



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: " ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΕΝΟΤΑΦΕΙΟ ΕΘΝΟΜΑΡΤΥΡΟΣ ΑΙΜ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 541 ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 400.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ολική
			Αναθεώρησης				
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2000.00	0.90	1800.00
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	5000.00	0.65	3250.00
3	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	3000.00	3.05	9150.00
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	3000.00	1.05	3150.00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α	17350.00
		ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ - 2151	m ³	10.00	4.10	41.00
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	5.00	89.80	449.00
7	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	150.00	133.00	19950.00
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916					
8	12.01.01.02	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m	20.00	22.70	454.00
9	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	10.00	103.00	1030.00
10	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	500.00	1.15	575.00
11	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	2000.00	1.15	2300.00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β	24799.00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
12	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	250.00	14.60	3650.00
13	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	16000.00	1.44	23040.00
14	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	16000.00	1.54	24640.00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ	51330.00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
15	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	15100.00	1.20	18120.00

16	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	15100.00	7.87	118837.00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ	136957.00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
17	Ε.1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	10.00	35.00	350.00
18	Ε.8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	10.00	133.00	1330.00
19	Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10.00	53.70	537.00
20	Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10.00	53.70	537.00
21	Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ - 2653	τεμ.	20.00	49.30	986.00
22	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	500.00	3.80	1900.00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε	5640.00
ΣΥΝΟΛΟ							236076.00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							236076.00
Γ.Ε.Ο.Ε 18%							42493.68
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							278569.68
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							41785.45
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							320355.13
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							2225.51
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							322580.64
Φ.Π.Α 24%							77419.36
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ							400000.00

Γρεβενά 1/10/2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γρεβενά 1/10/2020

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Μπαλοδήμος Νικόλαος
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 140260/1-10-2020
ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Γ.