

ΥΠΟΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση οδού Κηπίνα - Καλαρρύτες - Μπάρος)"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με
Κ.Α. 2014ΕΠ53000003.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 90.000,00 ΕΥΡΩ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	200,00	2,80 €	560,00 €	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	50,00	3,70 €	185,00 €	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2.000,00	0,65 €	1.300,00 €	
4	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	20,00	11,50 €	230,00 €	
5	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	100,00	3,30 €	330,00 €	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
6	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	100,00	7,35 €	735,00 €	
7	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	200,00	7,90 €	1.580,00 €	
								4.920,00 €
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	100,00	6,10 €	610,00 €	
9	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m ³	20,00	14,00 €	280,00 €	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
10	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	9,00	89,80 €	808,20 €	
11	B-29.3.1	Κατασκευή ρετιρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	9,00	94,20 €	847,80 €	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
12	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	10,00	104,00 €	1.040,00 €	
13	B-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	8,00	104,00 €	832,00 €	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
14	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	100,00	1,15 €	115,00 €	
		ΦΑΤΝΕΣ						
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
15	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	3.200,00	2,70 €	8.640,00 €	
16	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	1.600,00	2,50 €	4.000,00 €	
17	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	400,00	23,60 €	9.440,00 €	
		ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΣΜΙΑΣΤΙΑ ΡΕΥΣΕΩΝ						
	B-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						
18	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	438,00 €	438,00 €	
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τοιμεντοσωλήνες αποχέτευσης						
19	12.01.01.04	Ονόματκής διαμέτρου 1200 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	6,00	57,00 €	342,00 €	
								27.393,00 €
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-2	Βάση οδοστρώσις						
20	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	800,00	2,04 €	1.632,00 €	
								1.632,00 €
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ)						
21	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	200,00	1,00 €	200,00 €	
22	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	800,00	1,20 €	960,00 €	
23	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΟΔΟ-4120	m ²	1.200,00	0,45 €	540,00 €	
24	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	30,00	93,60 €	2.808,00 €	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
25	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμποκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	1.700,00	8,42 €	14.314,00 €	
								18.822,00 €
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
26	E-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	100,00	2,90 €	290,00 €	
	E-3	Αποξηλώσεις στηθαίων						
27	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	100,00	2,50 €	250,00 €	
								540,00 €
								53.307,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	53.307,00 €
ΓΕ & ΟΕ 18%	9.595,26 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	62.902,26 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	9.435,34 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	72.337,60 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	833,13 €
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	73.170,73 €
ΦΠΑ 23%	16.829,27 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	90.000,00 €

Ιωάννινα, 05 / 11 / 2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Συντάκτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προισταμένη της
Δ.Τ.Ε. Περιφ. Ενότητας Ιωαννίνων

Ο Αν. Πρ/νος Τμ. Σ.Ε.
της Δ.Τ.Ε. /Π.Ε.Ι.

Στάμος Γεώργιος
Εργοδηγός Τ.Ε.

Αγαθή Βλαχιώτη
Πολιτικός Μηχανικός

Βασίλειος Οικονόμου
Πολιτικός Μηχανικός

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Αρθρο	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική