

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.612.903,23 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ
387.096,77 - Φ.Π.Α.
2.000.000,00 - ΣΥΝΟΛΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ									
α/ α	Αρ. τιμολογίου	Αρ. τιμ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
			ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A.1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	2.800,00	0,65	1.820,00	
2	A.2		Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών	ΟΔΟ-1133Α	m³km	40.000,00	0,20	8.000,00	
	A.3	A-18	Προμήθεια δανείων						
3	A.3.1	Ν'ΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ Α-18.1	Εκσκαφή δανειοθαλάμων για την κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1510	m³	2.000,00	0,95	1.900,00	
4	A.4	A-18.2	Δάνεια θρυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m³	800,00	1,45	1.160,00	
5	A.5		Καθαρή μεταφορά δανείων	ΟΔΟ-1510	m³km	80.000,00	0,20	16.000,00	
6	A.6	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	800,00	0,95	760,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α			29.640,00
			ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
7	B.1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	1.600,00	4,70	7.520,00	
	B.2	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B.2.1	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
8	B.2.2	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m³	400,00	95,00	38.000,00	
	B.3	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
9	B.3.1	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ 2612	kg	1.600	1,05	1.680,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β			47.200,00
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ.1	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
10	Γ.1.1	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m³	400,00	10,50	4.200,00	
	Γ.2	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
11	Γ.2.1	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m³	200,00	10,50	2.100,00	
12	Γ.2.2	Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Ρ Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m²	1.200,00	1,10	1.320,00	
13	Γ.3	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m³	200,00	11,50	2.300,00	
14	Γ.4		Καθαρή μεταφορά υλικού οδοστρωσίας βάσης	ΟΔΟ-3211.Β	m²km	40.000,00	0,02	800,00	
15	Γ.5		Καθαρή μεταφορά υλικού οδοστρωσίας βάσης-υπόβασης - ερεισμάτων	ΟΔΟ-3211.Β	m³Km	60.000,00	0,20	12.000,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ			22.720,00
			ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
	Δ.1	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
16	Δ.2	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ- 1132	m²	4.400,00	1,05	4.620,00	
17	Δ.3	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m²	1.200,00	1,10	1.320,00	
18	Δ.4	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²	60.000,00	0,42	25.200,00	
19	Δ.5	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	ton	7.480,00	72,00	538.560,00	
20	Δ.6	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m²	1.200,00	7,00	8.400,00	
21	Δ.7		Καθαρά μεταφορά ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ.-4421.Β.1	tn.Km	264.000,00	0,09	23.760,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ			601.860,00

α/α	Αρ. τιμολογίου	Αρ. τιμ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
			ΟΜΑΔΑ Ε:ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
	E.1	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
22	E.1.1	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	2.880,00	45,00	129.600,00	
	E.2	E-1.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
23	E.2.2	E-1.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	2.800,00	70,00	196.000,00	
24	E.3	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	600,00	2,30	1.380,00	
25	E.4	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	80,00	10,50	840,00	
	E.5	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης						
	E.5.1	E-8.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1						
26	E.5.2	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	80,00	121,00	9.680,00	
	E.6	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
27	E.6.1	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	80,00	49,00	3.920,00	
28	E.7	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	80,00	49,00	3.920,00	
	E.8	E-10	Στύλοι πινακίδων						
29	E.8.1	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	80,00	45,00	3.600,00	
30	E.9	E-14	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων	ΟΔΟ-2652	kg	800,00	2,75	2.200,00	
	E.10	E-15	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
31	E.10.1	E-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	800,00	6,30	5.040,00	
32	E.11	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	31.200,00	3,45	107.640,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Ε:		463.820,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ		1.165.240,00	
						Προστίθ. ΓΕ&ΟΕ 18%		209.743,20	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ		1.374.983,20	
						Προστίθ. Απρόβλεπτα 15%		206.247,48	
						Άθροισμα		1.581.230,68	
						Προστίθ. Αναθεώρηση		31.672,55	
						Άθροισμα		1.612.903,23	
						Προστίθ. ΦΠΑ 24%		387.096,77	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.000.000,00	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Α. ΤΕΛΙΔΟΥ
ΤΟΠ. & ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Α'β

Τρίκαλα 07/10/2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΣΥΓΚ. ΕΡΓΩΝ

Μ.ΚΑΡΑΜΙΝΤΖΙΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.με Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΒΑΣ. ΤΑΜΠΑΚΙΩΤΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.με Α'β



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

MATINA KAVOURIDOU
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
29.12.2022 12:29