



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 τεχνικού εισόδου - εξόδου
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		γέφυρας Δροσσοπηγής Κόνιτσας
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 030 Ηπείρου με Κ.Α 2013ΕΠ03000011

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,00 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	200,00	1,27	254,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A.3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	20,00	8,77	175,40	
3	A.12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	5,00	27,07	135,35	
4	A.14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	1.700,00	0,65	1.105,00	
5	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,00	11,50	115,00	
6	A.16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	65,00	1,77	115,05	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	1.899,80	
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
7	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	60,00	4,57	274,20	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
8	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	40,00	13,40	536,00	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
9	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	40,00	94,20	3.768,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
10	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	60,00	104,00	6.240,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
11	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	kg	5.250,00	1,15	6.037,50	
12	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	250,00	1,15	287,50	
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
13	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	1.638,00	2,70	4.422,60	
14	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m²	780,00	2,50	1.950,00	
15	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m³	130,00	19,20	2.496,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		26.011,80
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		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						
16	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	38,00	45,00	1.710,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		1.710,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		29.621,60
						ΓΕ &ΟΕ 18%		5.331,89
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		34.953,49
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		5.243,02
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		40.196,51
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		126,07
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		40.322,58
						ΦΠΑ 24%		9.677,42
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		50.000,00
Ιωάννινα 04-04-2017								
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		
Ο Συντάκτης			Ο ασκών χρέη αν. Πρ/νου τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ιωαννίνων			Ο Αν. Προιστάμενος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ιωαννίνων		
Γεώργιος Στάμος								
ΤΕ Εργοδηγός			Βασίλειος Οικονόμου Πολιτικός Μηχανικός			Βασίλειος Οικονόμου Πολιτικός Μηχανικός		