



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

ΕΡΓΟ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ 9η ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΤΗΣ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ (ΤΜΗΜΑ ΟΡΙΑ ΝΟΜΟΥ ΗΛΕΙΑΣ - ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ -
ΦΙΛΙΑΤΡΑ - ΧΩΡΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Κ.Α.:

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ :

500.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	200,00	1,70	340,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας	ΟΔΟ-1123Α	m ³	200,00	2,60	520,00	
3	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
6	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	100,00	9,20	920,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
8	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	300,00	2,60	780,00	
9	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	150,00	5,85	877,50	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
10	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	7.000,00	0,65	4.550,00	
11	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	60,00	80,00	4.800,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
12	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	30,00	9,8	294,00	
13	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.500,00	1,05	1.575,00	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
14	3.06.02.	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6058	m3	500,00	0,88	440,00	
15	4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	στρ.	2,00	567,50	1.135,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							16.231,50
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
16	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	2.000,00	4,95	9.900,00	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
17	12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κλάσεως αντοχής 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	300,00	144,00	43.200,00	

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
18	12.01.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	100,00	175,00	17.500,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
19	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	700,00	89,80	62.860,00	
20	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	180,00	94,20	16.956,00	
21	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	50,00	104,00	5.200,00	
22	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	50,00	126,00	6.300,00	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
23	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	10,00	133,00	1.330,00	
24	B-29.4.21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών από σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ-2551		25,00	143,00	3.575,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
25	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
26	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1.000,00	1,45	1.450,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								170.571,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
27	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	60,00	21,00	1.260,00	
28	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	600,00	2,15	1.290,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								2.550,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
29	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	200,00	1,15	230,00	
30	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	400,00	1,20	480,00	
31	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	200,00	0,45	90,00	
32	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	80,00	82,84	6.627,20	
33	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	400,00	8,18	3.272,00	
34	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	400,00	9,18	3.672,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								14.371,20
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						

[illegible]