

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 5x5 ΣΤΗΝ Τ.Κ.
ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΠΡΟΥΔ. : 184.600,37 ευρώ με ΦΠΑ
Χρημ/ση: "ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ 2007-2013"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΔΟΠΟΙΑ							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ 20.05.01.M-A0)	1.1.1	ΟΙΚ 2124:100%	M3	286	6.70	1,916.20	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ 20.30-A0)	1.1.2	ΟΙΚ 2171:100%	M3	286	1.40	400.40	
3	Μεταφορά δι' αυτοκινήτου (ΟΙΚ 2180)	1.1.3	ΟΙΚ 2180:100%	ΚβΧιλ	2,860	0.15	429.00	
4	Κοπή ασφαλτ/δέματος (ΟΔΝ Δ-1-A0)	1.1.4	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	117	0.99	115.83	
5	Εκσκαφή εις έδαφος γαιώδες έως ημιβραχώδες Μετά της μεταφοράς των προϊόντων εις απόστασιν μεγαλύτεραν των 700 μ. (ΟΔΝ 1123A)	1.1.5	ΟΔΝ 1123A:100%	M3	108	2.36	254.88	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						3,116.31	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ 32.01.03-A0)	1.2.1	ΟΙΚ 3213:100%	M3	18	99.30	1,787.40	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ 32.01.05-A0)	1.2.2	ΟΙΚ 3215:100%	M3	115	120.00	13,800.00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ 38.02-A0)	1.2.3	ΟΙΚ 3811:100%	M2	394	17.30	6,816.20	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ 38.20.02-A0)	1.2.4	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	9,200	1.20	11,040.00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ 38.20.03-A0)	1.2.5	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	110	1.10	121.00	
6	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσοριστές, γαλβανισμένες (ΥΔΡ 11.02.03)	1.2.6	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	605	3.00	1,815.00	
7	Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο με τετραγωνική οπή 50*50 χιλ και πάχους σύρματος 4 χιλιοστά (ΟΙΚ 64.47.N3)	1.2.7	ΟΙΚ 6447:100%	M2	525	10.00	5,250.00	
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2 (ΟΙΚ 64.16.03)	1.2.8	ΟΙΚ 6418:100%	MM	462	15.50	7,161.00	
9	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2,5 ιντσών. (ΟΙΚ 64.16.03N.3)	1.2.9	ΟΙΚ 6418:100%	MM	36	16.00	576.00	
10	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		48,366.60	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		48,366.60	
11	γαλβανισμένους Απ ό σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 3 ιντσών. (ΟΙΚ 64.16.03N.3)	1.2.10	ΟΙΚ 6418:100%	MM	16	19.00	304.00	
	Ούγια περίφραξης από σύρμα γαλβανισμένο πάχους 4 χιλιοστών (ΟΙΚ 64.46.N3)	1.2.11	ΟΙΚ 64.46.N3	MM	500	0.60	300.00	
12	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τιμμενοσωλήνες C12/15 (B15) Φ0,80 μ. (ΟΔΝ Β-53.6 -Α0)	1.2.12	ΟΔΝ 2885:100%	MM	75	70.90	5,317.50	
13	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΤΗΣ ΣΕΡΑΣ 41 ΑΠΟ PVC (MET): Πλαστικοί σωλήνες υπονόμων της σειράς 51 από PVC: ονομ. διαμ. 400 mm (ΥΔΡ 375N.A.8)	1.2.13	ΥΔΡ 375N.A.8	MM	22	46.33	1,019.26	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						55,307.36	
	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ							
1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150) (ΟΔΝ Γ-1.1.Μ-Α0)	1.3.1	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	138	11.66	1,609.08	
2	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155) (ΟΔΝ Γ-2.1.Μ-Α0)	1.3.2	ΟΔΝ 3211B:100%	M3	67	11.96	801.32	
3	Πλαστικός τάπητας (ΟΙΚ Β-64.02)	1.3.3	ΟΙΚ Β-64.02	M2	662	42.00	27,804.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						30,214.40	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						88,638.07	88,638.07
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 50 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1.N1.Λ)	2.1	HMX 8749.1.N1.Λ	Τεμ.	9	150.00	1,350.00	
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΝ Η1.1.6)	2.2	ΗΛΜ 8:100%	MM	150	0.95	142.50	
3	Πλαστικός σωλ. PVC 100mm 6ατμ. διελ. υπογ. καλωδ. (ΗΛΜ 8.N1)	2.3	ΗΛΜ 8:100%	MM	105	24.08	2,528.40	
4	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,25X1X0,35 (ΗΛΜ 52.N13)	2.4	ΗΛΜ 52.N13	Τεμ.	1	570.92	570.92	
5	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πύρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος η επίτοιχος διαστάσεων 82X75 cm. (HMX 8840.1.2.2N)	2.5	HMX 8840.1.2.2N	Τεμ.	4	300.00	1,200.00	
6	Καλώδιο τύπου NYM 5X2,5mm2 (ΗΛΜ N46.4)	2.6	ΗΛΜ 46:100%	MM	150	7.67	1,150.50	
7	Καλώδιο τύπου NYM 5X4 mm2 (ΗΛΜ N46.5)	2.7	ΗΛΜ 46:100%	MM	200	7.67	1,534.00	
8	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm2 (HMX 8774.6.5N)	2.8	HMX 8774.6.5N	MM	30	11.31	339.30	
9	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.9	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	80	2.08	166.40	
10	Τριγωνική γείωση λειτουργίας και προστασίας εγκατάστασης (HMX 9342.N3)	2.10	HMX 9342.N3	Τεμ.	1	57.22	57.22	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος: πολύκλωνος: διατ. 16 mm2 (HMX 813.2.2)	2.11	HMX 813.2.2	MM	25	2.06	51.50	
12	Αλεξικέραυνα μη ραδιοενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΓΕΩΤΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ50164-2:							
Σε μεταφορά							9,090.74	88,638.07

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		9,090.74	88,638.07
13	Πλάκες γείωσης 500x500x3mm Cu (HMX 929.3.6.6)	2.12	HMX 929.3.6.6	Τεμ.	4	85.20	340.80	
	Σιδηροϊστός γαλβανισμένος μήκους 9m με βραχίονα ως 4 προβολείς, πλήρως τοποθετημένο με εκσκαφή βάση στήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, αγκύρια κλπ (HMX 9325.2N0)	2.13	HMX 9325.2N0	Τεμ.	4	738.31	2,953.24	
14	Φωτιστικό σώμα (Προβολέας) τύπου MMVF 330S 1ΧΗΠΙ ατμών υψηλής πίεσεως 400W (HAM 103.N1.Λ)	2.14	HAM 103.N1.Λ	Τεμ.	12	162.79	1,953.48	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						14,338.26	14,338.26
					Αθροισμα			102,976.33
	Ενιαίο όφελος				102,976.33	x18.00%		18,535.74
					Αθροισμα			121,512.07
	απρόβλεπτα							18,103.70
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ-ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ - ΔΙΧΤΥ Κ.Λ.Π.)					Αθροισμα		139,615.77
						Αθροισμα		10,000.00
						Αθροισμα		149,615.77
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							465.83
						Αθροισμα		150,081.60
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				150,081.60	x23.00%		34,518.77
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								184,600.37

Αλκιμανός Νοέμβριος 2012

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΤΣΙΚΟΥΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΛΟΥΚΑΣ ΣΤΑΘΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ANNA
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ