



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :Π.Π. Α. - Α.Μ.Θ. ΣΑ 2022ΝΠ43100004
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.230.000,00 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότης	Μερική δαπάνη	Σύνολο Ομάδων
Ομάδα Α: Χωματουργικά									
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	A.T.A-1	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m ³	8,30	100,00	830,00	
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	A.T.A-2	ΟΙΚ2227	m ³	34,10	100,00	3.410,00	
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α'	4.240,00
Ομάδα Β.ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
3	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.T.B-1	ΥΔΡ 6087	m ³	2,70	1.000,00	2.700,00	
4	B-29.4.2	Κατασκευές από σκυροσέμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	A.T.B-2	ΟΔΟ-2551	m ³	133,00	100,00	13.300,00	
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'	16.000,00
Ομάδα Γ. Οδοστρωσία									
5	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων.	A.T.Γ-1	ΟΔΟ- 3311.B	m ³	21,40	100,00	2.140,00	
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ'	2.140,00
Ομάδα Δ. ΣΗΜΑΝΣΗ									
6	E-1.1.6	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2. Λειτουργικού πλάτους W2.	A.T.Δ-1	ΟΔΟ-2653	mm	45,00	8.500,00	382.500,00	
7	E-1.2.3	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1. Λειτουργικού πλάτους W3.	A.T.Δ-2	ΟΔΟ-2653	m	70,00	910,00	63.700,00	
8	E-1.6.10	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2. Μονόπλευρο στηθαίο ασφαλείας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W3.	A.T.Δ-3	ΟΔΟ-2653	m	70,00	2.000,00	140.000,00	
9	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.	A.T.Δ-4	ΟΙΚ-7788	m ²	19,7	100,00	1.970,00	

α / α	Αριθμ Άρθρου	Είδος Εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότης	Μερική δαπάνη	Σύνολο Ομάδων
10	E-4.1	Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων.	A.T.Δ-5	ΟΔΟ-2653	m	12,05	2.910,00	35.065,50	
11	E-3.1	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	A.T.Δ-6	ΟΔΟ-2151	m	2,50	9.410,00	23.525,00	
12	E-3.2	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών.	A.T.Δ-7	ΟΔΟ-2151	m	17,30	2.000,00	34.600,00	
13	E-9.6	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	A.T.Δ-8	ΟΙΚ-6541	τεμ	8,80	360,00	3.168,00	
14	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	A.T.Δ-9	ΗΛΜ-108	μηνας	43,80	240,00	10.512,00	
15	ΗΛΜ-60.20.90.1	Φωτεινή σηματοδότηση - Κινητές μονάδες εργοταξιακής σήμανσης. Ρυμουλκούμενη μονάδα σήμανσης εργοταξίου οδικών έργων διαστάσεων 2,55 x1,70 m	A.T.Δ-10	ΗΛΜ-108	τεμ	5.000,00	1,00	5.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε'								700.040,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									722.420,50
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ									130.035,69
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Ε.Ο.									852.456,19
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ									127.868,43
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ+ΑΠΡΟΒΛ									980.324,62
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ									11.030,87
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓ. +ΑΠΡΟΒΛ. +ΑΝΑΘ.									991.355,49
ΚΟΣΤΟΣ ΑΕΚΚ									580,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓ+ΑΝΑΘ+ΚΟΣΤΟΣ ΑΕΚΚ									991.935,49
Φ.Π.Α.									238.064,51
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ									1.230.000,00

Αλεξ/πολη 28 / 06 / 2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Τριανταφυλλοπούλου Αλεξία
Πολ.Μηχ/κος με Α'β

Αλεξ/πολη 28 / 06 / 2024
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τμ. Συγκοινωνιακών Εργων

Παρασκευόπουλος Βασίλειος
Πολ Μηχ/κος με Α' β