



ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 400.000,00 €

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-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	5.000,00	0,65	3.250,00	
2	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m³	500,00	2,20	1.100,00	
3	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m²	3.500,00	5,50	19.250,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m³	4.000,00	1,05	4.200,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							27.800,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	600,00	5,00	3.000,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
6	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	10,00	94,20	942,00	
7	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m³	445,00	133,00	59.185,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
8	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
		ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΓΕΦΥΡΩΝ						
9	B-92.2	Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	600,00	6,00	3.600,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							70.177,00
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
10	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m²	2.800,00	1,45	4.060,00	
11	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m²	10.300,00	0,45	4.635,00	
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
12	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m²	3.000,00	7,86	23.580,00	
13	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	200,00	85,27	17.054,00	
	Δ-9	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
14	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπακνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	7.300,00	9,40	68.620,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								117.949,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
15	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	50,00	125,00	6.250,00	
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
16	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00	
17	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	60,00	53,70	3.222,00	
18	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	80,00	31,10	2.488,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
19	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	2.000,00	3,80	7.600,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								20.634,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ							236.560,00
	Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%							42.580,80
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)							279.140,80
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							41.871,12
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)							321.011,92
	ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ							1.500,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)							322.511,92
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							68,73
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)							322.580,65
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%							77.419,35
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							400.000,00

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

14-12-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Δ.Π./Δ.Τ.Ε/Π.Ε. Μεσσηνίας

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛ. & ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ