



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ: " ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚ.  
ΓΡΕΒΕΝΩΝ Α ΦΑΣΗ ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΠΕ ΓΡΕΒΕΝΩΝ "

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.000.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ολική
			Αναθεώρησης				
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	2000,00	0,90	1.800,00
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	140000,00	0,60	84.000,00
3	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	70.000,00*	6,90	483.000,00
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	70.000,00	0,90	63.000,00
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>	<b>631.800,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ - 2151	m <sup>3</sup>	3460,00	3,60	12.456,00
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	200,00	78,10	15.620,00
7	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	3.550,00	115,00	408.250,00
	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	100,00	20,90	2.090,00
9	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	100,00	67,00	6.700,00
10	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	1.400,00	95,00	133.000,00
11	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	130000,00	1,00	130.000,00
12	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	10000,00	1,00	10.000,00
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>	<b>718.116,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>					
13	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m <sup>3</sup>	2800,00	17,00	47.600,00
14	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>3</sup>	65.200,00*	16,00	1.043.200,00

15	Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	ΟΔΟ-3231	m <sup>2</sup>	372.000,00	0,35	130.200,00
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>	<b>1.221.000,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					
16	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	440000,00	1,05	462.000,00
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m <sup>2</sup>	440000,00	7,00	3.080.000,00
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>	<b>3.542.000,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>					
18	Ε.1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	1000,00	35,00	35.000,00
19	Ε.8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m <sup>2</sup>	100,00	115,00	11.500,00
20	Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	300,00	46,70	14.010,00
21	Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	300,00	46,70	14.010,00
22	Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ - 2653	τεμ.	600,00	42,90	25.740,00
23	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	10.000,00	3,30	33.000,00
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>	<b>133.260,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>6.246.176,00</b>
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							6.246.176,00
Γ.Ε.Ο.Ε 18%							1.124.311,68
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							<b>7.370.487,68</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%							663.343,89
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							<b>8.033.831,57</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							30.684,56
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>							<b>8.064.516,13</b>
Φ.Π.Α 24%							1.935.483,87
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>							<b>10.000.000,00</b>

Γρεβενά 28/6/2021

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Γρεβενά 28/6/2021

Ο Συντάξας

Ο Προιστάμενος Τ.Σ.Ε.

**Βενέσης Χρήστος**  
Τοπογράφος Μηχανικός

**Μπαλοδήμος Νικόλαος**  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ**  
**ΑΡ. ΠΡΩΤ. 96877/28-6-2021**  
**ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Γ.**