

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
 & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €/ΜΜ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ									
1	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	σχ.ΥΔΡ 5.0.8	7.1	ΥΔΡ 6069.1	m3	96,28	8,40	808,75	
2	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου	σχ ΥΔΡ 5.05.01.	7.2	ΥΔΡ 6068	m3	96,28	15,10	1.453,83	
3	Διάνοιξη οπής κρασπέδων για διέλευση σωληνώσεων.	σχ ΟΙΚ 22.40.02	7.3	ΟΙΚ 2272Α	τεμ	24,00	28,00	672,00	
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ								2.934,58	2.934,58
Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									
4	Βάση σιδηροίτου διαστάσεων 0,8x0.8x0.8 (m)	σχ.ΟΔΟ Β - 29.3.2	7.4	ΟΔΟ 2532	τεμ	5,00	88,00	440,00	
5	Βάση σιδηροίτου διαστάσεων 1,0x1.0x1.0 (m)	σχ.ΟΔΟ Β - 29.3.2	7.5	ΟΔΟ 2532	τεμ	64,00	139,00	8.896,00	
6	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοιστού φωτισμού.	σχ ΗΛΜ 62.10.02.01	7.6	ΗΛΜ 100	τεμ	1,00	75,00	75,00	
7	Φρεάτιο διαστάσεων 0,4x0.4 m	σχ ΗΛΜ 60.10.85.01	7.7	ΟΔΟ 2548	τεμ	88,00	60,00	5.280,00	
8	Σωλήνες διέλευσης καλωδίων PVC διαμέτρου 100mm	σχ ΥΔΡ 12.13.01.05	7.8	ΥΔΡ 6620.1	m	1.206,00	5,70	6.874,20	
9	Σωλήνες διέλευσης καλωδίων PE διαμέτρου 90mm	σχ ΥΔΡ 12.13.04.04	7.9	ΥΔΡ 6620.1	m	25,00	7,80	195,00	
10	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων DN 100	σχ.ΟΔΟ Β - 59	7.10	ΗΛΜ 5	m	90,00	27,40	2.466,00	
11	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R (N.Y.M.) διατομής 3 x 1,5 mm ²	σχ ΗΛΜ 62.10.40.01	7.11	ΗΛΜ 46	m	363,00	2,30	834,90	
12	Καλώδιο ανθυγρά τύπου J1VV-R (N.Y.Y.) διατομής 4 x 10 mm ² ,	σχ ΗΛΜ 62.10.41.04	7.12	ΗΛΜ 102	m	1.450,00	12,50	18.125,00	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ²	σχ ΗΛΜ 62.10.48.02	7.13	ΗΛΜ 45	m	135,00	3,40	459,00	
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	σχ ΗΛΜ 62.10.48.03	7.14	ΗΛΜ 45	m	1.206,00	5,70	6.874,20	
15	Ηλεκτρόδιο γείωσης από χάλκινη πλάκα	σχ ΗΛΜ 60.20.48.21	7.15	ΗΛΜ 45	m	7,00	170,00	1.190,00	
16	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 4 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.01	7.16	ΗΛΜ 101	τεμ	5,00	290,00	1.450,00	
17	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 6 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.01	7.17	ΗΛΜ 101	τεμ	49,00	330,00	16.170,00	
18	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 7 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.02	7.18	ΗΛΜ 101	τεμ	15,00	360,00	5.400,00	

19	Βραχίονας φωτιστικού σώματος μήκους 1,0 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.	7.19	ΗΛΜ 103	τεμ	15,00	70,00	1.050,00	
20	Φωτιστικό σώμα κεφαλής για λαμπτήρα ισχύος 100W Na	σχ ΗΛΜ 60.10.20.02	7.20	ΗΛΜ 103	τεμ	5,00	210,00	1.050,00	
21	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού για λαμπτήρα ισχύος 100W Na	σχ ΗΛΜ 60.10.20.02	7.21	ΗΛΜ 103	τεμ	49,00	240,00	11.760,00	
22	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού για λαμπτήρα ισχύος 150W Na	σχ ΗΛΜ 60.10.20.03	7.22	ΗΛΜ 103	τεμ	15,00	270,00	4.050,00	
23	Λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 100W και 150W	σχ ΗΛΜ 62.10.26.02	7.23	ΗΛΜ 103	τεμ	69,00	26,50	1.828,50	
24	Ακροκιβώτιο ιστού φωτισμού για ένα φωτιστικό σώμα	σχ ΗΛΜ 62.10.22.01	7.24	ΗΛΜ 104	τεμ	69,00	27,50	1.897,50	
25	Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 0,4 x 0.4 m	σχ ΥΔΡ 11.01.01	7.25	ΥΔΡ6752	kg	2.200,00	1,85	4.070,00	
26	Σύνδεση με υπάρχον πίνακα ηλεκτροφωτισμού	σχ ΗΛΜ 62.10.35	7.26	ΗΛΜ 55	τεμ	1,00	100,00	100,00	
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ :								100.535,30	100.535,30

Σύνολο δαπανών (Σ1) :

103.469,88

Θεσσαλονίκη//...../2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Ι. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχ/γος- Ηλ/γος Μηχανικός

Δ. ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ
Ηλ/γος Μηχανικός

Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ
Αρχιτεκτων Μηχανικός