μ.	5.24	120.00	629.00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	Β-1	ΟΔΟ-2151	κ.μ.	8.00	200.00	1,600.00
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α=		18,189.00
Ομάδα Β: Τεχνικά Έργα							
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	κ.μ.	94.20	455.00	42,861.00
5	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	Β-29.4.4	ΟΔΟ-2551	κ.μ.	143.00	185.00	26,455.00
6	Κράσπεδα από σκυρόδεμα τύπου "Trief"	Β-51	ΟΔΟ-2921	μ	28.80	100.00	2,880.00
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Β-51	ΟΔΟ-2921	μ	9.6	845.00	8,112.00
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	Β-52	ΟΔΟ-2922	τ.μ.	13.80	1,865.00	25,737.00
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	1.15	14,634.00	16,829.10
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β=		122,874.10
Ομάδα Γ: Σήμανση – Ασφάλεια							
10	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	Ε-1.3.4	ΟΔΟ-2653	μ	125.00	225.00	28,125.00
11	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	Ε-1.3.3	ΟΔΟ-2653	μ	110.00	995.00	109,450.00
12	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	Ε-3.1	ΟΔΟ-2151	μ	2.50	1,215.00	3,037.50
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	Ε-17.2	ΟΙΚ-7788	τ.μ.	19.70	14,496.95	285,590.00
14	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	Ε-15.3	ΟΙΚ-6532	τεμ	6.30	500.00	3,150.00
15	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ	53.70	25.00	1,342.50
16	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ	53.70	300.00	16,110.00

α/α	Εργασία	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας €	Ποσότητα	Δαπάνη
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ=		446,805.00
	Εργασίες προϋπολογισμού =						587,868.10
	ΓΕ & ΟΕ 18% =						105,816.26
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1 =						693,684.36
	Απρόβλεπτα 15% =						104,052.65
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2 =						797,737.01
	Απολογιστικές δαπάνες =						3,000.00
	ΓΕ & ΟΕ 18% =						540.00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3 =						801,277.01
	Αναθεώρηση =						5,174.60
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4 =						806,451.62
	Φ.Π.Α. 24% =						193,548.38
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =						1,000,000.00

Συντάχθηκε
Πειραιάς, 23/11/2022
Η Συντάξασα

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΒΑΪΡΑΚΤΑΡΗ
Πολ/κός Μηχ/κός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Πειραιάς, 23/11/2022
Η Προϊσταμένη Τ.Ο.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑ
Τοπ/φος Μηχ/κός

Εγκρίθηκε
Με την υπ' αρ. πρωτ. 1227945/23-11-22
Απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Π. & Ν.
Πειραιάς, 23/11/2022
Ο Διευθυντής Τ.Ε.Π.Ε.Π. & Ν.
Α.Α.

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΠΑΓΩΤΕΛΗΣ
Πολ/κός Μηχ/κός