

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κοπή – αποξήλωση υφιστάμενης σιδηροτροχιάς, μεταλλικών πλακών και ψιλού υλικού. Κοπή αρμών σκυροδέματος εκατέρωθεν των τροχιών και καθαίρεση σκυροδέματος εγκιβωτισμού των τροχιών	m	53,00	55,00	2.915,00
2	Χύτευση μη συστελλόμενης ισχυρής τσιμεντοκονίας για την πάκτωση της λάμας (τύπου EMACO FAST FIBRE)	kg	4.650,00	2,20	10.230,00
3	Προμήθεια πλάκας sole plate πάχους 25 χιλιοστών, πλάτους 360 χιλιοστών, τοποθέτηση και χωροστάθμισή της	m	53,00	176,00	9.328,00
4	Προμήθεια αγκυρόβιδων M24 με περικόγλια και ροδέλες και διάνοιξη οπών ανά 50 cm (Οι οπές θα έχουν διάμετρο D=28mm και βάθος τουλάχιστον 30cm)	τεμ	210,00	20,00	4.200,00
5	Προμήθεια μεταλλικών πλακιδίων (clips) με κοχλίες και περικόγλια, τοποθέτηση, συγκόλληση και σύσφιξή τους	τεμ	210,00	22,00	4.620,00
6	Ευθυγράμμιση και συγκόλληση σιδηροτροχιών με ηλεκτρόδια	τεμ.	2,00	330,00	660,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σσ</b>					<b>31.953,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ &amp; ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ (18%xΣσ)</b>					<b>5.751,54</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ</b>					<b>37.704,54</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>					<b>4.295,46</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Σ1</b>					<b>42.000,00</b>
<b>ΦΠΑ (23% x Σ1)</b>					<b>9.660,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>					<b>51.660,00</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΖΑΡΟΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc, MBA

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΚΑΠΕΡΔΑΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ  
ΔΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ