



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ:		Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και ειδικών			
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ					δράσεων Περιφέρειας Ηπείρου 2014 -2016			
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ					(π.κ. 2010ΕΠ03000014)			
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ								
ΥΠΟΔΟΜΩΝ			ΥΠΟΕΡΓΟ: Κατασκευή στραγγιστηρίου και επενδεδυμένης					
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			τάφρου στην επαρχιακή οδό Πλατανούσας -					
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ			Μονολιθίου					
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
			ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2014ΕΠ53000007					
			ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 85.000,00 ΕΥΡΩ					
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ						
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
1	A.14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	400,00	0,65	260,00	
2	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m³	220,00	9,30	2.046,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		2.306,00
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
3	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m³	450,00	5,10	2.295,00	
4	B-2	Γπροσθετη τιμη εκσκαφων λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ο.	ΟΔΟ-2151	m³	450,00	2,70	1.215,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
5	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m³	100,00	13,40	1.340,00	
	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	m³	70,00	89,80	6.286,00	
	B-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
7	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m³	150,00	104,00	15.600,00	
8	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
	B-64	Γεωυφάσματα						
9	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m²	350,00	1,65	577,50	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	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						
10	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	8,00	72,00	576,00	
	12.03	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων						
11	12.03.01	Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	600,00	18,50	11.100,00	
	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος						
12	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	100,00	9,30	930,00	
13	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	300,00	1,45	435,00	
	B-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						
14	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	438,00	438,00	
15	B-66.7	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5,00	383,00	1.915,00	
16	B-68	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	4,00	131,00	524,00	
17	B-69	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	98,60	98,60	
18	73.36.02	Ένωση τσιμεντοσωλήνων με τσιμεντοκονία πάχους 2,5 cm	ΝΟΙΚ 7336	m <sup>2</sup>	50,00	15,70	785,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>		<b>45.840,10</b>
		<b><u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της αφάλτου)</u></b>						
19	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-2269Α	m	500,00	1,00	500,00	
20	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	200,00	0,45	90,00	
21	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	ton	20,00	92,20	1.844,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>		<b>2.434,00</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>		<b>50.580,10</b>
						ΓΕ & ΟΕ 18%		9.104,42
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		59.684,52
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		8.952,68
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		68.637,20
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		468,49
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		69.105,69
						ΦΠΑ 23%		15.894,31
						<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>		<b>85.000,00</b>
<b>Ιωάννινα 28-01-2016</b>								
<b>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</b>			<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b>			<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &amp; ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>		
<b>Ο Συντάκτης</b>			<b>Η Αν. Προισταμένη της Δ.Τ.Ε</b>			<b>Ο Αν. Πρ/νος Τμ. Σ.Ε. της Δ.Τ.Ε.</b>		

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