

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T.	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	M. M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α.2	ΟΔΟ 1123.Α	μ3	800,00	5,90	4.720,00
2	Αποξήλωση συνθετικού τάπητα και λοιπών λεπτών επιστρώσεων, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και απόρριψη προϊόντων αποξήλωσης	Σχετ. ΟΙΚ 2260.2	ΟΙΚ 2236	μ2	8.200,00	1,10	9.020,00
3	Απόξεση ασφαλτοτάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ 2.Α	ΟΔΟ 1132	μ2	2.000,00	3,15	6.300,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	μ3	300,00	9,25	2.775,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	μ3	40,00	30,25	1.210,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	μ3	40,00	55,25	2.210,00
7	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	μ3	6,25	150,00	937,50
8	Καθαίρεση συγκροτήματος γηπέδου καλαθοσφαίρισης (basket)	ΟΙΚ σχετ. 6105.1	ΟΙΚ 6104	τεμ	2,00	300,00	600,00
9	Καθαίρεση συγκροτήματος γηπέδου ποδοσφαίρου	ΟΙΚ σχετ. 6105.2	ΟΙΚ 6104	τεμ	1,00	250,00	250,00
10	Αποξήλωση ξύλινου αθλητικού δαπέδου στο ΔΑΚ	ΟΙΚ σχετ. 22.50	ΟΙΚ 2275	μ2	1.000,00	5,00	5.000,00
11	Πλήρης καθαίρεση και αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών παντός είδους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ Σχετ. 22.56.01	ΟΙΚ 6102	kg	2.000,00	0,60	1.200,00
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	μ3	1.000,00	0,80	800,00
13	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΟΙΚ σχετ.20.30.1	ΟΙΚ 2171	ton	250,00	10,00	2.500,00
14	Υπόβαση συνθετικού χλοοτάπητα με άμμο τριβείου 5εκ	ΟΔΟ Σχετ. Γ.01	ΟΔΟ 3121B	μ3	450,00	13,00	5.850,00
15	Κατασκευή στρώσης χαλαζιακής άμμου	ΟΙΚ Σχετ. 73.97.02	ΟΙΚ 7397	μ2	9.000,00	4,00	36.000,00
16	Κατασκευή στρώσης με κόκκους από ανακυκλωμένο ελαστικό	ΟΙΚ Σχετ. 73.97.03	ΟΙΚ 7397	μ2	9.000,00	5,82	52.380,00
17	Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση συνθετικού ποδοσφαιρικού χλοοτάπητα, τελευταίας γενιάς πιστοποιημένου	ΟΙΚ Σχετ. 73.97.01	ΟΙΚ 7397	μ2	9.000,00	14,90	134.100,00
18	Βάση οδοστρώσις πάχους 0,10μ	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ 3211B	μ2	400,00	6,35	2.540,00
19	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ 4110	μ2	2.000,00	1,10	2.200,00
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ 4120	μ2	2.000,00	0,42	840,00
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	μ2	4.000,00	7,00	28.000,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							299.432,50

ΟΜΑΔΑ Β : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
22	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	μ3	80,00	80,00	6.400,00
23	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	μ2	50,00	14,00	700,00
24	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	μ2	150,00	18,00	2.700,00
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	3.000,00	0,95	2.850,00
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	500,00	0,90	450,00
27	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ B29.3.4	ΟΔΟ 2532	μ3	50,00	115,00	5.750,00
28	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	μ2	180,00	6,00	1.080,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
29	Χρωματισμοί οιονδήποτε παλαιών υδροχρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, υδατοδιαλυτό	OIK 77.10	OIK 7725	μ2	500,00	3,50	1.750,00
30	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK 77.80.01	OIK 7785.1	μ2	800,00	8,00	6.400,00
31	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 77.80.02	OIK 7785.1	μ2	800,00	9,00	7.200,00
32	Επίστρωση με χυτή, ελαστική, ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντισιδηρή τελική επένδυση αθλητικού δαπέδου	OIK σχετ. 7396.1	OIK 7396	μ2	4.000,00	12,00	48.000,00
33	Κατασκευή ξύλινου αθλητικού δαπέδου στο ΔΑΚ Γλυφάδας (κλειστό μπάσκετ)	OIK Σχετ. 53.20.01	OIK 5321	μ2	1.000,00	110,00	110.000,00
34	Κατασκευή και τοποθέτηση δύο (2) κλιμακοστασίων διαφυγής με φέροντα στοιχεία από κοιλοδοκούς, πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ, στο ΔΑΚ Γλυφάδας (κλειστό μπάσκετ)	OIK Σχετ. 63.03	OIK 6301	κατ' αποκ οπή	1,00	28.000,00	28.000,00
35	Περίφραξη Γηπέδου με κιγκλίδωμα γαλβανισμένο εν θερμώ σύμφωνα με τη μελέτη, ελευθ. ύψους 2160mm	OIK 64.16 σχετ.	OIK 6401	μμ	300,00	90,00	27.000,00
36	Πόρτα ανοιγόμενη δίφυλλη περίφραξης Γηπέδου - Στίβου με κιγκλίδωμα γαλβανισμένο εν θερμώ σύμφωνα με τη μελέτη	OIK 64.16.01 σχετ.	OIK 6401	τεμ	2,00	1.000,00	2.000,00
37	Πόρτα συρόμενη περίφραξης Γηπέδου μήκους 4 μ. με κιγκλίδωμα γαλβανισμένο εν θερμώ σύμφωνα με τη μελέτη	OIK 64.16.02 σχετ.	OIK 6401	τεμ	2,00	2.000,00	4.000,00
38	Περίφραξη Γηπέδου με κιγκλίδωμα γαλβανισμένο εν θερμώ σύμφωνα με τη μελέτη, μέσου ύψους 1μ	OIK 64.16 σχετ.	OIK 6401	μμ	80,00	45,00	3.600,00
39	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ2"	OIK 64.26.03	OIK 6428	μμ	200,00	11,00	2.200,00
40	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	OIK 6448	OIK 6448	μ2	500,00	2,70	1.350,00
41	Περίφραξη κατακόρυφη ή με κλίση από συρματόπλεγμα ρομβοειδούς ή τετραγωνικής οπής, με κατακόρυφους σωλήνες Φ2" και οριζόντιο σωλήνα στο τελείωμα	OIK Σχετ.64.48.03	OIK 6448	μμ	100,00	48,00	4.800,00
42	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, συρόμενες, χωρίς ανθρωποθυρίδα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK 62.65.01	OIK 6236	μ2	9,00	400,00	3.600,00
43	Στέγαστρο ενδεικτικών διαστάσεων 4x4 μ.	OIK σχετ. 64.27	OIK 6428	τεμ	15,00	1.800,00	27.000,00
44	Κατασκευή στεγάστρου (χωροδικτύωμα γαλβανισμένο εν θερμώ με επικάλυψη ενισχυμένης αντιηλιακής μεμβράνης από PVC) στο ανοικτό γήπεδο μπάσκετ διαστάσεων 30 μ x 22 μ	OIK σχετ. 64.50	OIK 6401	τεμ	2,00	80.000,00	160.000,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							456.830,00

ΟΜΑΔΑ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
45	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	ΥΔΡ 16.05	ΥΔΡ 6053	μ3	90,00	20,00	1.800,00
46	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες ηλεκτροπρεσαριστές γαλβανισμένες	ΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	kg	200,00	3,00	600,00
47	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110mm	ΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	μμ	500,00	3,70	1.850,00
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400mm	ΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	μμ	40,00	33,00	1.320,00
49	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 11.15.04	ΥΔΡ 6620.1	μμ	300,00	95,00	28.500,00
50	Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 150 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΥΔΡ 11.15.11	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	8,00	126,00	1.008,00
51	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (40cm*45cm)	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	90,00	16,25	1.462,50

[illegible]

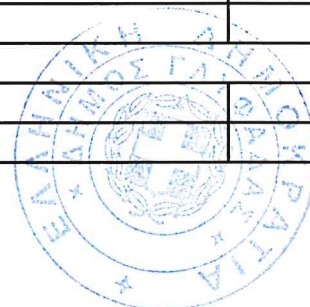
A/A	Είδος Υλικών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ							
84	Συγκρότημα γηπέδου καλαθοσφαίρισης (basket)	ΟΙΚ σχετ. 6105	ΟΙΚ 6104	τεμ	3,00	1.900,00	5.700,00
85	Κάθισμα κερκίδων	ΟΙΚ σχετ. 5631	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	300,00	18,00	5.400,00
86	Εστία γηπέδου ποδοσφαίρου 5x5, διαστάσεων 3,00x2,00 m, με δίχτυ	ΟΙΚ σχετ. 6404.1	ΟΙΚ 6403	τεμ	4,00	450,00	1.800,00
87	Εστία γηπέδου ποδοσφαίρου διαστάσεων 7,32x2,44 m, με δίχτυ	ΟΙΚ σχετ. 6404.2	ΟΙΚ 6403	τεμ	2,00	500,00	1.000,00
88	Λυόμενο συγκρότημα γηπέδου αντισφαίρισης (τένις)	ΟΙΚ σχετ. 6428	ΟΙΚ 6428	τεμ	2,00	500,00	1.000,00
89	Εξοπλισμός ιατρείου - Διασωστικό υλικό	ΟΙΚ σχετ. 5601	ΟΙΚ 5601	κατ'αποκ οπή	2,00	5.500,00	11.000,00
90	Πάγκος αναπληρωματικών σταθερός με στέγαστρο	ΠΡΣ σχετ. B13	ΟΙΚ 5104	μμ	12,00	350,00	4.200,00
91	Εγκατάσταση επιτά (6 + 1) αυτοματοποιημένων εισόδων full hight (τουρνικέ) και λογισμικού σύστηματος ελέγχου - διαχείρισης εισιτηρίων στο ΔΑΚ Γλυφάδας	ΟΙΚ σχετ. 6265.01.1	ΟΙΚ 6236	κατ'αποκ οπή	1,00	162.000,00	162.000,00
92	Υλικό επένδυσης εσωτερικού κολυμβητικής δεξαμενής από ειδική μεμβράνη PVC 1,5 mm	ΟΙΚ σχετ. 7396.2	ΟΙΚ 7396	μ2	1.700,00	65,00	110.500,00
93	Αντικυματική διαδρομή πισίνας πλήρης	ΟΙΚ σχετ. 65.51	ΟΙΚ 6541	τεμ	10,00	1.480,00	14.800,00
94	Βατήρας ύψους 72 cm με πλατφόρμα 50x70cm με χειρολαβή για ύπτιο	ΟΙΚ σχετ. 6533	ΟΙΚ 7934	τεμ	10,00	2.050,00	20.500,00
95	Εστίες υδατοσφαίρισης αλουμινίου πισίνας αγώνων 300x90 cm	ΟΙΚ σχετ. 65.06	ΟΙΚ 6506	τεμ	2,00	3.500,00	7.000,00
96	Αντικυματικές διαδρομές οριοθέτησης αγωνιστικού χώρου υδατοσφαίρισης (τεραίν)	ΟΙΚ σχετ. 65.52	ΟΙΚ 6541	κατ'αποκ οπή	1,00	8.000,00	8.000,00
97	Ανοξείδωτα άγκιστρα αντικυματικών διαδρομών	ΟΙΚ σχετ. 64.30	ΟΙΚ 6428	τεμ	18,00	90,00	1.620,00
98	Ισοθερμικό πολυστρωματικό κάλυμμα πισίνας 50x25 μ 8 φύλλων με μηχανισμό περιτύλιξης	ΟΙΚ σχετ. 79.16.03	ΟΙΚ 7914	κατ'αποκ οπή	1,00	75.000,00	75.000,00
99	Αυτόματη σκούπα καθαρισμού κολυμβητικής δεξαμενής ολυμπιακών διαστάσεων 50x25μ	ΠΡΣ σχετ. H7.7.7	ΗΛΜ 5	τεμ	1,00	17.500,00	17.500,00
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Δ : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ							447.020,00

ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	299.432,50
ΟΜΑΔΑ Β : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	456.830,00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	483.457,22
ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	447.020,00
Δαπάνη Εργασιών :	1.686.739,72

Γ.Ε. & Ο.Ε. Εργασιών 18,00%	303.613,15
Άθροισμα με Γ.Ε. & Ο.Ε. :	1.990.352,87

Απρόβλεπτα 15,00%	298.552,93
Άθροισμα με απρόβλεπτα :	2.288.905,80

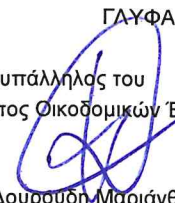
Πρόβλεψη αναθεώρησης	1.713,56
Σύνολο Ι :	2.290.619,36

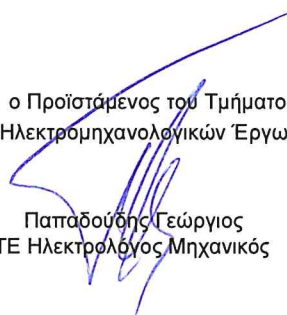


A/A	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (με έκπτωση στο Γ.Ε. & Ο.Ε.)	Δαπάνη (Ευρώ)
A1	Πλήρης διαδικασία σύνταξης μελετών για την κατασκευή του στεγάστρου στο ΔΑΚ, έκδοση αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων και λοιπών πιστοποιήσεων από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας, όπου και όπως απαιτείται, μετά της κατάθεσης πλήρους σειράς εγκεκριμένων σχεδίων σε φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείο σε επεξεργάσιμη μορφή στην Υπηρεσία	5.000,00
A2	Πλήρης διαδικασία σύνταξης μελετών για την κατασκευή του στεγάστρου στο 2ο Δημοτικό Γυμναστήριο Ευρυάλης, έκδοση αδειοδοτήσεων, πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων και λοιπών πιστοποιήσεων από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας, όπου και όπως απαιτείται, μετά της κατάθεσης πλήρους σειράς εγκεκριμένων σχεδίων σε φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείο σε επεξεργάσιμη μορφή στην Υπηρεσία	4.000,00
A3	Προσδιορισμός και τεκμηρίωση βελτίωσης της ενεργειακής Απόδοσης σύμφωνα με τον Κ.ΕΝ.Α.Κ. και Έκδοση Ενεργειακού Πιστοποιητικού για το κτίριο του ΔΑΚ Γλυφάδας "Μάκης Λιούγκας" (κλειστό μπάσκετ)	1.000,00
Σύνολο ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		10.000,00

Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών 18,00%	1.800,00
Σύνολο II :	11.800,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ (I & II) χωρίς Φ.Π.Α.	2.302.419,36
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24 %	552.580,65
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.855.000,00

ΓΛΥΦΑΔΑ 04 / 04 / 2019
Συντάχθηκε
 η υπάλληλος του
 Τμήματος Οικοδομικών Έργων

 Δουρουλή Μαριάνθη
 ΤΕ Πολιτικός Μηχανικός

ο Προϊστάμενος του Τμήματος
 Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων

 Παπαδόπουλος Γεώργιος
 ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΓΛΥΦΑΔΑ 04 / 04 / 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
 Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Γλυφάδας

 Κάννα Κυριακή
 Αρχιτέκτων Μηχανικός