



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: " ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Α.Τ	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ολική
				Αναθεώρησης				
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	9250,00	0,90	8.325,00
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΟΔΟ-1133Α	m ³	300,00*	8,20	2.460,00
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	3	ΟΙΚ-2227	m ³	10,00*	35,05	350,50
4	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	4	ΟΔΟ-1310	m	150,00	0,65	97,50
5	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	5	ΟΔΟ-1510	m ³	100,00	8,65	865,00
6	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	6	ΟΔΟ-1530	m ³	9.100,00	1,05	9.555,00
7	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	7	ΟΔΟ-1212	m ³	250,00*	1,65	412,50
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α	22.065,50
ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	8	ΟΔΟ - 2151	m ³	40,00	4,00	160,00
2	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	9	ΥΔΡ-6087	m ³	250,00	2,70	675,00
3	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	10	ΟΔΟ-2531	m ³	25,00	89,80	2.245,00
4	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	11	ΟΔΟ-2551	m ³	10,00	133,00	1.330,00
5	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	12	ΟΔΟ-2522	m ³	125,00	104,00	13.000,00
6	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακικών κλπ με σκυρόδεμα C20/25	13	ΟΔΟ-2551	m ³	10,00	133,00	1.330,00
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
7	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	14	ΥΔΡ 6551.6	m	5,00	103,00	515,00
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
8	12.03.02	Εσωτερικής διαμέτρου 300 mm	15	ΟΔΟ-2662	m	126,00	28,80	3.628,80

9	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	16	ΟΔΟ-2612	kg	1000,00	1,15	1.150,00
10	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	17	ΥΔΡ-7018	kg	3000,00	1,15	3.450,00
11	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	18	ΟΙΚ-7914	m ²	450,00	1,65	742,50
12	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	19	ΟΔΟ-2815	m ³	80,00	9,30	744,00
13	Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	20	ΟΔΟ-3121.B	m ³	420,00*	18,55	7.791,00
14	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	21	ΟΔΟ-3111.B	m ²	2.100,00	1,86	3.906,00
15	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	22	ΟΔΟ-3211.B	m ²	2.100,00	1,96	4.116,00
16	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	23	ΟΔΟ-4120	m ²	7.500,00	0,45	3.375,00
17	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	24	ΟΔΟ-4110	m ²	2100,00	1,20	2.520,00
18	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	25	ΟΔΟ-4521.B	m ²	9600,00	8,10	77.760,00
19	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	26	ΟΔΟ-4421B	ton	205,00*	82,00	16.810,00
20	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	27	ΟΔΟ-2653	m	200,00	35,00	7.000,00
21	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	28	ΟΙΚ-7788	m ²	100,00	3,80	380,00
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
22	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	29	ΟΔΟ-2311	kg	540,00	2,70	1.458,00
23	B-65.2	Κατασκευή φαντών	30	ΟΔΟ-2312	m ²	300,00	2,50	750,00
24	B-65.3	Πλήρωση φαντών	31	ΟΔΟ-2313	m ³	35,00	24,90	871,50
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β	155.707,80
ΣΥΝΟΛΟ								177.773,30
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								177.773,30
Γ.Ε.Ο.Ε 18%								31.999,19
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								209.772,49
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								31.465,87
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								241.238,37
Απολογιστικά								180,96
Γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου (18%) Απολογιστικών								32,57
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								241.451,90
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								483,58
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								241.935,48
Φ.Π.Α 24%								58.064,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ								300.000,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΑΕΚΚ)

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΜΟ ΝΑ ΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΙΣΦΟΡΑΣ (€)
1	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ (ΚΑΘΑΡΑ), ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΚΑ 17 01 07	tn	24,00	7,54	180,96
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ					180,96
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ					180,96

Γρεβενά 17/09/2024

**Ο Συντάξας
Χρήστος Βενέσης
Τοπογράφος Μηχανικός**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γρεβενά 17/09/2024**

**Η Προισταμένη Τ.Ω.Ε.κ.Μ.
Καρέτσου Φανή
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 146277/17-09-2024
ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Τ.Υ.Π.Ε.Γ.**