



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

ΕΡΓΟ: "ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ 2025"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ - ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΕΤΟΥΣ 2026 - ΣΑΝΠ441

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 200.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΙΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ- ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1	ΟΔΟ-1110	m ³	10	0,58	5,80	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	10	0,90	9,00	
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	3	ΟΙΚ-2227	m ³	2	26,70	53,40	
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	4	ΟΔΟ-1530	m ³	10	1,05	10,50	
5	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ.ΟΔΟ-Β.29.4.1)	Ενίσχυση πρανών σε θέσεις τοποθέτησης στηθαίων ασφαλείας από σκυρόδεμα C25/30	5	ΟΔΟ-2551	m ³	10	110,60	1.106,00	
6	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	6	ΟΔΟ-4421Β	ton	10	80,32	803,20	
									1.987,90
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	E-1.1.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	7	ΟΔΟ-2653	m	40	40,00	1.600,00	
2	E-1.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	8	ΟΔΟ-2653	m	15	43,00	645,00	
3	E-1.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	9	ΟΔΟ-2653	m	10	70,00	700,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
4	E-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	10	ΟΔΟ-2653	m	10	2,90	29,00	
5	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	11	ΟΔΟ-2151	m	10	2,50	25,00	
6	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	12	ΟΔΟ-2653	m	8	12,05	96,40	
7	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	13	ΟΔΟ-2652	kg	30	2,70	81,00	
8	77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	14	ΟΙΚ 7745	m ²	15	6,60	99,00	
9	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	15	ΟΙΚ 7755	m ²	15	6,70	100,50	
10	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	16	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	30	11,50	345,00	
11	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧΕΤ Ε10.2)	Μεταλλικοί ειδικοί οριοδείκτες (χιονοδείκτες) οδού 3 ιντσών, ύψους 3,30 μ.	17	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	10	60,00	600,00	
12	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	18	ΟΙΚ-6541	m ²	10	92,00	920,00	
13	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	19	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20	53,70	1.074,00	
14	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	20	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	34,50	345,00	
15	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	21	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20	53,70	1.074,00	
16	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	22	ΟΔΟ-2653	τεμ.	60	49,30	2.958,00	
17	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	23	ΟΙΚ-6532	τεμ.	10	4,90	49,00	

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)	Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
18	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. Β-29.4.1)	Επανατοποθέτηση πινακίδας και στύλου	24	ΟΔΟ-2521	τεμ.	25	12,00	300,00	
19	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. Ε-9.3)	Επανατοποθέτηση πινακίδας	25	ΟΔΟ-2521	τεμ.	25	9,00	225,00	
20	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ (ΣΧ. Ε-3.1)	Αφαίρεση στύλου σήμανσης με ή χωρίς την πινακίδα	26	ΟΔΟ-2521	τεμ.	10	10,00	100,00	
21	Ε-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	27	ΗΛΜ-108	τεμ.	1	43,80	43,80	
22	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	28	ΟΙΚ-7788	m ²	27.250	3,80	103.550,00	
23	Ε-19	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	29	ΟΙΚ-6532	τεμ.	10	17,30	173,00	
									115.132,70
ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (Σ1+Σ2)									117.120,60

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	117.120,60
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	21.081,71
Συνολική αξία των εργασιών	138.202,31
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	20.730,35
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	158.932,66
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.357,66
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	161.290,32
Φ.Π.Α. 24%	38.709,68
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	200.000,00

Γρεβενά 05/02/2026

Ο Συντάξας



Ντέμκας Στέργιος
Πολιτικός Μηχανικός

Γρεβενά 05/02/2026

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Εκτέλεσης Συγκ. Έργων



Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την Απόφαση αριθμ. πρωτ. 19241/05-02-2026 (ΑΔΑ: 9ΩΠΔ7ΛΨ-3Σ7)
Της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Π.Ε. Γρεβενών