



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Εργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗ
ΒΑΣΗ ΤΟΥ 6ου ΠΡΟΒΛΗΤΑ ΤΟΥ
ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αριθμός Μελέτης : 279/2013

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ιούλιος 2013


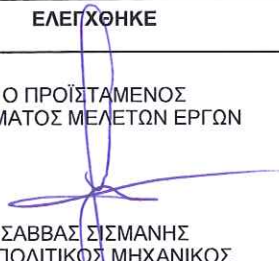
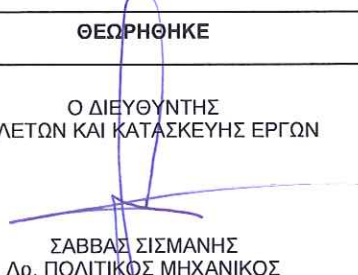
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Από μεταφορά								
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	01	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	1.700,00	1,65	2.805,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02	ΝΟΔΟ 1212	m3	45,00	2,60	117,00	
3	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	03	ΟΙΚ 2113	m3	10,00	14,40	144,00	
4	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	04	ΝΟΔΟ 2151	m3	90,00	5,00	450,00	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	05	ΟΙΚ 2227	m3	1,00	27,50	27,50	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	06	ΟΙΚ 2269Α	m	800,00	1,00	800,00	
Σύνολο 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							4.343,50	4.343,50
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
7	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	07	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	6,00	438,00	2.628,00	
8	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	08	ΝΟΔΟ 2532	m3	10,00	126,00	1.260,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	09	ΥΔΡ 7018	kg	365,00	1,15	419,75	
10	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	10	ΥΔΡ 6711.3	m	150,00	12,50	1.875,00	
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	11	ΥΔΡ 6069.1	m3	20,00	11,40	228,00	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	12	ΥΔΡ 6068	m3	30,00	18,10	543,00	
13	Καθαίρεση, επανακατασκευή και ανύψωση υφιστάμενων φρεατίων	13	ΟΙΚ 2274 85% ΟΔΟ 2671 15%	τεμ	10,00	195,00	1.950,00	
14	Γεωύφασμα διαχωρισμού	14	ΟΙΚ 7914	m2	1.000,00	1,80	1.800,00	
Σύνολο 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							10.703,75	10.703,75
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
15	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	15	ΝΟΔΟ 1132	m2	9.000,00	1,15	10.350,00	
16	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	16	ΝΟΔΟ 3231	m2	13.050,00	0,41	5.350,50	
17	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	17	ΝΟΔΟ 3211B	m3	3.000,00	17,20	51.600,00	
18	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	18	ΝΟΔΟ 3211B	m2	13.050,00	1,80	23.490,00	
19	Εξυγιαντική στρώση στράγγισης οδοστρώματος από θραυστά υλικά λατομείου	19	ΝΟΔΟ 3121B	m3	100,00	16,70	1.670,00	
Σύνολο 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							92.460,50	92.460,50
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
20	Ασφαλτική προεπάλειψη	20	ΝΟΔΟ 4110	m2	13.600,00	1,20	16.320,00	
21	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	21	ΝΟΔΟ 4120	m2	10.500,00	0,45	4.725,00	
22	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	22	ΝΟΔΟ 4421B	ton	610,00	93,30	56.913,00	
23	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	23	ΝΟΔΟ 4521B	m2	12.500,00	8,30	103.750,00	
24	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	24	ΝΟΔΟ 4521B	m2	2.000,00	10,50	21.000,00	
Σύνολο 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							202.708,00	202.708,00
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ								
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	25	ΟΙΚ 7788	m2	200,00	3,80	760,00	
Σύνολο 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ							760,00	760,00
Σε μεταφορά								310.975,75

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							310.975,75
						Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	310.975,75 55.975,64
						Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	366.951,39 55.042,71
						Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		421.994,10 8.005,90
						Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	430.000,00 98.900,00
						Γενικό Σύνολο		528.900,00

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Ιούλιος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΛΑΖΑΡΟΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc, MBA	 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ