

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
 & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	A.T.	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΚΑΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
1	Κατασκευή άοπλης βάσης ιστών διαστάσεων 0,8x0,8,0μ βάθ.1,0μ.	ΣΧΑΤΗ 9312	7.1	(TEM)	15,00	101,00	1.515,00
2	Κατασκευή άοπλης βάσης ιστών διαστάσεων 1,1x1,0μ βάθ. 1,0μ.	ΣΧΑΤΗ 9312	7.2	(TEM)	23,00	131,00	3.013,00
3	Κατασκευή άοπλης βάσης ιστών διαστάσεων 1,0x1,0μ βάθ. 1,5μ.	ΣΧΑΤΗ 9312	7.3	(TEM)	12,00	172,00	2.064,00
4	Φρεάτια διέλευσης 0,4X0,4m.	ΣΧΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.85.01	7.4	(TEM)	88,00	60,00	5.280,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείων ή χειμάρου	ΝΑΥΔΡ Α/5.08	7.5	(m ³)	81,00	12,00	972,00
6	Διάνοιξη οπής κρασπέδων για διέλευση σωληνώσεων.	ΣΧ ΟΙΚ 22.40.02	7.6	(TEM)	5,00	28,00	140,00
7	Σωλήνας προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο (HDPE) DN 90mm	NET ΗΛΜ 60.20.40.12	7.7	(m)	951,00	7,50	7.132,50
8	Σωλήνας προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο (HDPE) DN 63mm	NET ΗΛΜ 60.20.40.11	7.8	(m)	60,00	6,40	384,00
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/2".	ΣΧ. ΠΡΣ Η3.1.5	7.9	(m)	6,00	10,50	63,00
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4".	ΟΔΟ Β-59	7.10	(m)	131,00	25,00	3.275,00
11	Καλώδιο ανθυγρά τύπου ΑΟ5VV-U (ΝΥΜ) 3X1,5 τ.χ.	NET ΗΛΜ 62.10.40.01	7.11	(m)	435,70	2,30	1.002,11
12	Καλώδιο ανθυγρά τύπου J1VV-R (ΝΥΥ) 4X10 τ.χ.	NET ΗΛΜ 62.10.41.04	7.12	(m)	1147,00	12,50	14.337,50
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm ² .	ΣΧ.ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.48.02	7.13	(m)	75,00	4,78	358,50
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος 25 mm ² .	NET ΗΛΜ 62.10.48.03	7.14	(m)	951,00	5,70	5.420,70
15	Ηλεκτρόδιο γείωσης.	ΣΧ. ΝΕΤ ΗΛΜ 62.20.40.21	7.15	(TEM)	12,00	29,00	348,00
16	Πλάκα γείωσης.	NET ΗΛΜ 60.20.40.21	7.16	(TEM)	5,00	120,00	600,00
17	Καλλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά.	ΥΔΡ 11.01.01	7.17	(Kg)	2024,00	1,85	3.744,40
18	Εξαγωγή και απομάκρυνση τσιμεντοίστου έως 12μ	NET ΗΛΜ 62.10.02.01	7.18	(TEM)	10,00	75,00	750,00
19	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 6m (κολουροκωνικού)	ΣΧ.ΑΤΗ 9322.2	7.19	(TEM)	15,00	356,00	5.340,00
20	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 7m (κολουροκωνικού)	ΣΧ.ΑΤΗ 9322.3	7.20	(TEM)	20,00	412,00	8.240,00
21	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 8m (κολουροκωνικού)	ΣΧ.ΑΤΗ 9322.4	7.21	(TEM)	3,00	437,00	1.311,00
22	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 10m (κολουροκωνικού)	ΣΧ.ΑΤΗ 9323.2	7.22	(TEM)	12,00	486,00	5.832,00
23	Καλλύματα προστασίας βάσης ιστού	ΣΧ.ΑΤΗ 9322.1	7.23	(TEM)	50,00	59,00	2.950,00
24	Εγκατάσταση μονού βραχίονα υψηλής αισθητικής σε ιστούς	ΣΧ.ΑΤΗ 9330.1	7.24	(TEM)	48,00	170,00	8.160,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	A.T.	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΚΑΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
25	Εγκατάσταση διπλού βραχίονα υψηλης αισθητικής σε ιστούς	ΣΧ.ΑΤΗ 9330.2	7.25	(ΤΕΜ)	2,00	230,00	460,00
26	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος για λυχνία 150 W.Na	ΣΧ.ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.20.03	7.26	(ΤΕΜ)	39,00	270,00	10.530,00
27	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος για λυχνία 250 W.Na	ΣΧ.ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.20.04	7.27	(ΤΕΜ)	13,00	290,00	3.770,00
28	Τοποθέτηση ακροκιβωτίου με αυτόματες ασφάλειες 6 Α.	ΣΧ.ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.22.01	7.28	(ΤΕΜ)	50,00	40,00	2.000,00
29	Τοποθέτηση λαμπτήρα Na150W.	ΣΧ.62.10.26.02	7.29	(ΤΕΜ)	39,00	26,50	1.033,50
30	Τοποθέτηση λαμπτήρα Na 250W.	ΣΧ.62.10.26.03	7.30	(ΤΕΜ)	13,00	30,50	396,50
31	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.80.01	7.31	(ΤΕΜ)	1,00	2.500,00	2.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ :							102.922,71

Θεσσαλονίκη/...../2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΚΤΥΩΝ

ΑΠ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ
Μηχ/γος- Ηλ/γος Μηχανικός

Δ. ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ
Ηλ/γος Μηχανικός

Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ
Αρχιτεκτων Μηχανικός