



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ**

**ΕΡΓΟ: Διαμόρφωση της περιοχής του Κόλπου Δερματά (περιοχή 2) στο**  
*πλαίσιο της μελέτης "Διαμόρφωση της περιοχής της Ηλεκτρικής / Συνοικία*  
*Αγίας τριάδας (Περιοχή Ευροpan 4)"*

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΟ: Διαμόρφωση της περιοχής του Κόλπου Δερματά  
(περιοχή 2) στο πλαίσιο της μελέτης "Διαμόρφωση της περιοχής  
της Ηλεκτρικής / Συνοικία Αγίας τριάδας (Περιοχή Ευροpan 4)"

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθε- ώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
	<b>ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες <b>(+ΜΤΦ)</b>	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	1.500,00	6,95	10.425,00
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες <b>(+ΜΤΦ)</b>	A-4.1	ΟΔΟ-1212	m3	200,00	7,80	1.560,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες <b>(+ΜΤΦ)</b>	A-4.2	ΟΔΟ-1220	m3	310,00	10,80	3.348,00
4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A-4.3	ΟΙΚ-2113	m3	50,00	13,25	662,50
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	ΟΙΚ-2162	m3	150,00	4,50	675,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου <b>(+ΜΤΦ)</b>	20.20	ΟΙΚ-2162	m3	1.000,00	22,00	22.000,00
7	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m <b>(+ΜΤΦ)</b>	A-5.1	ΟΙΚ-2227	m3	30,00	23,80	714,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού <b>(+ΜΤΦ)</b>	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	30,00	34,30	1.029,00
9	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων <b>(+ΜΤΦ)</b>	A-12	ΟΙΚ-2227	m3	60,00	30,50	1.830,00
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m3	300,00	6,70	2.010,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:</b>						<b>44.253,50</b>

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθε- ώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
	ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	100,00	90,00	9.000,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	32.01.07 Σχετ.	ΟΙΚ-3216	m3	700,00	120,00	84.000,00
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	ΟΙΚ 3811	m2	110,00	22,50	2.475,00
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ 3816	m2	1.300,00	15,70	20.410,00
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	38.000,00	1,07	40.660,00
16	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	13.000,00	1,01	13.130,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:						169.675,00
	ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ						
17	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	B-11A.2	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m2	28,00	158,00	4.424,00
18	Γεωύφασμα πίσω από τον τοίχο αντιστήριξης με συρματοκιβώτια	B-64.1 Σχετ.	ΟΙΚ-7914	m2	180,00	2,00	360,00
19	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	B-65.1.3	ΟΔΟ-2311	kg	5.000,00	3,15	15.750,00
20	Κατασκευή φατνών	B-65.2	ΟΔΟ-2312	m2	2.800,00	2,30	6.440,00
21	Πλήρωση φατνών (+ΜΤΦ)	B-65.3	ΟΔΟ-2313	m3	460,00	22,10	10.166,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3:						37.140,00
	ΟΜΑΔΑ 4: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
22	Κατασκευή ξύλινου τοίχου αντιστήριξης, ενδεικτικού τύπου TERTU ή ίδιας ποιότητας	52.10.01 Σχετ.	ΟΙΚ 5211	μμ	350,00	215,00	75.250,00
23	Συντήρηση και προσαρμογή υφιστάμενου ξύλινου κιγκλιδώματος (τύπου Β)	55.10.01 Σχετ.1	ΟΙΚ 5511.1	μμ	240,00	35,00	8.400,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
24	Κατασκευή νέου ξύλινου κιγκλιδώματος (τύπου Α)	55.10.01 Σχετ.2	ΟΙΚ 5511.1	μμ	15,00	100,00	1.500,00
25	Μεταλλικό ενιαίο πλέγμα ενδεικτικού τύπου stainlesssteel webnet ή ισοδύναμο	64.17 Σχετ.	ΟΙΚ 6418	m2	205,00	250,00	51.250,00
26	Κατασκευή νέου ξύλινου κιγκλιδώματος (τύπου Γ) κατα μήκος των ραμπών	55.10.01 Σχετ.3	ΟΙΚ 5511.1	μμ	280,00	150,00	42.000,00
27	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία για την διαμόρφωση ορίων περιοχής εξόδου των ομβρίων από τα στόμια των οχετών	51.01. Σχετ	ΟΙΚ 5101	m3	10,00	500,00	5.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4:</b>						<b>183.400,00</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
28	Επένδυση τοίχου αντιστήριξης με προκατασκευασμένες πλάκες σκυροδέματος με εμφανή επιφάνεια από βοτσαλομπετόν	32.11 Σχετ	ΟΙΚ 3215	m2	140,00	120,00	16.800,00
29	Επιστρώσεις εξωτερικών επιφανειών δια χυτού βοτσαλομπετού μέσου πάχους 15εκ	73.59.01 Σχετ	ΟΙΚ 7359	m2	1.400,00	25,00	35.000,00
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	73.37.01	ΟΙΚ 7337	m2	200,00	14,60	2.920,00
31	Επιστρώσεις οδεύσεων τυφλών σε οποιαδήποτε υποδομή, από πλάκες γρανίτη οποιουδήποτε χρώματος, διαστάσεων 40Χ40cm και πάχους 4cm, με φολιδωτές προεξοχές	78.96 Σχετ	ΟΙΚ 7452	m2	15,00	75,00	1.125,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5:</b>						<b>55.845,00</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 6: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΠΕΤΡΑ</b>						
32	Ολόσωμες βαθμίδες από λαξευμένη πέτρα, τύπου δαμάστα	75.51.01 Σχετ.	ΟΙΚ 7551	τεμ	33,00	220,00	7.260,00
33	Καθίσματα από λαξευμένη πέτρα - τύπου 1 (ελεύθερα)	75.54.03 Σχετ.1	ΟΙΚ 7556	τεμ	12,00	1.200,00	14.400,00
34	Καθίσματα από λαξευμένη πέτρα - τύπου 2 (σε σειρά)	75.54.03 Σχετ.2	ΟΙΚ 7556	τεμ	40,00	1.200,00	48.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6:</b>						<b>69.660,00</b>

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθε- ώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
	ΟΜΑΔΑ 7: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ						
35	Καθαρισμός υφιστάμενης λιθοδομής και εκβάθυνση αρμών	22.23 Σχετ.	ΟΙΚ-2252	m2	160,00	8,00	1.280,00
36	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	ΟΙΚ 7101	m2	160,00	16,80	2.688,00
37	Συντήρηση υφιστάμενου τοίχου αντιστήριξης απο σκυρόδεμα	79.05 Σχετ.	ΟΙΚ 7903	m2	850,00	7,00	5.950,00
38	Αντιδιαβρωτική προστασία στοιχείων μη αποκαλυμμένων σιδηροπλισμών	77.97 Σχετ. 1	ΟΙΚ 7744	τεμ	425,00	10,00	4.250,00
39	Προστασία στοιχείων σκυροδέματος εκτεθειμένων σε οξέα αστικών λυμάτων, όμβρια ύδατα, φαινόμενα διάχυσης αερίων μαζών διαβρωτικών παραγόντων	77.97 Σχετ. 2	ΟΙΚ 7744	kg	260,00	15,00	3.900,00
40	Πρόσθετο σκυροδέματος σε μορφή σκόνης, τύπου Micropoz της SINTECNO ή ισοδύναμο	79.21 Σχετ.	ΟΙΚ 7921	kg	10.000,00	1,20	12.000,00
41	Διπλή επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο	77.26.02	ΟΙΚ 7746	m2	500,00	2,20	1.100,00
42	Συντήρηση υφιστάμενης ξύλινης εξέδρας	77.68 Σχετ	ΟΙΚ 7768	m2	150,00	25,00	3.750,00
43	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	77.96	ΟΙΚ 7744	m2	500,00	2,80	1.400,00
44	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	79.02	ΟΙΚ 7902	m2	1.400,00	2,20	3.080,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7:						39.398,00
	ΟΜΑΔΑ 8: ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ						
45	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	A6	ΠΡΣ 1620	m3	250,00	2,20	550,00
46	Προμήθεια φυτικής γης	Δ8	ΠΡΣ 1620	m3	250,00	6,00	1.500,00
47	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Δ2.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	400,00	7,40	2.960,00
48	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	Δ3.3	ΠΡΣ 5220	τεμ	200,00	7,00	1.400,00
49	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	Ε9.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	600,00	0,80	480,00
50	Μεταλλικό διαχωριστικό ανθώνων	64.16.02 Σχετ 1	ΟΙΚ 6417	μμ	290,00	17,00	4.930,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθε- ώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
51	Ανοξείδωτο πλέγμα για αναρρίχηση φυτών	64.16.02 Σχετ 2	ΟΙΚ 6417	m2	300,00	85,00	25.500,00
52	Μεταλλικός κάδος απορριμμάτων. σωληνωτής διατομής, ενδεικτικού τύπου PUNTO 500 από γαλβανισμένο ατσάλι	B11.11 Σχετ	ΟΙΚ 5104	τεμ	7,00	650,00	4.550,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8:						41.870,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							641.241,50
B: ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΟΜΑΔΑ 1: ΑΡΔΕΥΣΗ						
1.01	Φρεάτιο Άρδευσης, πλαστικό, πλήρες, διαστάσεων 500x600x300 mm, με καπάκι πράσινου χρώματος διαστάσεων 365x500 mm, που να μπορεί να δεχθεί λουκέτο ασφαλείας	ΑΤΗΕ N\8066.91.2	ΗΛΜ 8	τεμ	21,00	45,06	946,26
1.02	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"	ΠΡΣ H5.3N.3	ΗΛΜ 11	τεμ	11,00	6,00	66,00
1.03	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2"	ΠΡΣ H5.3N.6	ΗΛΜ 11	τεμ	10,00	15,00	150,00
1.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	550,00	4,50	2.475,00
1.05	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	550,00	4,50	2.475,00
1.06	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΠΡΣ H1.2.3	ΗΛΜ 8	m	180,00	0,80	144,00
1.07	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΠΡΣ H1.2.4	ΗΛΜ 8	m	150,00	1,35	202,50
1.08	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΠΡΣ H1.2.5	ΗΛΜ 8	m	90,00	2,20	198,00
1.09	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΠΡΣ H1.2.6	ΗΛΜ 8	m	150,00	3,20	480,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:						7.136,76
	ΟΜΑΔΑ 2: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ						
2.01	Πίλαρ οδοφωτισμού έως τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00
2.02	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	τεμ	13,00	1.000,00	13.000,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθε- ώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
2.03	Φωτιστικό σώμα αστικού - οδικού φωτισμού κατάλληλο να δεχτεί ένα φωτιστικό ασύμμετρης δέσμης, στεγανό IP66, με κύκλωμα με 14 leds, 350mA \ 53W	ΗΛΜ 60.10.40.13 N	ΗΛΜ 103	τεμ	9,00	630,00	5.670,00
2.04	Φωτιστικό σώμα αστικού - οδικού φωτισμού κατάλληλο να δεχτεί ένα φωτιστικό ασύμμετρης δέσμης, στεγανό IP66, με κύκλωμα με 14 leds, 350mA \ 83W	ΗΛΜ \60.10.40.1 4N	ΗΛΜ 103	τεμ	4,00	650,00	2.600,00
2.05	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 x 70 cm με χυτοσίδηρο κάλυμμα	ΗΛΜ 60.10.85.01 N	ΟΔΟ 2548	τεμ	14,00	60,00	840,00
2.06	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων οδοφωτισμού από πολυαιθυλένιο (PE) – 6atm, διαμέτρου DN 90 mm.	ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	m	250,00	7,50	1.875,00
2.07	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής	ΗΛΜ \62.10.41.0 4	ΗΛΜ 102	m	260,00	12,50	3.250,00
2.08	Αγωγός γείωσης Cu 25mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ \62.10.48.0 3	ΗΛΜ 45	m	250,00	5,70	1.425,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:						31.160,00
ΣΥΝΟΛΟ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							38.296,76
Γ. ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΟΜΑΔΑ 1: ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ						
1	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 1500 - 2500 kg (+ΜΤΦ)	4.08.02	ΛΙΜ 2320	m3	700,00	20,80	14.560,00
2	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 2500 - 4000 kg (+ΜΤΦ)	4.08.03	ΛΙΜ 2320	m3	350,00	22,30	7.805,00
3	Επιστρώσεις γεωυφάσματος διαχωριστικού υλικών ή προστασίας ενδεικτικού τύπου DATEX KN45, σε οποιαδήποτε θέση της κατασκευής, βάρους κατ' ελάχιστο 300gr/m2	79.15.04 Σχετ.	ΟΙΚ 7914	m2	500,00	3,90	1.950,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:						24.315,00
	ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΑΜΜΩΣΗΣ						
4	Διαμόρφωση τεχνητής προσάμμωσης (+ΜΤΦ)	3.08 Σχετ. 1	ΛΙΜ 1322	m3	28.000,00	15,00	420.000,00
5	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση υφαντού γεωϋφάσματος από ίνες πολυπροπυλενίου (γεωσωλήνας), με δύναμη εφελκυσμού 120KN/m και στις δύο κατευθύνσεις και ροή νερού 0,008m/sec.	6.04 Σχετ.	ΛΙΜ 4130	m2	630,00	60,00	37.800,00

A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθε- ώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
6	Πλήρωση γεωσωλήνων με χαλικούχο άμμο (+ΜΤΦ)	3.08 Σχετ. 2	ΛΙΜ 1322	m3	850,00	30,00	25.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:						483.300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							507.615,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		1.187.153,26
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%		213.687,59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1		1.400.840,85
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)		210.126,13
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ		1.610.966,97
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:		1.936,25
ΣΥΝΟΛΟ		1.612.903,22
ΦΠΑ 24%		387.096,77
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		2.000.000,00




A.T.	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
------	--------------------	----------------	---------------------	------------	----------	------------------	----------------------

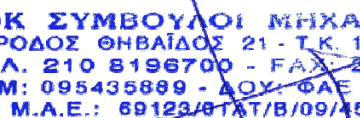
#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για την Αρχιτεκτονική Μελέτη  
ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΣ  
AA&U FOR ARCHITECTURE, ART AND URBANISM  
ΔΡ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

Για την ΗΜ Μελέτη  
LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

Για την Λιμενική Μελέτη

  
**ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΣ**  
**ΔΡ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ**  
ΔΙΔΑΚΤΩΡ UNIVERSITE DE PARIS 8, ΓΑΛΛΙΑ  
DEA URBANISME UNIVERSITE DE PARIS XXII, ΓΑΛΛΙΑ  
B. ARCH, M. ARCH, CORNELL UNIVERSITY, Η.Π.Α.  
ΜΑΡΙΑΣ ΣΥΓΚΑΝΤΙΚΗΣ 9, 1011 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ  
Α.Φ.Μ.: 621307, Α.Μ. Φ.Π.Α.: 00621307D  
Αριθμός Μητρώου Ε.Τ.Ε.Κ.: 20032

  
**LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**  
ΠΑΡΑΔΟΣ ΘΗΒΑΪΔΟΣ 21 - Τ.Κ. 145 64 ΚΗΦΙΣΙΑ  
ΤΗΛ. 210 8196700 - FAX 210 8196709  
ΑΦΜ: 095435889 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
ΑΡ. Μ.Α.Ε.: 69123/01ΑΤ/Β/09/456

#### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ