

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδ. Τμηολογίου	Κωδ. Αναθεώρησης	α/α Τμηολογ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
1	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ Εκακαφές χαλαρών εδαφών	A-1	ΟΔΟ-1110	A.1	m ³	10,00	6,08	60,80	
2	Εκακαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	A.2	m ³	3.116,78	6,40	19.947,39	
3	Εκακαφή σε έδαφος βραχώδες	A-3.3	ΟΔΟ-1133Α	A.3	m ³	160,52	13,90	2.231,23	
4	Δάνεια θραυστών επιλεκτικών υλικών Κατηγορίας Ε4	A-18.2	ΟΔΟ-1510	A.4	m ³	5.833,54	8,25	48.126,70	
5	Κατασκευή επιχώματων	A-20	ΟΔΟ-1530	A.5	m ³	6.481,71	1,05	6.805,80	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α									
									77.171,91
6	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ Εκακαφή θεμελιών τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	B-1	ΟΔΟ-2151	B.1	m ³	24,71	9,70	239,69	
7	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	B.2	m ³	22,89	89,80	2.055,52	
8	Κατασκευή κιβωτισειδών σχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30	B-29.4.23	ΟΔΟ-2551	B.3	m ³	111,27	150,00	16.690,50	
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογειών έργων	B-30.2	ΟΔΟ-2612	B.4	kg	8.901,60	1,15	10.236,84	
10	Μόνωση με διπλή ασφαλικτή επάλειψη	B-36	ΟΔΟ-2411	B.5	m ²	233,29	1,75	408,26	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β									
									29.630,81
11	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	Γ.1	m ²	15.539,18	1,77	27.426,65	
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	Γ.2	m ²	13.470,20	1,87	25.121,92	
13	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	ΟΔΟ-3311.Β	Γ.3	m ³	253,06	19,25	4.871,41	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ									
									57.419,98
14	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	ΟΔΟ-4110	Δ.1	m ²	12.772,71	1,20	15.327,25	
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β	Δ.2	m ²	12.772,71	8,03	102.596,79	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ									
									117.924,05

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδ. Τριμολογίου	Κωδ. Αναθεώρησης	α/α Τριμολογ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
16	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους	E-9.4	ΟΙΚ-6541	E.1	τεμ.	10	53,70	537,00	
17	Στύλος πινακίδων	E-10.2	ΟΔΟ-2653	E.2	τεμ.	10	49,30	493,00	
18	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος	E-17.1	ΟΙΚ-7788	E.3	μ ²	580,13	3,80	2.204,49	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε								3.234,49

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)	285.381,23
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18% X Σσ)	51.368,62
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	336.749,85
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	50.512,48
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	387.262,33
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.447,35
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	388.709,68
ΦΠΑ 24%	93.290,32
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	482.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Βιογραφία

Λιόλιου Βιθιτέλι

ΕΝΤΕΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ. Γ. Γ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.
ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΤΕ3



ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

A/A	Είδος εργασίας	Κωδ. Τιμολ.	α/α Τιμολ.	Μονάδα	Βασική τιμή	Απόσταση μεταφοράς	Κόστος μεταφοράς	Τελική τιμή μονάδας
					Ευρώ	χλμ	χλμ	Ευρώ
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A-1	A.1	m ³	0,38	30,00	5,70	6,08
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	A.2	m ³	0,70	30,00	5,70	6,40
3	Εκσκαφή σε έδαφος βραχώδες	A-3.3	A.3	m ³	8,20	30,00	5,70	13,90
4	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	A-18.2	A.4	m ³	1,60	35,00	6,65	8,25
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00 m	B-1	B.1	m ³	4,00	30,00	5,70	9,70
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
5	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	Γ-1.2	Γ.1	m ²	1,10	35,00	0,67	1,77
6	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	Γ.2	m ²	1,20	35,00	0,67	1,87
7	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	Γ.3	m ³	12,60	35,00	6,65	19,25
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m	Δ-8.1	Δ.2	m ²	7,70	35,00	0,33	8,03