



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:	Συντήρηση - αποχιονισμός - αποκατάσταση εθνικού,
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ		επαρχιακού και λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ		Ηπείρου 2014-2016 (π.κ. 2013ΕΠ03000011)
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ		
ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΥΠΟΕΡΓΟ:	Βελτίωση βατότητας οδικών τμημάτων
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		Πέρδικα - Σύβοτα Ν. Θεσπρωτίας
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2014ΕΠ53000003

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 110.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A.1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	100,00	2,79	279,00	
2	A.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	300,00	3,10	930,00	
3	A.2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	40,00	4,00	160,00	
4	A.14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	1.000,00	0,65	650,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		2.019,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	80,00	6,40	512,00	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	340,00	89,80	30.532,00	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
7	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	40,00	133,00	5.320,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
8	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	3.500,00	1,15	4.025,00	
9	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	3.500,00	1,15	4.025,00	
10	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	100,00	1,45	145,00	
	B-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						
11	B-66.2	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρανών (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	602,38	602,38	
	12.01	Γιρμηση, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
	12.01.01	Γοιμεντοσωληνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
12	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	7,00	144,00	1.008,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		46.169,38
		<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
13	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	500,00	1,34	670,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας						
14	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1.500,00	1,44	2.160,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		2.830,00
		<u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της αφάλτου)</u>						
15	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	400,00	1,20	480,00	
16	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	600,00	0,45	270,00	
17	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	40,00	89,10	3.564,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
18	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	1.000,00	8,19	8.190,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		12.504,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
	E-1.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
19	E-1.2.2	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	30,00	60,00	1.800,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		1.800,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		65.322,38
						ΓΕ &ΟΕ 18%		11.758,03
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		77.080,41
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		11.562,06
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		88.642,47
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		788,42
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		89.430,89
						ΦΠΑ 23%		20.569,11
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		110.000,00
Ιωάννινα 29-03-2016								
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
Ο Συντάκτης			Ο ασκών χρέη Προισταμένου της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου			Ο Αν. Πρ/νος Τμ. Σ.Ε. της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου		
Γεώργιος Στάμος			Δημήτριος Αναγνώστου			Δημήτριος Αναγνώστου		
ΤΕ Εργοδηγός			Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		