



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ: "ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΤΚ
ΔΟΤΣΙΚΟΥ"**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ 2020 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 186.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1000,00	0,76	760,00	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	400,00*	8,20	3.280,00	
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	1000,00	0,65	650,00	
4	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	1280,00	3,05	3.904,00	
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.280,00	1,05	1.344,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		9.938,00	9.938,00
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ								
6	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	20,00	4,10	82,00	
7	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	35,00	94,20	3.297,00	
8	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2000,00	1,15	2.300,00	
12	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1000,00	1,15	1.150,00	
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
9	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	18,00	72,00	1.296,00	
10	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	18,00	103,00	1.854,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		9.979,00	19.917,00
ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
11	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	4800,00	1,70	8.160,00	
12	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	4800,00	1,80	8.640,00	
13	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	40,00	14,60	584,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
14	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	6600,00	8,00	52.800,00	
15	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	4800,00	1,20	5.760,00	
16	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	2.900,00	0,45	1.305,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		77.249,00	97.166,00
ΟΜΑΔΑ Δ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
17	E.1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	100,00	35,00	3.500,00	
18	E.8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	5,00	133,00	665,00	
19	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
20	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	8,00	53,70	429,60	
21	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ - 2653	τεμ.	20,00	49,30	986,00	
22	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1.400,00	3,80	5.320,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		11.437,60	108.603,60
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						108.603,60
		ΓΕ και ΟΕ 18%						19.548,65
		Συνολική αξία των εργασιών						128.152,25
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						19.222,84
		ΣΥΝΟΛΟ Σ1						147.375,09
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						2.624,91
		ΣΥΝΟΛΟ Σ2						150.000,00
		Φ.Π.Α. 24%						36.000,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ						186.000,00

Γρεβενά, 16/7/2019

Ο Συντάξας

Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Γρεβενά, 16/7/2019

Ο Προϊστ. Τμήμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Μπαλοδήμος Νικόλαος
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την απόφαση
51348/22-4-2020
της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Γρεβενών