

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Κατηγορία και ομάδα εργασιών	Μονάδα	Α.Τ.	Κονδ. Αναλ. γι αναθεώρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	m <sup>2</sup>	Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	7.500,00	1,15	8.625,00	<b>261.149,00</b>
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 5 cm	m <sup>2</sup>	Δ-2.2 N1	ΟΔΟ-1132	8.000,00	1,30	10.400,00	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	m <sup>2</sup>	Δ-2.3	ΟΔΟ-1132	2.500,00	1,85	4.625,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	m <sup>2</sup>	Δ-3	ΟΔΟ-4110	500,00	1,20	600,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m <sup>2</sup>	Δ-4	ΟΔΟ-4120	17.500,00	0,45	7.875,00	
6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ton	Δ-6N1	ΟΔΟ-4421B	450,00	68,00	30.600,00	
7	Δαπάνη μεταφορικού έργου ton Km	ton/km	Δ-6 N2	ΟΔΟ-4421B.1	9.000,00	0,09	819,00	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m <sup>2</sup>	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	8.000,00	8,14	65.120,00	
9	Δαπάνη μεταφορικού έργου m2 Km πάχους 0,05m	m2/km	Δ-8.1N1	ΟΔΟ-4521B.1	160.000,00	0,01	1.760,00	
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04μ.με χρήση κοινής ασφάλτου	m <sup>2</sup>	Δ-8.1N2	ΟΔΟ-4521.B.2	2.500,00	6,51	16.275,00	
11	Δαπάνη μεταφορικού έργου m2 Km πάχους 0,04m	m2/km	Δ-8.1N3	ΟΔΟ-4521B.3	250.000,00	0,009	2.250,00	
12	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	m <sup>2</sup>	Δ-9.1	ΟΔΟ-4521B	10.000,00	9,15	91.500,00	
13	Αδροποίηση επιφανείας υφιστάμενων οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριοδιοβολής	m <sup>2</sup>	Δ-12	ΟΔΟ-1132	9.000,00	2,30	20.700,00	
<b>2. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
14	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	m <sup>2</sup>	E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	35	133,00	4.655,00	<b>32.280,00</b>
15	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	τεμ.	E-9.1	ΟΙΚ-6541	40	53,70	2.148,00	
16	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	τεμ.	E-9.4	ΟΙΚ-6541	40	53,70	2.148,00	
17	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	τεμ.	E-10.1	ΟΔΟ-2653	160	31,10	4.976,00	
18	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	τεμ.	E-10.2	ΟΔΟ-2653	10	49,30	493,00	
19	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	m <sup>2</sup>	E-17.1	ΟΙΚ-7788	4.700,00	3,80	17.860,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								<b>293.429,00</b>

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΣΣ			<b>293.429,00</b>
Προστίθενται Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%			52.817,22
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ με Γ.Ε. και Ο.Ε.			<b>346.246,22</b>
Προστίθενται:	α. Απρόβλεπτα		51.936,93
	(ψυχρή άσφαλτος, χρώμα διαγράμμισης, εργαστηριακοί έλεγχοι κ.λ.π.)		4.850,00
ΠΟΣΟ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ			<b>403.033,15</b>
	γ. Αναθεώρηση		192,65
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			403.225,80
Προστίθεται Φ.Π.Α.	24%		96.774,20
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>			<b>500.000,00 €</b>
Ολογράφως : Πεντακόσιες χιλιάδες ευρώ			
Καβάλα, 19 -06-2019	Καβάλα, 19 -06 -2019	Καβάλα, 19 -06 -2019	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝ. ΕΡΓΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ.Τ.Ε.	
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΑΣΤΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΘΩΜΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	