

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 49 / 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ (ΟΛΙΚΗ)
ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες	1ο	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1700,00	2,59	4.403,00
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	2ο	Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	985,00	15,70	15.464,50
3	Προμήθεια δανείων - Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	3ο	A-18.3	ΟΔΟ-1510	m ³	90,00	10,20	918,00
4	Κατασκευή επιχωμάτων	4ο	A-20	ΟΔΟ-1530	m ³	90,00	1,05	94,50
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1								20.880,00
ΟΜΑΔΑ 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	5ο	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	3700,00	1,20	4.440,00
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	6ο	Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	3700,00	0,45	1.665,00
7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	7ο	Δ-6	ΟΔΟ-4421.Β1	ton	340,00	88,40	30.056,24
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	8ο	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β1	m ²	3700,00	7,77	28.749,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2								64.910,24
ΟΜΑΔΑ 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων – Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	9ο	Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	5500,00	1,15	6.324,99
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 - Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	10ο	Β-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³	50,00	86,50	4.324,78
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 - Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	11ο	Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	330,00	94,20	31.086,07
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	12ο	73.16.02	ΟΙΚ-7316	m ²	1140,00	13,50	15.390,00
13	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου οδηγού τυφλών διαστάσεων 40Χ40 cm.	13ο	Σχ. 73.16.02	ΟΙΚ-7316	m ²	260,00	20,00	5.200,00

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ (ΟΛΙΚΗ)
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	14ο	B-51	ΟΔΟ-2921	m	630,00	9,60	6.048,00
15	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς κυβόλιθους από σκυρόδεμα	15ο	Σχ. 78.96	ΟΙΚ-7452	m ²	590,00	30,00	17.700,00
16	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	16ο	A-12	ΟΙΚ-2227	m ³	7,00	28,57	199,99
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3								86.273,83
ΟΜΑΔΑ 4. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
17	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	17ο	A6	ΠΡΣ 1620	m ³	5,00	2,60	13,00
18	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου – Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	18ο	A9.2	ΠΡΣ 2111	m	340,00	1,00	340,00
19	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	19ο	Γ2	ΠΡΣ 1620	m ³	5,00	5,00	25,00
20	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	20ο	Γ3	ΠΡΣ 1620	m ³	5,00	1,00	5,00
21	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	21ο	Γ4	ΠΡΣ 1620	m ²	9,00	0,25	2,26
22	Δένδρα κατηγορίας Δ5	22ο	Δ1.5	ΠΡΣ 5210	τεμ.	35,00	45,00	1.575,00
23	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	23ο	B1	ΥΔΡ 6752	kg	875,00	3,50	3.062,50
24	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	24ο	Δ7	ΠΡΣ 1710	m ³	2,50	8,50	21,25
25	Προμήθεια τύρφης	25ο	Δ10	ΠΡΣ 5340	m ³	1,50	40,00	60,00
26	Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου	26ο	Δ16	ΟΔΟ 1510	m ³	1,50	15,00	22,50
27	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	27ο	E1.2	ΠΡΣ 5120	τεμ.	35,00	1,50	52,50
28	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23,00 – 40,00 lt	28ο	E9.7	ΠΡΣ 5210	τεμ.	35,00	4,00	140,00
29	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου - Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	29ο	E11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμ.	35,00	2,50	87,50
30	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	30ο	ΣΤ 2.1.5	ΠΡΣ 5321	τεμ.	35,00	0,009	0,32
31	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	31ο	H1.2.2	HΛΜ 8	m	340,00	0,65	221,00
32	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"	32ο	H7.4.1	HΛΜ 5	τεμ.	2,00	55,00	110,00
33	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 33 cm	33ο	H8.2.1.1	HΛΜ 8	m	53,00	0,32	16,96

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΤΙΜΟΛ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ (ΟΛΙΚΗ)
34	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές - Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"	34ο	H9.1.1.6	ΗΛΜ 8	τεμ.	2,00	95,00	190,00
35	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου - Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2 - 4	35ο	H.9.2.2.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	2,00	100,00	200,00
36	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	36ο	H.9.2.13.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	2,00	8,50	17,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4								6.161,79

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1+2+3+4)	178.225,86
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18 %)	32.080,65
ΣΥΝΟΛΟ	210.306,51
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	31.545,98
ΣΥΝΟΛΟ	241.852,49
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	82,99
ΣΥΝΟΛΟ	241.935,48
Φ.Π.Α. (24 %)	58.064,52
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ	300.000,00

Σέρρες 19 / 05 / 2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.

Σέρρες 19 / 05 / 2016
Για το Τμήμα Οικοδομικών
Έργων, Έργων Οδοποιίας,
Υδραυλικών Έργων & Υπηρεσιών
Η Προϊσταμένη

Σέρρες 19 / 05 / 2016
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΠΑΛΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ Β' βαθμό

ΜΑΡΙΝΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ Γ' βαθμό

ΤΣΙΝΙΟΓΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
ΜΕ Ε' βαθμό

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΧΑΤΖΗΤΟΛΙΟΥ ΘΩΜΑΣ
Τ.Ε. ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ
ΜΕ Δ' ΒΑΘΜΟ

ΣΙΤΖΙΜΗ ΜΑΡΙΑ
Π.Ε. ΓΕΩΠΟΝΩΝ
ΜΕ Γ' ΒΑΘΜΟ