

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

a/a	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A01	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	250,00	0,90*	225,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A02	A-12	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00	26,70*	267,00	
	Προμήθεια δανείων		A-18						
3	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	A03	A-18.1	ΟΔΟ-1510	m ³	140,00	4,85*	679,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	A04	A-20	ΟΔΟ-1530	m ³	140,00	1,05	147,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:								1.318,00	1.318,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B01	B-1	ΟΔΟ-2151	m ³	1,50	4,20*	6,30	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
	Κατασκευές από σκυρόδεμα		B-29						
	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		B-29.3						
2	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B02	B-29.3.4	ΟΔΟ-2532	m ³	1,00	126,00	126,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων		B-30						
3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B03	B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	50,00	1,15	57,50	
	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.		12.01						
4	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	B04	12.01.01.02	ΥΔΡ 6551.2	m	5,00	22,70	113,50	
	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής		11.02						
5	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	B05	11.02.02	ΥΔΡ 6752	kg	445,00	2,90	1.290,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:								1.593,80	1.593,80

a/a	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
	<u>Υπόβαση οδοστρωσίας</u>		Γ-1						
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	Γ01	Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	430,00	1,58*	679,40	
	<u>Βάση οδοστρωσίας</u>		Γ-2						
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ02	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m ²	5.550,00	1,68*	9.324,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								10.003,40	10.003,40
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
	<u>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)</u>		Δ-2						
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ01	Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	m ²	1.500,00	1,15	1.725,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ02	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	5.050,00	1,20	6.060,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ03	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	2.400,00	1,20	2.880,00	
	<u>Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας</u>		Δ-8						
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ04	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	7.400,00	7,98*	59.052,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ:								69.717,00	69.717,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
	<u>Διαγράμμιση οδοστρώματος</u>		E-17						
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E01	E-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²	300,00	3,80	1.140,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε:								1.140,00	1.140,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ (Α+Β+Γ+Δ+Ε):									83.772,20
Γ.Ε. & Ο.Ε.:								18,00%	15.079,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									98.851,20
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:								15,00%	14.827,68
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									113.678,88
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΕΚΚ ΧΩΡΙΣ 18% ΓΕ & ΟΕ									769,67
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%									138,54
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									114.587,09
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:									6.380,65
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									120.967,74
Φ.Π.Α.:								24,00%	29.032,26
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:									150.000,00

ΓΡΕΒΕΝΑ, 28 / 06 / 2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΑΓΡΙΜΑΚΗΣ ΡΟΥΣΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΓΡΕΒΕΝΑ, 28 / 06 / 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΟΠΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ