



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

ΕΡΓΟ: "ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. - Νέα Έργα έτους 2023 ΚΑΠ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 300.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑ						
		ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
1	ΟΔΟ-Α-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1	ΟΔΟ-1110	m ³	10	0,58	5,80
2	ΟΔΟ-Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	10	0,90	9,00
3	ΟΔΟ-Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	3	ΟΙΚ-2227	m ³	2	26,70	53,40
4	ΟΔΟ-Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	4	ΟΔΟ-1530	m ³	10	1,05	10,50
5	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.ΟΔΟ-Β.29.4.1)	Ενίσχυση- εγκυβωτισμός θέσεων τοποθέτησης σημάτων ασφαλείας, με σκυρόδεμα κατηγορίας έκθεσης ΧC3 και αντοχής C25/30	5	ΟΔΟ-2522	m ³	10	110,60	1.106,00
6	ΟΔΟ-Α-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	6	ΟΔΟ-4421B	ton	10	80,32	803,20
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1	1.987,90
		ΟΜΑΔΑ 2: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
1	ΟΔΟ-Ε-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	7	ΟΔΟ-2653	m	50	35,00	1.750,00
2	ΟΔΟ-Ε-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	8	ΟΔΟ-2653	m	10	85,00	850,00
3	ΟΔΟ-Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	9	ΟΔΟ-2653	m	10	2,90	29,00

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
4	ΟΔΟ-Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	10	ΟΔΟ-2151	m	10	2,50	25,00
5	ΟΔΟ-Ε-4.1	Σιδηροσωλήνες κυκλιωμάτων	11	ΟΔΟ-2653	m	8	12,05	96,40
6	ΟΔΟ-Ε-4.2	Σιδηρά κυκλιώματα	12	ΟΔΟ-2652	kg	30	2,70	81,00
7	ΑΤΟΕ-77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	13	ΟΙΚ 7745	m ²	15	6,60	99,00
8	ΑΤΟΕ-77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	14	ΟΙΚ 7755	m ²	15	6,70	100,50
9	ΟΔΟ-Ε-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	15	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	30	11,50	345,00
10	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.ΟΔΟ-Ε-10.2)	Μεταλλικοί ειδικοί οριοδείκτες (χιονοδείκτες) οδού 3 ιντσών, ύψους 3,30 μ.	16	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10	60,00	600,00
11	ΟΔΟ-Ε-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	17	ΟΙΚ-6541	m ²	10	92,00	920,00
12	ΟΔΟ-Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	18	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20	53,70	1.074,00
13	ΟΔΟ-Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	19	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	34,50	345,00
14	ΟΔΟ-Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	20	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20	53,70	1.074,00
15	ΟΔΟ-Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	21	ΟΔΟ-2653	τεμ.	80	49,30	3.944,00
16	ΟΔΟ-Ε-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	22	ΟΙΚ-6532	τεμ.	10	4,90	49,00
17	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.ΟΔΟ- Β-29.4.1)	Επανατοποθέτηση πινακίδας και στύλου	23	ΟΔΟ-2522	τεμ.	25	12,00	300,00
18	NEO ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.ΟΔΟ- Ε-9.3)	Επανατοποθέτηση πινακίδας	24	ΟΔΟ-6541	τεμ.	25	9,00	225,00

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρηση	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
19	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. ΟΔΟ-Ε-3.1)	Αφαίρεση στύλου σήμανσης με ή χωρίς την πινακίδα	25	ΟΔΟ-2151	τεμ.	10	10,00	100,00
20	ΟΔΟ-Ε-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	26	ΗΛΜ-108	τεμ.	1	43,80	43,80
21	ΟΔΟ-Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	27	ΟΙΚ-7788	m ²	42.000	3,80	159.600,00
22	ΟΔΟ-Ε-19	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	28	ΟΙΚ-6532	τεμ.	10	17,30	173,00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2	171.823,70
ΣΥΝΟΛΟ								173.811,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								173.811,60
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								31.286,09
Συνολική αξία των εργασιών								205.097,69
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								30.764,65
ΣΥΝΟΛΟ Σ1								235.862,34
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								6.073,14
ΣΥΝΟΛΟ Σ2								241.935,48
Φ.Π.Α. 24%								58.064,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ								300.000,00

Γρεβενά, 12-07-2023

Η Συντάξασα



ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΛΕΒΕΝΤΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Γρεβενά, 12-07-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊστάμενη
του Τμήματος Ωρίμανσης Έργων & Μελετών



ΦΑΝΗ ΚΑΡΕΤΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση
116864/12-07-2023
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Π.Ε. Γρεβενών

