



### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m <sup>3</sup>	750,00	0,48	360,00	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	5.500,00	1,65	9.075,00	
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	550,00	1,85	1.017,50	
4	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	2.108,00	1,70	3.583,60	
5	A-12	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	50,00	24,60	1.230,00	
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	1.478,00	0,60	886,80	
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	2.875,00	1,95	5.606,25	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	2.875,00	0,95	2.731,25	
9	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m <sup>3</sup>	2.875,00	8,00	23.000,00	
							<b>Άθροισμα ομάδας Α</b>	<b>47490,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
10	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3111.Β	m <sup>3</sup>	60,00	16,50	990,00	
11	Γ- 2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	550,00	1,90	1.045,00	
12	Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m <sup>2</sup>	50,00	0,41	20,50	
							<b>Άθροισμα ομάδας Β</b>	<b>2055,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
13	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	640,00	1,45	928,00	
14	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	6.900,00	1,20	8.280,00	
15	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	26.600,00	0,45	11.970,00	
16	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421.Β	tn	100,00	89,20	8.920,00	

17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m <sup>2</sup>	33.500,00	8,00	268.000,00	
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα τύπου βιτουμίξ ή αναλόγου	ΟΔΟ-4421.B	kg	300,00	0,50	150,00	
19	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	300,00	3,80	1.140,00	
							<b>Άθροισμα ομάδας Γ</b>	<b>299.388,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								348933,90
ΓΕ & ΟΕ 18%								62808,10
<b>Συνολική αξία των εργασιών</b>								<b>411742,00</b>
Απρόβλεπτα 15%								61761,30
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>								<b>473503,30</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								2303,15
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>								475806,45
Φ.Π.Α. 24%								114193,55
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>								<b>590.000,00</b>

Γρεβενά, 20 /04 / 2021

Ο Συντάξας

**Ντόνα Μαριάννα**  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Γρεβενά, 20 /04/ 2021

Ο Προϊστ. Τμήμ. Συγκοινωνιακών Έργων

**Μπαλοδήμος Νικόλαος**  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την απόφαση **55258/20-04-2021** του Δ/ντή Τ.Ε. Π.Ε. Γρεβενών



