

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
					ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη	m3	4,70	19,00	89,30	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη	m3	20,45	5,00	102,25	
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	5,60	155,00	868,00	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	m2	4,50	230,00	1.035,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους	m2	7,90	15,00	118,50	
6	Διάνοιξη οπών σε επιφάνειες οπλισμένου σκυροδέματος, επιφάνειας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	τεμ.	9,00	9,00	81,00	
7	Αποξήλωση δικτύων θέρμανσης, ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτρολογικών	τεμ.	600,00	1,00	600,00	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	11,30	5,00	56,50	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευή από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (Αφορά μικρά έργα, περιλαμβάνεται ο ξυλότυπος)	m3	101,00	9,50	959,50	
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	11,70	5,00	58,50	
11	Δομικά πλέγματα B500 C (S500s)	kg	1,01	23,00	23,23	
12	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6Χ9Χ19, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	19,50	45,00	877,50	
13	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	τεμ.	118,00	1,00	118,00	
14	Επιχρισμάτα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	13,50	315,00	4.252,50	
15	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 20Χ30 cm, κολλητά (κατά επιλογή της υπηρεσίας)	m2	33,00	230,00	7.590,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιολισθητικά πλακίδια GROUP 4, (κατά επιλογή της υπηρεσίας)	m2	33,50	60,00	2.010,00	
17	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινιλικής βάσεως	m2	9,00	315,00	2.835,00	
18	Σιφώνι ντουσιέρας με τάπα επιχρωμιωμένη Φ75 και ρυθμιζόμενη έξοδο 40/50 (συμπεριλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματά του)	τεμ.	21,00	40,00	840,00	
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος ντουσιέρας. Επίτοιχος με σταθερό καταιονιστήρα, διαμέτρου 1/2 ίντσας (κατά επιλογή της υπηρεσίας)	τεμ.	75,00	18,00	1.350,00	
20	Σωληνώσεις πολυπροπυλενίου Φ25 θερμού ψυχρού ύδατος και επανακυκλοφορίας για λουτήρες	m	8,00	80,00	640,00	

21	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος DN 315	m	22,80	60,00	1.368,00															
22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος DN 50	m	3,75	45,00	168,75															
23	Πλήρες Δίκτυο σωληνώσεων θέρμανσης (σιδηροσωλήνας μαύρος DN 1" ή σωλήνας PPR Φ40)	m	13,00	16,00	208,00															
24	Φωτιστικό σώμα στεγανό IP65, κατάλληλο για τοποθέτηση σε υγρούς χώρους, ισχύος 2Χ36 W ηλεκτρονικό ballast, της εταιρίας PHILLIPS τύπος TCW-060 ή αντίστοιχο	τεμ.	76,00	10,00	760,00															
25	Θερμαντικό σώμα δίστηλο τύπου rannel 22/900/1000, θερμαντικής απόδοσης 2.800 kcal/h	τεμ.	136,00	1,00	136,00															
26	Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση λουτήρων, αποτελούμενη από παροχές φωτιστικών σωμάτων, διακοπών, πριζών γενικής χρήσης, όλα τα κυκλώματα ασφαλισμένα στον υφιστάμενο ηλεκτρολογικό πίνακα παροχής	τεμ.	400,00	2,00	800,00															
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					27.945,53	27.945,53														
					<table border="1"> <tr> <td>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ)</td> <td>27.945,53</td> </tr> <tr> <td>ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ Κ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ (18%χΣσ)</td> <td>5.030,20</td> </tr> <tr> <td>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</td> <td>32.975,73</td> </tr> <tr> <td>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</td> <td>5.024,27</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</td> <td>38.000,00</td> </tr> <tr> <td>Φ.Π.Α. (23%)</td> <td>8.740,00</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</td> <td>46.740,00</td> </tr> </table>		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ)	27.945,53	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ Κ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ (18%χΣσ)	5.030,20	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	32.975,73	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	5.024,27	ΣΥΝΟΛΟ Σ1	38.000,00	Φ.Π.Α. (23%)	8.740,00	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	46.740,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ)	27.945,53																			
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ Κ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ (18%χΣσ)	5.030,20																			
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	32.975,73																			
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	5.024,27																			
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	38.000,00																			
Φ.Π.Α. (23%)	8.740,00																			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	46.740,00																			

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΛΑΖΑΡΟΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc, MBA

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΚΑΠΕΡΔΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ
Δρ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ