

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

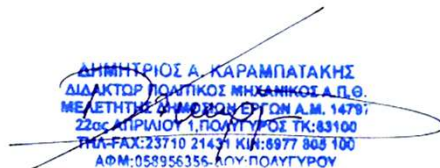
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>					
1	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	11.881,0	0,74	8.768,18
2	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	1,0	26,54	26,54
3	ΟΔΟ Α-18.1	Προμήθεια δανείων, Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	114,0	2,95	336,30
4	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επικωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	114,0	1,05	119,70
5	ΥΔΡ-5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	44,0	12,20	536,80
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>	<b>9.787,52</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
6	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ 2151	m <sup>3</sup>	154,0	4,04	621,85
7	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	845,0	1,15	971,75
8	ΟΔΟ Β-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m <sup>3</sup>	131,2	104,00	13.644,80
9	ΟΔΟ-Β.64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m <sup>2</sup>	440,0	1,65	726,00
10	ΟΔΟ-Β-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	m	10,0	3,80	38,00
11	ΟΔΟ-Β-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	10,0	4,40	44,00
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>	<b>16.046,40</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>					
12	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	8.495,0	13,21	112.218,95
13	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	74.765,0	1,37	102.502,82
14	ΟΔΟ Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m <sup>3</sup>	5,0	12,64	63,19
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ:</b>	<b>214.784,96</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					
15	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-4110	m	40,00	1,00	40,00
16	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	35.390,0	1,20	42.468,00
17	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m <sup>2</sup>	35.390,0	7,89	279.227,10
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ:</b>	<b>321.735,10</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>					
		<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>					

18	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4	53,70	214,80
19	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	6	53,70	322,20
20	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ 2653	τεμ.	10	31,10	311,00
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>					
21	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	1.545,00	3,80	5.871,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>							<b>6.719,00</b>
<b>Άθροισμα</b>							<b>569.072,98</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							<b>102.433,14</b>
<b>Άθροισμα</b>							<b>671.506,12</b>
Απρόβλεπτα 15%							<b>100.725,92</b>
<b>Άθροισμα</b>							<b>772.232,04</b>
Αναθεώρηση							<b>9.425,34</b>
Απολογιστικές εργασίες: Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ): 323,92t*3,08€/t							<b>1.003,91</b>
<b>Άθροισμα</b>							<b>782.661,29</b>
Φ.Π.Α. 24%							<b>187.838,71</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>							<b>970.500,00</b>

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Μελετητής της Μελέτης Οδοποιίας (Κατ.10)  
(ως Βασικός Μελετητής)

  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α. ΚΑΡΑΜΠΑΤΑΚΗΣ  
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Μ. 14797  
22ος ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ Τ.Κ. 83100  
ΤΗΛ-ΦΑΧ: 23710 21431 ΚΙΩ: 8977 808 100  
ΑΦΜ: 058956356 ΛΟΥ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

Καραμπατάκης Δημήτριος  
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

