



ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 1.000.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	100,00	8,87	887,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	100,00	9,77	977,00	
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	1.000,00	2,60	2.600,00	
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	600,00	5,85	3.510,00	
5	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2.000,00	0,65	1.300,00	
6	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,00	11,50	115,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
7	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	500,00	13,98	6.990,00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.000,00	1,05	1.050,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							17.429,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
9	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	600,00	5,00	3.000,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
10	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	10,00	89,80	898,00	
11	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	570,00	94,20	53.694,00	
12	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	170,00	133,00	22.610,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
13	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	5.000,00	1,15	5.750,00	
14	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	4.000,00	1,15	4.600,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							90.552,00
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
15	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	300,00	19,48	5.844,00	
16	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	100,00	2,00	199,80	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								6.043,80
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								
17	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	15.000,00	1,15	17.250,00	
18	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	36.000,00	0,45	16.200,00	
19	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	1.200,00	82,45	98.940,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
20	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	24.000,00	7,60	182.400,00	
	Δ-9	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
21	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	12.000,00	11,29	135.480,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								450.270,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
	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-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	283,00	45,00	12.735,00	
23	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	200,00	11,50	2.300,00	
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
24	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
25	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	31,10	622,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
26	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	2.500,00	3,80	9.500,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								26.231,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ							590.525,80
	Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%							106.294,64
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)							696.820,44
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							104.523,07
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)							801.343,51
	ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ							5.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)							806.343,51
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							108,10
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)							806.451,61
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%							193.548,39
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							1.000.000,00

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

-04-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε./Δ.Τ.Ε./Π.Ε. Μεσσηνίας

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ