



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση - αποκατάσταση οδικού δικτύου αρμοδιότητας Περιφέρειας Ηπείρου"

ΥΠΟΕΡΓΟ: "Βελτίωση εθνικής οδού Ηγουμενίτσας - Μαυροματίου"

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΣΑΝΠ 430 Ηπείρου με Κ.Α 2023ΝΠ43000031

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		<u>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>						
1	ΣΧ. Α.2-1	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), απόβλητα απόβλητα αποξήλωσης ασφαλτοταπήτων, αποξήλωσης πλακοστρώσεων πεζοδρομίου, αποξήλωσης κρασπέδων και καθαίρεσης κατασκευών από σκυρόδεμα, κλπ	ΟΔΟ-1123Α	ton	810,00	3,00	2.430,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	2.430,00
		<u>ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</u>						
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
2	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	6.750,00	1,45	9.787,50	
3	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	6.750,00	0,45	3.037,50	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
4	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	6.750,00	8,15	55.012,50	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	67.837,50
		<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u>						
	E-1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
	E-1.1							
5	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	550,00	45,00	24.750,00	
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
6	E-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	30,00	85,00	2.550,00	
	E-3	Αποξηλώσεις στηθαίων						
7	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	350,00	2,50	875,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
8	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	6,00	53,70	322,20	
9	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	6,00	53,70	322,20	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
10	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	12,00	31,10	373,20	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
11	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	5.104,00	3,80	19.395,20	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	48.587,80	
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	118.855,30	
						ΓΕ & ΟΕ 18%	21.393,95	
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1	140.249,25	
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	21.037,39	
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2	161.286,64	
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	3,68	
						ΣΥΝΟΛΟ Σ3	161.290,32	
						ΦΠΑ 24%	38.709,68	
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	200.000,00	
			Ιωάννινα 08-04-2025					
		ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		
		Ο συντάκτης	Η αν. Πρ/νη τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου			Η Αν. Προισταμένη της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου		
			κ.α.α.					
		Νικόλαος Κολιός	Χρήστος Καραγιαννίδης			Ελένη Νικολού		
		Πολιτικός Μηχανικός	Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		