



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2008
1554/Δ
ISO 14001:2004
252/Π



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΡΓΟ :

« ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΝΙΠΕΑ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Δ. 1516Α

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ &
ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΡΓΟ: "ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΝΙΠΕΑ"

Αριθμός Διακήρυξης έργου: Α.Δ. 1516Α

Προϋπολογισμός Μελέτης 270.000,00 €, χωρίς ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ.ΤΙΜ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (EURO)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (EURO)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (EURO)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (Με μεταφορά)	A.1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m3	5.000	2,60	13.000,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (Χωρίς μεταφορά)	A.2	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m3	500	0,70	350,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	A.3	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	800	1,05	840,00	
4	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	A.4	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m3	1.650	6,75	11.137,50	
5	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	A.5	ΟΔΟ Α-22	ΟΔΟ-1530	m3	1.650	1,40	2.310,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ (Α):								27.637,50	27.637,50

		ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:							27.637,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
6	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	B.1	ΟΔΟ Β-65.1.3	ΟΔΟ-2311	kg	4.000	3,40	13.600,00	
7	Κατασκευή φατνών	B.2	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	m2	2.265	2,50	5.662,50	
8	Πλήρωση φατνών	B.3	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	m3	1.450	32,50	47.125,00	
9	Λιθοριππές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	B.4	ΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	m3	250	30,70	7.675,00	
10	Στρωνές τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al), και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	B.5	ΟΔΟ Β-65.4.3	ΟΔΟ-2311	kg	16.280	4,15	67.562,00	
11	Γεωύφασμα διαχωρισμού	B.6	ΟΔΟ Β-64.2	ΟΙΚ-7914	m2	3.460	1,80	6.228,00	
12	Γεωυφάσματα οπλισμού επιχωμάτων εφελκυστικής αντοχής κατά την κύρια διεύθυνση ≥ 80 kN/m	B.7	ΟΔΟ Β-64.5.4	ΟΙΚ-7914	m2	2.430	3,70	8.991,00	
13	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	B.8	ΟΔΟ Β-29.3.3	ΟΔΟ-2532	m3	35	115,00	4.025,00	
14	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	B.9	ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	m3	10	133,00	1.330,00	
15	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	B.10	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	5.400	1,15	6.210,00	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ (B):	168.408,50	168.408,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ=Σ(A) +Σ(B)									196.046,00

	Ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις Η/Π για πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου και όφελος αυτού 18%*Σι		35.288,28
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ =		231.334,28
	Ποσό κατ' εκτίμηση για απρόβλεπτες δαπάνες ή μη δυνάμενες να εκτιμηθούν (15%)		34.700,14
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΔ) =		266.034,42
	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ		3.965,58
	ΓΕΝΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		270.000,00
	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. : 23%		62.100,00
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΦΠΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		332.100,00

ΕΚ ΤΟΥ ΟΣΕ