



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΑΕΠ 530 ΗΠΕΙΡΟΥ
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: Βελτίωση επικίνδυνων σημείων-κατασκευή
σαρζανέτ στο δρόμο Γέφυρα Πλάκας-Φράστα-
-Σγάρα που ενώνει την 2η Ε.Ο. Π.Ε. Ιωαννίνων
με την 16η Ε.Ο. Π.Ε. Άρτας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	800,00	2,00	1.600,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ-ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	650,00	0,65	422,50	
		ΔΑΝΕΙΑ-ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
4	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	350,00	7,00	2.450,00	
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	350,00	1,05	367,50	
		Αθροισμα (ΣσΑ') Χωματοουργικά					4.840,00	4.840,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
6	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	60,00	5,00	300,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
7	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	80,00	94,20	7.536,00	
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
8	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	500,00	1,15	575,00	
		ΦΑΤΝΕΣ						
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
9	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	750,00	2,70	2.025,00	
10	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	330,00	2,50	825,00	
11	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	60,00	22,00	1.320,00	
		Αθροισμα (ΣσΒ') Τεχνικά					12.581,00	12.581,00
		σε μεταφορά						17.421,00

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		από μεταφορά						17.421,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
13	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	2.135,00	0,45	960,75	
14	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	tn	186,00	94,00	17.484,00	
		Άθροισμα (ΣσΔ') Ασφαλτικά					18.444,75	18.444,75
		Άθροισμα Δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη (Σσ)						35.865,75
		Γ.Ε. και Ε.Ο. 18%						6.455,84
		Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη (ΣΣ)						42.321,59
		Απρόβλεπτα 15%						6.348,24
		Σύνολο Σ2						48.669,83
		Αναθεώρηση						110,66
		Σύνολο Σ2						48.780,49
		ΦΠΑ 23 %						11.219,51
		Σύνολο Σ3						60.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άρτα, 23/2/2016
Ο συντάξας

Άρτα, .../2/2016
Ο Διευθυντής Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Άρτα, 23/2/2016
Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Γεώργιος Γεωργούλας
MSc Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Μπακόλας
Π.Ε. Ηλ/γος-Μηχ/γος Μηχανικός

Βασίλειος Γιαννούλας
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός