



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΓΚ. ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΠΗΛΛΑΙΟ-ΠΟΡΤΙΤΣΑ (ΤΜΗΜΑ Β)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ – ΚΑΠ 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 520.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	A.T.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	500,00	1,10	550,00	
2	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΟΔΟ-1133Α	m ³	3.000,00	8,60	25.800,00	
3	ΟΔΟ Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3	ΟΔΟ-1212	m ³	100,00	2,05	205,00	
4	ΟΔΟ Α-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	4	ΟΔΟ-1220	m ³	100,00	5,30	530,00	
5	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	5	ΟΔΟ-1310	m	300,00	0,65	195,00	
6	ΟΔΟ Α-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	6	ΟΔΟ-1420	m ³	500,00	1,60	800,00	
7	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	7	ΟΔΟ-1510	m ³	100,00	1,45	145,00	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	8	ΟΔΟ-1530	m ³	100,00	1,05	105,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		28.330,00	28.330,00
ΟΜΑΔΑ Β ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	9	ΟΔΟ-2151	m ³	35,00	4,40	154,00	
2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. ΟΔΟ-Β-29.3.1)	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	10	ΟΔΟ-2532	m ³	50,00	94,20	4.710,00	
3	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	11	ΟΔΟ-2522	m ³	780,00	104,00	81.120,00	
4	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	12	ΟΔΟ-2551	m ³	100,00	133,00	13.300,00	
5	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	13	ΟΔΟ-2551	m ³	5,00	143,00	715,00	
6	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	14	ΟΔΟ-2612	kg	3.000,00 €	1,15	3.450,00	
7	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	15	ΥΔΡ-7018	kg	3.000,00 €	1,15	3.450,00	
8	12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων σιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	16	ΥΔΡ 6551.3	m	20,00	41,20	824,00	
9	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	17	ΥΔΡ 6752	kg	500,00	2,90	1.450,00	
10	B-49	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	18	ΥΔΡ-6752	kg	100,00	1,45	145,00	
11	B-67	Βαθμιδωτά ρείθρα	19	ΟΔΟ-2548	m	50,00	13,10	655,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
12	B-68	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	20	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5,00	131,00	655,00	
13	B-69	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	21	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5,00	98,60	493,00	
14	12.13.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	22	ΥΔΡ 6620.4	m	200,00	14,10	2.820,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		114.901,00	143.231,00
ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	23	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	7.300,00	2,24	16.352,00	
2	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	24	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	7.300,00	2,34	17.082,00	
3	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	25	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	100,00	12,60	1.260,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		34.694,00	177.925,00
ΟΜΑΔΑ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	26	ΟΔΟ-2269Α	m	20,00	1,00	20,00	
2	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	27	ΟΔΟ-4110	m ²	7.500,00	1,20	9.000,00	
3	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	28	ΟΔΟ-4120	m ²	750,00	0,45	337,50	
4	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	29	ΟΔΟ-4421Β	ton	20,00	85,50	1.710,00	
5	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	30	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	7.500,00	8,27	62.025,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		73.092,50	251.017,50
ΟΜΑΔΑ Ε ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	ΟΔΟ Ε-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	31	ΟΔΟ-2653	m	900,00	45,00	40.500,00	
2	E-5.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 m	32	ΥΔΡ-6812	m	150,00	13,70	2.055,00	
3	ΟΔΟ Ε-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	33	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	5,00	11,50	57,50	
4	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧΕΤ Ε6)	Μεταλλικοί ειδικοί οριοδείκτες (χιονοδείκτες) οδού 3 ιντσών, ύψους 3,30 μ.	34	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	30	90,00	2.700,00	
5	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	35	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
6	ΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	36	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	34,50	172,50	
7	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	37	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
8	ΟΔΟ Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	38	ΟΔΟ-2653	τεμ.	5,00	49,30	246,50	
9	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	39	ΟΙΚ-7788	m ²	400,00	3,80	1.520,00	
10	ΟΔΟ Ε-19	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	40	ΟΙΚ-6532	τεμ.	50,00	17,30	865,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		48.653,50	299.671,00
									299.671,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
ΓΕ και ΟΕ 18%									53.940,78
Συνολική αξία των εργασιών									353.611,78
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									53.041,77
ΣΥΝΟΛΟ Σ1									406.653,55
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									12.701,29
ΣΥΝΟΛΟ Σ2									419.354,84

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
		Φ.Π.Α. 24%							100.645,16
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ							520.000,00

ΓΡΕΒΕΝΑ , 19/3/2024

Ο Συντάξας

Νιάνις Καν/νος
Πτ. Πολιτικός Μηχανικός

ΓΡΕΒΕΝΑ , 19/3/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Εκτέλεσης
Συγκοινωνιακών
Έργων

Παπαθεοδώρου Αλεξία
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

