



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ : «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΖΕΡΜΠΙΣΙΑ -ΝΕΟΧΩΡΙΟΝ
ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ»

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 200.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	45,00	1,70	76,50	
1	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	60,00	7,30	438,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	80,00	9,20	736,00	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
5	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	1,00	32,30	32,30	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	300,00	0,65	195,00	
7	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	8,00	11,50	92,00	
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες						
	3.10.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.						
9	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	8,00	8,45	67,60	
10	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	2,00	15,50	31,00	
	5	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ						
	5.09	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά						
11	5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	183,30	17,90	3.281,07	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								4.949,47
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
12	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	80,00	5,00	400,00	

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
13	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	5,00	2,70	13,50	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
8	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	8,00	89,80	718,40	
9	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	5,00	104,00	520,00	
10	B-29.4.1	Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	76,00	104,00	7.904,00	
	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	2,00	143,00	286,00	
11	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	5,00	133,00	665,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
12	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	200,00	1,15	230,00	
13	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
	12.	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
14	12.01.01.04	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	4,00	57,00	228,00	
15	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	8,00	103,00	824,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							12.938,90
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
14	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	20,00	17,20	344,00	
15	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	200,00	1,77	354,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							698,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
16	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	50,00	1,00	50,00	
17	Δ-3	Ασφαλτική Προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	100,00	1,20	120,00	
18	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	10.900,00	0,45	4.905,00	
19	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	50,00	81,22	4.061,00	
	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	11.000,00	7,99	87.890,00	

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική	Ολική	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							97.026,00		
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ							
21	E-8.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	OIK-6541	m ²	1,00	156,00	156,00		
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων							
22	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	OIK-6541	τεμ.	1,00	53,70	53,70		
23	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	OΔO-2653	τεμ.	3,00	31,10	93,30		
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος							
24	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	OIK-7788	m ²	680,00	3,80	2.584,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							2.887,00		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ							118.499,37	
	Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%							21.329,89	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)							139.829,26	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							20.974,39	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)							160.803,65	
	ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ							400,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)							161.203,65	
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							86,67	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)							161.290,32	
	ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%							38.709,68	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							200.000,00	

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

4 -07-2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Σ.Ε/Δ.Τ.Ε/Π.Ε. Μεσσηνίας

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ