

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	σχ.ΥΔΡ 3.10.02.01	2.1	ΥΔΡ 6081.1	μ3	314,80	9,30	2.927,64	
2	Σκυρόδεμα C12/15 άοπλο	σχ.ΟΔΟ Β - 29.2.1	2.2	ΟΔΟ 2531	μ3	18,18	86,50	1.572,57	
3	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	σχ.ΥΔΡ 5.0.8	2.3	ΥΔΡ 6069.1	μ3	157,40	8,40	1.322,16	
4	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου	σχ ΥΔΡ 5.05.01.	2.4	ΥΔΡ 6068	μ3	157,40	15,10	2.376,74	
5	Διάνοιξη οπής κρασπέδων για διέλευση σωληνώσεων.	σχ ΟΙΚ 22.40.02	2.5	ΟΙΚ 2272Α	τεμ	46,00	28,00	1.288,00	
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ								9.487,11	9.487,11
Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ									
6	Βάση σιδηροσίτου διαστάσεων 0,8x0.8x0.8 (m)	σχ.ΟΔΟ Β - 29.3.2	2.6	ΟΔΟ 2532	τεμ	41,00	88,00	3.608,00	
7	Βάση σιδηροσίτου διαστάσεων 1,0x1.0x1.0 (m)	σχ.ΟΔΟ Β - 29.3.2	2.7	ΟΔΟ 2532	τεμ	72,00	139,00	10.008,00	
8	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοσιτού φωτισμού.	σχ ΗΛΜ 62.10.02.01	2.8	ΗΛΜ 100	τεμ	14,00	75,00	1.050,00	
9	Φρεάτιο διαστάσεων 0,4x0.4 m	σχ ΗΛΜ 60.10.85.01	2.9	ΟΔΟ 2548	τεμ	175,00	60,00	10.500,00	
10	Σωλήνες διέλευσης καλωδίων PVC διαμέτρου 100mm	σχ ΥΔΡ 12.13.01.05	2.10	ΥΔΡ 6620.1	m	1.965,00	5,70	11.200,50	
11	Σωλήνες διέλευσης καλωδίων PE διαμέτρου 90mm	σχ ΥΔΡ 12.13.04.04	2.11	ΥΔΡ 6620.1	m	168,00	7,80	1.310,40	
12	Σωλήνας διέλευσης καλωδίων DN 100	σχ.ΟΔΟ Β - 59	2.12	ΗΛΜ 5	m	159,00	27,40	4.356,60	
13	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R (Ν.Υ.Μ.) διατομής 3 x 1,5 mm ²	σχ ΗΛΜ 62.10.40.01	2.13	ΗΛΜ 46	m	696,00	2,30	1.600,80	
14	Καλώδιο ανθυγρά τύπου J1VV-R (Ν.Υ.Υ.) διατομής 4 x 10 mm ² ,	σχ ΗΛΜ 62.10.41.04	2.14	ΗΛΜ 102	m	2.214,00	12,50	27.675,00	
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ²	σχ ΗΛΜ 62.10.48.02	2.15	ΗΛΜ 45	m	173,00	3,40	588,20	
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	σχ ΗΛΜ 62.10.48.03	2.16	ΗΛΜ 45	m	1.965,00	5,70	11.200,50	
17	Ηλεκτρόδιο γείωσης από χάλκινη πλάκα	σχ ΗΛΜ 60.20.48.21	2.17	ΗΛΜ 45	m	9,00	170,00	1.530,00	
18	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 4 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.01	2.18	ΗΛΜ 101	τεμ	41,00	290,00	11.890,00	

19	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 6 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.01	2.19	ΗΛΜ 101	τεμ	45,00	330,00	14.850,00	
20	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 7 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.02	2.20	ΗΛΜ 101	τεμ	27,00	360,00	9.720,00	
21	Βραχίονας φωτιστικού σώματος μήκους 1,0 m	σχ ΗΛΜ 60.10.01.	2.21	ΗΛΜ 103	τεμ	6,00	70,00	420,00	
22	Φωτιστικό σώμα τύπου led με απόδοση τουλάχιστον 12000 lumen	σχ ΑΤΗΕ 9667	2.22	ΗΛΜ 103	τεμ	27,00	1.100,00	29.700,00	
23	Φωτιστικό σώμα τύπου led με απόδοση τουλάχιστον 8300 lumen	σχ ΑΤΗΕ 9667	2.23	ΗΛΜ 103	τεμ	45,00	1.010,00	45.450,00	
24	Φωτιστικό σώμα κεφαλής τύπου led με απόδοση τουλάχιστον 5000 lumen	σχ ΑΤΗΕ 9667	2.24	ΗΛΜ 103	τεμ	41,00	790,00	32.390,00	
25	Ακροκιβώτιο ιστού φωτισμού για ένα φωτιστικό σώμα	σχ ΗΛΜ 62.10.22.01	2.25	ΗΛΜ 104	τεμ	113,00	27,50	3.107,50	
26	Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 0,4 x 0.4 m	σχ ΥΔΡ 11.01.01	2.26	ΥΔΡ6752	kg	4.370,00	1,85	8.084,50	
27	Σύνδεση με υπάρχον πίνακα ηλεκτροφωτισμού	σχ ΗΛΜ 62.10.35	2.27	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	100,00	300,00	
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ :								240.540,00	240.540,00

Σύνολο δαπανών (Σ1) :

250.027,11

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