



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:	"Έργα αποκατάστασης ζημιών από τις θεομηνίες που
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ		έπληξαν την Περιφέρεια Ηπείρου κατά το διάστημα
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ		Δεκέμβριος 2017 - Μάρτιος 2018"
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ		
ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΥΠΟΕΡΓΟ:	"Αποκατάσταση κατασκευή συρματοκιβωτίων
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		στην περιοχή Σαρακήνικου και Αγίας Παρασκευής
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ		για αντιμετώπιση κατολίσθησης"
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
	ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ:	ΣΑΕΠ 830 Ηπείρου με Κ.Α 2018ΕΠ83000002
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	74.400,00 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-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	900,00	3,60	3.240,00	
	A-18	Προμήθεια δανείων						
2	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	900,00	7,20	6.480,00	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	900,00	1,05	945,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>	<b>10.665,00</b>	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	120,00	6,60	792,00	
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
5	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	10,00	89,80	898,00	
	B-65	Φάντες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
6	B-65.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2.160,00	3,10	6.696,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
7	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m <sup>2</sup>	1.080,00	2,50	2.700,00	
8	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m <sup>3</sup>	200,00	23,90	4.780,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		15.866,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
9	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	345,00	18,10	6.244,50	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
10	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	1.000,00	1,86	1.860,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		8.104,50
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)						
11	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	1.000,00	1,20	1.200,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
12	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	1.000,00	8,36	8.360,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		9.560,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		44.195,50
						ΓΕ &ΟΕ 18%		7.955,19
						ΣΥΝΟΛΟ Σ1		52.150,69
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		7.822,60
						ΣΥΝΟΛΟ Σ2		59.973,29
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		26,71
						ΣΥΝΟΛΟ Σ4		60.000,00
						ΦΠΑ 24%		14.400,00
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		74.400,00
			Ιωάννινα 06-05-2019					
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		
Η συντάξασα			Η αν. Πρ/νη τμ. ΣΕ της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου			Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου		
						κ.α.α.		
Αλεξάνδρα Τσώλα								
Πολιτικός Μηχανικός			Αλεξάνδρα Τσώλα			Ελένη Νικολού		
			Πολιτικός Μηχανικός			Πολιτικός Μηχανικός		