



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΕΡΓΟ:** «Προσωρινή υποσύλωση του  
διατηρητέου κτηρίου της  
Δημόσιας Βιβλιοθήκης Ληξουρίου  
(Ιακωβάτειος Βιβλιοθήκη)»

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΥΠ.Π.Ε.Θ. Π.Δ.Ε. **ΣΑ Ε044**  
Κωδ. Αρ. Ερ. **2014ΣΕ04400002**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** χωρίς Φ.Π.Α. 289.535,90 €  
με Φ.Π.Α. 24% 359.024,52 €

**Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α / α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α. Τ.	Κωδικός Αναθέωσης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ/ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	1	ΟΙΚ 2122	m <sup>3</sup>	130	20,25	2.632,50	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς τη διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	2	ΟΙΚ 2173	m <sup>3</sup>	130	5,00	650,00	
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	3	ΟΙΚ 2180	m <sup>3</sup> .km	1.350	0,50	675,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ/ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>									<b>3.957,50</b>
<b>2. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03	4	ΟΙΚ 2303	τεμ.	1	13.500,00	13.500,00	13.500,00
<b>Σύνολο 2. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ</b>									<b>13.500,00</b>
<b>3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	5	ΟΙΚ 3215	m <sup>3</sup>	125	95,00	11.875,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.01	6	ΟΙΚ 3211	m <sup>3</sup>	26	73,00	1.898,00	
<b>Σύνολο 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>									<b>13.773,00</b>
<b>4. ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	7	ΟΙΚ 3873	kg	4.500	1,07	4.815,00	
2	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	8	ΟΙΚ 3873	m <sup>2</sup>	260	2,20	572,00	
<b>Σύνολο 4. ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									<b>5.387,00</b>
<b>5. ΞΥΛΙΝΟΙ ΣΚΕΛΕΤΟΙ</b>									
1	Από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ Ν\52.01.02	9	ΟΙΚ 5202	m <sup>3</sup>	7,87	560,00	4.407,20	
<b>Σύνολο 5. ΞΥΛΙΝΟΙ ΣΚΕΛΕΤΟΙ</b>									<b>4.407,20</b>
<b>6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ</b>									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\61.06	10	ΟΙΚ 6104	kg	57.800	2,80	161.840,00	
2	Εφαρμογή περιμετρικής περίδεσης της κατασκευής	ΝΑΟΙΚ Ν\38.40	11	ΟΙΚ 3874	τεμ.	1	10.500,00	10.500,00	
<b>Σύνολο 6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ</b>									<b>172.340,20</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>									<b>213.364,70</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	38.405,65
<b>Άθροισμα</b>									<b>251.770,35</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	37.765,55
<b>Άθροισμα</b>									<b>289.535,90</b>
ΦΠΑ								24,00%	69.488,62
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>359.024,52</b>

**ΜΑΡΟΥΣΙ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2016**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Για την «XL ENGINEERING  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΕ»

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μιχαήλ Μεσολογγίτης  
Πολιτικός Μηχανικός

Ευμορφία Φλώρου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την με αριθμό πρωτ. Φ.472/112/174746/Α2/19.10.2016 με ΑΔΑ: 6Υ4Ρ4653ΠΣ-ΣΦΠ,  
Απόφαση του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

**Η Αναπληρώτρια  
Προϊσταμένη Διεύθυνσης**

**Ευμορφία Φλώρου  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**