



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ

ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ

ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση-αποχιονισμός-αποκατάσταση εθνικού,
επαρχιακού και λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας
Ηπείρου 2014-2016 (π.κ 2013ΕΠ03000011)"

ΥΠΟΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση οδού Προσήλιο-Συρράκο"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2014ΕΠ53000003

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 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-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις -ημιβραχώδεις	ΟΔΟ-1123Α	m ³	300,00	1,65	495,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντων εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	40,00	2,55	102,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις						
3	A.3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	30,00	9,15	274,50	
4	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	15,00	27,45	411,75	
5	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος,σε κάθε είδους έδαφους	ΟΔΟ-1310	m	5.000,00	0,65	3.250,00	
6	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	300,00	2,15	645,00	
7	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	150,00	5,10	765,00	
8	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ.Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	80,00	7,90	632,00	
9	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων εως 200mm	ΟΔΟ-3121Β	m ³	20,00	10,10	202,00	
10	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	60,00	1,05	63,00	
11	A-28	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³	60,00	2,20	132,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	6.972,25	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
12	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	90,00	4,95	445,50	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
13	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	40,00	13,40	536,00	
14	B-17	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	ΟΔΟ-2311	m2	80,00	38,30	3.064,00	
15	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	78,00	89,80	7.004,40	
16	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	125,00	94,20	11.775,00	
17	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχίων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	20,00	115,00	2.300,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
18	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΥΔΡ-7018	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
19	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.450,00	1,15	1.667,50	
20	B-65.1.1	Συρματοπλέγματα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	1.800,00	2,70	4.860,00	
21	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	880,00	2,50	2.200,00	
22	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	165,00	20,15	3.324,75	
23	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ	1,00	438,00	438,00	
24	12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	8,00	144,00	1.152,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	41.067,15	
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
25	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους έως 5,0 m	ΟΔΟ-3121,Β	m ³	60,00	24,80	1.488,00	
26	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π Ο-155)	ΟΔΟ-3211,Β	m2	650,00	2,53	1.644,50	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	3.132,50	
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
27	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m2	30,00	1,00	30,00	
28	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	650,00	1,20	780,00	
29	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	2.800,00	0,45	1.260,00	
30	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	ton	66,00	85,22	5.624,52	
31	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήσ κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m2	2.800,00	8,47	23.716,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ	31.410,52	
		<u>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u>						
32	E-1.6.6	Μονόπλευρο στηθαίο ασφάλειας ερείσματος, τοποθετούμενο με έμπτηξη, ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W8	ΟΔΟ-2653	m	100,00	45,00	4.500,00	
33	E-1.7.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	500,00	3,80	1.900,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε	6.400,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	88.982,42	
						ΓΕ & ΟΕ 18%		16.016,84
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		104.999,26
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		15.749,89
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		120.749,14
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		218,60
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		120.967,74
						ΦΠΑ 24%		29.032,26
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		150.000,00
			Ιωάννινα - -2017					
		ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		
		Ο Συντάκτης	Ο ασκών χρέη αν. Πρ/νου τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ιωαννίνων			Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ιωαννίνων		
		Γεώργιος Στάμος						
		ΤΕ Εργοδηγός	Βασίλειος Οικονόμου			Βασίλειος Οικονόμου		
			Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		