



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ

ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση - αποκατάσταση εθνικού, επαρχιακού  
και λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου"ΥΠΟΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση επαρχιακής οδού στους  
Παπαδάτες Πρέβεζας"

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2018ΕΠ53000001

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 40.000,00 ΕΥΡΩ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	100,00	6,20	620,00	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
2	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	20,00	86,50	1.730,00	
2	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	10,00	89,80	898,00	
3	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
4	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	15,00	94,20	1.413,00	
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
5	12.01.01. 06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	8,00	103,00	824,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>		<b>5.485,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
6	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	1.187,45	0,45	534,35	
7	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	95,00	80,55	7.652,25	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
8	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	500,00	8,12	4.060,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>		<b>12.246,60</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>						
	E-1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
9	E-1.1.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	ΟΙΚ-2653	m	140,00	35,00	4.900,00	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
10	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	300,00	3,80	1.140,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>		<b>6.040,00</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>		<b>23.771,60</b>
						ΓΕ & ΟΕ 18%		4.278,89
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		28.050,49
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		4.207,57
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		32.258,06
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		0,00
						ΣΥΝΟΛΟ Σ3		32.258,06
						ΦΠΑ 24%		7.741,94
						<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>40.000,00</b>
			Ιωάννινα 25-11-2022					
		<b>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</b>	<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</b>			<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b>		
		Ο συντάκτης	Η αν. Πρ/νη τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε.			Η αν. Προισταμένη της Δ.Τ.Ε.		
			Περιφέρειας Ηπείρου			Περιφέρειας Ηπείρου		
		<b>Άννα Μπάσιου</b>						
		Τοπογράφος Μηχανικός	Αλεξάνδρα Τσώλα			Ελένη Νικολού		
			Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		