



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ  
ΥΓΚΝΕ/ΤΜΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ**



**CERTIFIED M.S.  
ISO 9001:2008  
1554/Δ  
ISO 14001:2004  
252/Π  
ΕΛΟΤ 1429:2008  
136/ΔΕ  
ISO 27001:2013  
25/ΑΠ**

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ :**

**«ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΕ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ  
ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ»**

**Α.Δ. : 1825**



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ  
ΥΓΚΝΕ/ΤΜΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΕΡΓΟ: <<ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΕ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΑ  
ΤΜΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ >> Α.Δ. 1825

Αριθμός Διακήρυξης έργου: Α.Δ. 1825

Προϋπολογισμός Μελέτης: 315.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α / Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ.ΤΙΜ.	ΑΡΘΡΟ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)		(ΜΕΛΕΤΗΣ)	ΜΕΡΙΚΗ
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.	<b>A1</b>	ΝΑ.ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	57,00	10,00	<b>570,00</b>	
2	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	<b>A2</b>	ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	kg	0,35	40.000,00	<b>14.000,00</b>	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	<b>A3</b>	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	5,50	320,00	<b>1.760,00</b>	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	<b>A4</b>	ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	m3	3,80	200,00	<b>760,00</b>	
5	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	<b>A5</b>	ΝΑ.ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	1.400,00	<b>2.310,00</b>	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο	<b>A6</b>	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	25.000,00	<b>8.750,00</b>	
7	Γεωτεχνική και στατική μελέτη για την επάρκεια του βάθους πάκτωσης των ορθοστατών της περιγραφόμενης τεχνικής λύσης	<b>A7</b>	-	-	τεμ	5000,00	1,00	<b>5.000,00</b>	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>								<b>33.150,00</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ- ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
8	Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα	<b>B1</b>	ΝΑΟΙΚ 32.10	ΟΙΚ 3215	m3	345,00	236,00	<b>81.420,00</b>	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	<b>B2</b>	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	84,00	45,00	<b>3.780,00</b>	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	<b>B3</b>	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	62,00	<b>5.890,00</b>	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	<b>B4</b>	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	1,01	1.500,00	<b>1.515,00</b>	
12	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	<b>B5</b>	ΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	kg	2,70	27.500,00	<b>74.250,00</b>	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								<b>166.855,00</b>	
<b>Αθροισμα Εργασιών (Σα) = Σ(Α)+Σ(Β)</b>								<b>200.005,00</b>	<b>200.005,00</b>

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ								(Σσ)=	200.005,00
Ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις Η/Π για πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου και όφελος αυτού (Γ.Ε.+Ο.Ε. 18%*Σσ)									36.000,90
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								(ΣΣ)=	236.005,90
Ποσό κατ' εκτίμηση για απρόβλεπτες δαπάνες ή μη δυνάμενες να εκτιμηθούν (15%*ΣΣ)									35.400,89
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>									271.406,79
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b>									36.943,40
<b>ΓΕ+ΟΕ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ</b>									6.649,81
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ</b>									43.593,21
<b>Σύνολο δαπάνης του έργου κατά την μελέτη</b>								(ΣΔ)=	315.000,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24%:</b>									75.600,00
<b>Σύνολο δαπάνης του έργου κατά την μελέτη με ΦΠΑ =</b>									390.600,00

ΛΑΡΙΣΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΕΚ ΤΟΥ ΟΣΕ