



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:	Συντήρηση - αποχιονισμός - αποκατάσταση εθνικού
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ		επαρχιακού και λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ		Ηπείρου 2014 -2016
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ		
ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΥΠΟΕΡΓΟ:	Αποκατάσταση βατότητας επαρχιακών οδών
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		Ποτιστικά - Παλαιοχώρι Συρράκου - Προσήλιο -
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ		Χριστοί- Πράμαντα
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 030 Ηπείρου με Κ.Α 2013ΕΠ03000011

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 180.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	6.000,00	1,08	6.480,00	
2	A.2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	100,00	2,04	204,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
3	A.3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	600,00	8,58	5.148,00	
4	A.12	Καθάριση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	5,00	27,64	138,20	
5	A.14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	4.000,00	0,65	2.600,00	
6	A.16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	520,00	1,64	852,80	
7	A.17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	250,00	4,15	1.037,50	
8	A.19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121Β	m ³	400,00	9,15	3.660,00	
9	A.20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	400,00	1,05	420,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		20.540,50
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
10	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	250,00	5,32	1.330,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
11	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	35,00	17,20	602,00	
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
12	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	67,00	89,80	6.016,60	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
13	B-29.3.1	Κατασκευή ρεϊθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	135,00	94,20	12.717,00	
14	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	39,00	104,00	4.056,00	
15	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχητών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	38,00	115,00	4.370,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
16	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	kg	4.400,00	1,15	5.060,00	
17	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.150,00	1,15	1.322,50	
	B-64	Γεωυφάσματα						
18	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	120,00	1,65	198,00	
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
19	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	370,00	2,70	999,00	
20	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	180,00	2,50	450,00	
21	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	35,00	21,70	759,50	
	B-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						
22	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	438,00	438,00	
23	B-66.7	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2,00	383,00	766,00	
	11.02	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής						
24	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ-6752	Kg	230,00	3,10	713,00	
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
25	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ-6551.5	m	16,00	72,00	1.152,00	
26	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ-6551.7	m	24,00	144,00	3.456,00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
27	12.03.01	Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	12,00	18,50	222,00	
28	12.03.02	Εσωτερικής διαμέτρου 300 mm	ΟΔΟ-2862	m	110,00	28,80	3.168,00	
29	N73.36.02	Ένωση τσιμεντοσωλήνων με τσομεντοκονία πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ-7336	m ²	6,50	15,70	102,05	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		47.897,65
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
30	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	225,00	17,20	3.870,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
31	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	2.800,00	1,77	4.956,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		8.826,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της αφάλτου)						
32	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-2269Α	m	40,00	1,00	40,00	
33	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	2.720,00	1,20	3.264,00	
34	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	360,00	0,45	162,00	
35	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	36,50	93,10	3.398,15	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
36	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	2.720,00	8,36	22.739,20	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		29.603,35
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		106.867,50
						ΓΕ & ΟΕ 18%		19.236,15
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		126.103,65
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		18.915,55
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		145.019,20
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		142,09
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		145.161,29
						ΦΠΑ 24%		34.838,71
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			180.000,00
Ιωάννινα 13-02-2017								
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
Ο Συντάκτης			Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε.			Ο Ασκών Χρέη Αν. Πρ/νος Τμ. Σ.Ε.		

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
			της Π.Ε. Ιωαννίνων			της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ιωαννίνων		
		Γεώργιος Στάμος						
		ΤΕ Εργοδηγός	Βασίλειος Οικονόμου			Βασίλειος Οικονόμου		
			Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		