



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΑΜΑΡΙΝΑ ΔΙΣΤΡΑΤΟ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΣΑΕΠ 541 2014ΕΠ54100002
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 400.000,00€	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας			
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	500.00	0.60	300.00		
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	500.00	1.65	825.00		
4	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	20.00	8.20	164.00		
5	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	100.00	1.70	170.00		
6	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	5.00	26.50	132.50		
7	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	3500.00	0.65	2275.00		
8	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	250.00	1.95	487.50		
9	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	250.00	1.05	262.50		
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α	4616.50	4616.50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
11	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ - 2151	m ³	100.00	4.10	410.00		
15	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	210.00	104.00	21840.00		
16	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	75.00	133.00	9975.00		
18	B-29.4.5	Οπλισμένο C20/25 βάρων, πλακών, πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ	ΟΔΟ - 2551	m ³	45.00	133.00	5985.00		
19	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	6000.00	1.15	6900.00		
20	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	840.00	1.15	966.00		

21	B-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	200.00	1.65	330.00	
23	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	100.00	9.30	930.00	
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
25	12.01.01.0	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	20.00	144.00	2880.00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
26	12.03.02	Εσωτερικής διαμέτρου 300 mm	ΟΔΟ-2862	m	100.00	28.80	2880.00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β	53096.00	57712.50
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
31	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	900.00*	21.50	19350.00	
32	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	300.00	22.60	6780.00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ	26130.00	83842.50
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
33	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	500.00	1.15	575.00	
34	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	8000.00	1.20	9600.00	
35	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	2000.00	0.45	900.00	
36	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	270.00	82.96	22399.20	
37	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	13000.00	8.20	106600.00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ	140074.20	223916.70
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
39	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΔΟ-2653	m	150.00	35.00	5250.00	
40	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	20.00	92.00	1840.00	
41	NT. E-10.2	Χιονοδείκτης μεταλλικός με αντανάκλαστικές μεμβράνες αντανάκλαστικότητας τύπου II	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20.00	70.00	1400.00	
42	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20.00	31.10	622.00	
43	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	700.00	3.80	2660.00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε	11772.00	235688.70

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	235688.70
Γ.Ε.Ο.Ε 18%	42423.97
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	278112.67
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	41716.90
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	319829.57
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2751.08
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	322580.65
Φ.Π.Α 24%	77419.36
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	400000.00

Γρεβενά, 11/ 6/2020
Συντάξας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γρεβενά, 11/6/2020
Ο Προϊστάμενος Τμ. Συγκ. Έργων

○

Με την απόφαση
116168/19-8-2020
της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Γρεβενών

Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Μπαλοδήμος Νικόλαος
Τοπογράφος Μηχανικός