



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚ. ΠΕΡΙΦ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Κλεάνθους 18

τηλ. 2310 954224

ΕΡΓΟ : "Ηλεκτροφωτισμός Αμπελώνων
& Παπαθανασίου"

ΕΚΤΕΛΕΣΗ : Εργολαβικώς

ΠΡ/ΣΜΟΣ (€): 200.000,00

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2012

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €/ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Εκσκαφή τάφρων σε οιοδήποτε βάθος για τοποθέτηση καλωδίων, κ.τ.λ.	1	ΟΔΟ 2151	(Μ3)	225,00	4,14	931,50
2	Αοπλον σκυρόδεμα C12/16 χρησιμοποιούμενο δια την κατασκευήν μη ωπλισμένων στοιχείων κατασκευών.	2	ΟΔΟ 2532	(Μ3)	31,00	94,00	2914,00
3	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ποταμιαία	3	ΥΔΡ 6069.1	(Μ3)	90,00	6,00	540,00
4	Επίχωση και συμπίκνωση δια θραυστού αμμοχάλικου λατομείου	4	σχ ΥΔΡ 6068	(Μ3)	77,00	10,00	770,00
5	Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος ή ασφαλτικού τάπητα.	5	ΟΙΚ 2226	(Μ3)	2,00	60,00	120,00
6	Διάνοξη οπής κρασπέδων για διέλευση σωληνώσεων.	6	ΟΙΚ 2272.01	(ΤΕΜ)	12,00	40,00	480,00
7	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, δια ασφαλτικής στρώσεως κυκλοφορίας.	7	ΟΔΟ 4720.0Β	(Μ3)	2,00	162,00	324,00
8	Πλακόστρωση πεζοδρομίων και νησίδων	8	ΟΔΟ 2922	(Μ2)	520,00	13,00	6760,00
9	Βάση ιστού άοπλη διαστάσεων 0,7*0,7μ βάθ. 0,8μ.	9	ΟΔΟ 2532	(ΤΕΜ)	35,00	100,00	3500,00
10	Βάση ιστού άοπλη διαστάσεων 1*1μ βάθ. 1μ.	10	ΟΔΟ 2532	(ΤΕΜ)	13,00	125,00	1625,00
11	Φρέατια διέλευσης	11	ΟΔΟ 2922	(ΤΕΜ)	58,00	55,00	3190,00
12	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνος Φ110, 6 ΑΤΜ.	12	ΥΔΡ 6620.1	(Μ)	793,00	9,60	7612,80
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 2 & 1/2"	13	ΗΛΜ 5	(Μ)	37,00	20,00	740,00
14	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνος Φ90, 6 Ατμ (Σπιράλ)	14	ΥΔΡ 6620.1	(Μ)	51,00	6,96	354,96
15	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm ²	15	ΗΛΜ 45	(Μ)	73,00	2,50	182,50
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος 25 mm ²	16	ΗΛΜ 45	(Μ)	1100,00	2,80	3080,00
17	Ηλεκτρόδιο γειώσεως	17	ΗΛΜ 45	(ΤΕΜ)	43,00	11,70	503,10
18	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5 τ.χ.	18	ΗΛΜ 46	(Μ)	370,00	3,20	1184,00
19	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ10 τ.χ.	19	ΗΛΜ 102	(Μ)	1100,00	7,50	8250,00
20	Τοποθέτηση μεταλλικού ιστού κολουροκωνικού 6μ	20	ΗΛΜ 101	(ΤΕΜ)	35,00	320,00	11200,00
21	Τοποθέτηση μεταλλικού ιστού κολουροκωνικού 9μ	21	ΗΛΜ 101	(ΤΕΜ)	13,00	400,00	5200,00
22	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος τύπου Α LED	22	ΗΛΜ 103	(ΤΕΜ)	35,00	900,00	31500,00
23	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος τύπου Β LED	23	ΗΛΜ 103	(ΤΕΜ)	13,00	1.000,00	13000,00
24	Τοποθέτηση μονού βραχίονα Φ/Σ μεταλλικού ιστού προβολής 1,0m	24	ΗΛΜ 101	(ΤΕΜ)	28,00	170,00	4760,00
25	Τοποθέτηση μονού βραχίονα Φ/Σ μεταλλικού ιστού προβολής 1,5m	25	ΗΛΜ 101	(ΤΕΜ)	20,00	230,00	4600,00
26	Τοποθέτηση ακροκιβωτίου με αυτόματες ασφάλειες 6 Α.	26	ΗΛΜ 104	(ΤΕΜ)	48,00	40,00	1920,00
27	Εξαγωγή, φύλαξη και επανατοποθέτηση για πινακίδα ή κολωνάκι οποιουδήποτε τύπου	27	ΗΛΜ 101	(ΤΕΜ)	14,00	5,86	82,04

A/A	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €/ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ €
28	Καλλύματα φρεατίων 25kg χυτοσιδηρά	28	ΗΛΜ 1	(1Kg)	1450,00	1,60	2320,00
29	Σύνδεση πίνακα διανομής	29	ΗΛΜ52	(ΤΕΜ)	2,00	50,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ							117743,90

Σύνολο δαπανών (Σ1) 117743,90

Εργολαβικό όφελος 18% 21193,90

Μερικό σύνολο (Σ2) 138937,80

Απρόβλεπτα 15% 20840,67

Άθροισμα 159778,47

Πρόβλεψη αναθεώρησης 2823,15

Μερικό σύνολο (Σ3) 162601,62

Φ.Π.Α. 23% 37398,37

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 200000,00

Θεσσαλονίκη, 11/6/2012

ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΗΛ/ΚΟΥ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Β. ΜΠΛΑΤΣΙΟΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός

Ι. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος
Μηχανικός

Ε. ΣΕΡΑΛΙΔΗΣ

Μηχανολόγος Μηχανικός