



Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 200.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
	A-4.1	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαϊώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	80,50	2,60	209,30	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	1,00	28,97	28,97	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2.500,00	0,65	1.625,00	
4	N. A-14	Καθαρισμός - Κοπή βλάστησης παρόδιων τάφρων - ερείσμάτων	ΟΔΟ-1310	m	2.000,00	0,20	400,00	
5	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	30,00	11,50	345,00	
6	4.02.01	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με την παραπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6054	ΣΤΡ.	0,49	720,00	352,80	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	10,00	2,19	21,90	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	10,00	1,05	10,50	
9	N.A-20	Ημερομήσιο μηχ. εκσκαφέα 1,50κ.μ με σφυρί άνω των 1000kg	ΟΔΟ-1133Α	ημ.	2,00	297,00	594,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								3.587,47
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
10	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	38,40	4,95	190,08	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
11	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	31,61	89,80	2.838,58	
12	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	7,63	94,20	718,75	
13	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	53,90	133,00	7.168,70	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
14	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	3.868,45	1,15	4.448,72	
15	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	342,00	1,15	393,30	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
16	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	260,00	1,45	377,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Β ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								16.135,12

α/α	Άρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
17	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	20,00	12,64	252,80	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								252,80
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
18	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	8.400,00	1,15	9.660,00	
19	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	50,00	1,20	60,00	
20	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	8.400,00	0,45	3.780,00	
21	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.B	ton	120,00	79,82	9.578,40	
22	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	8.400,00	8,90	74.760,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								97.838,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ								117.813,79
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%								21.206,48
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)								139.020,27
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								20.853,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)								159.873,32
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ)								1.400,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (3)								161.273,32
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								17,01
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (4)								161.290,33
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΦΠΑ 24%								38.709,68
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								200.000,00

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

14-02- 2020

Ο συντάξας

ANNA ΓΑΖΟΥΛΗ

ΠΕ1 με Α΄β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ

ΠΕ1 με Α΄β