

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΚΑΛΛΙΑΝΩΝ"						
A/A	Αρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Μονάδα	Υπολογισμοί		Ολικό Αθροισμα
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	1.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	α)Θεμέλιο περιμετρικού τοιχείου:82,50*1*0,50=41,25 m3 β)Θεμέλιο περιμετρικής πεδιλοδοκού:[(15,5+9,60)*2]*1*2=100,40 γ)Θεμέλιο ράμπας:49,46μ2*0,20=10m3 δ)Στεγανός βόθρος:2,50*2*3=15m3	166,65	170,00
2	1.2	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές για οπές επιφανείας 0,51 m ² έως 1,00 m ²	τεμ	0,28+0,28+0,54=1,10	1,10	2,00
3	1.3	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές για οπές επιφανείας 1,01 m ² έως 1,50 m ²	τεμ	1,035	1,035	2,00
4	1.4	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές για οπές επιφανείας 1,51 m ² έως 2,00 m ²	τεμ	1,95	1,95	2,00
5	1.5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	α) Πλάκα 9,6*15,5*0,09=13,39m3 β)Κολώνες 4*(0,30*0,3*3,70)=1,33m3 γ)Δοκοί:4*9,60*0,30*0,50=5,76m3 δ)Δάπεδο 15,5*9,60*0,05=7,44m3	27,92	28,00
6	1.6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m ²	Εσωτερική παράπλευρη επιφάνεια:[(9,60+15,50)*2]*3,70=185,74	185,74	185,00
7	1.7	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	m ²	Εσωτερική παράπλευρη επιφάνεια:[(9,60+15,50)*2]*3,70=185,74 m2 Εξωτερική επιφάνεια από το επίπεδο του δαπέδου και πάνω:[(9,60+15,50)*2]*3,70=185,74 m2 Από το φυσικό έδαφος μέχρι το ύψος του δαπέδου:(9,60+15,50+9,60)*2,0=69,40m2	440,89	445,00
8	1.8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m ³	Μπαζωτή βεράντα:(3+3+13,65)*1,50*0,50=14,74 m3	14,74	15,00
9	1.9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m ²	α)Παραθύρων:(1,45*1,45)*6+2*1,45=15,50m2 β)Θυρών:2,95*3,00*2=17,70m2	33,20	33,00
10	1.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	α)Βεράντα:18,16μ2*1,10=20M3 β)Περιμετρικά τοιχεία, πεδιλοδοκός, θεμέλια κ.λ.π. (9,60+9,60+15,50)*1,00*1,00+4*1*1*1=34,70m3 +4=38,70m3 γ)ράμπα:11,82μ2*1,30+5,78*1,30=22,87m3	81,57	82,00
11	1.11	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου, με μηχανικά μέσα	ton	Φορτοεκφόρτωση υλικών=250ton	250,00	250,00
12	1.12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	Μεταφορά των προϊόντων σε απόσταση 138 Km: 250 ton*138 Km=250m3Km	34.500,00	34.500,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
13	2.1	Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	m ³	Εσωτερική παράπλευρη επιφάνεια:185m2*0,05m=9,25m3	9,25	10,00
14	2.2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, Χαλύβδινες ίνες σκυροδέματος	kg	Ινοπλισμένο εκτοξευόμενο σκυρόδεμα:10m3*50Kgr/m3=500Kg	500,00	500,00
15	2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m ³	α)Εξωτερική περιμετρική πεδιλοδοκός:50,20*0,30*0,80=12,05m3 β)Εσωτερική περιμετρική πεδιλοδοκός:48*0,30*0,80=11,52m3 γ)Θεμέλια:1*1*0,80*4=3,20m3	26,77	27,00
16	2.4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m ³	α)Κολώνες:0,30*0,30*4,20*4=1,51m3 β)Δοκοί:4*(0,50*0,20*8,50)=3,40m3 γ) Περιμετρική δοκός στη στέγη του τοίχου: 50,20*0,55*0,50=13,81m3 δ)Κορνίζα:50,20*0,85*0,20=8,53m3 ε)Στεγανός βόθρος:4*3*0,25=3m3 στ)Δάπεδο:15,50*12,60*0,20=39,06m3 ζ)Περιβάλλον χώρος:165*0,15=24,75m3 η)Σκάλα:0,44*3,80=1,67m3 θ)Ράμπα:5,78*1,30+11,82*1,3+0,17*1,3+1,2*0,10+20,03*0,10+10*0,10+2,70*0,10+2,35*0,10+2,60*0,10=27m3	122,73	123,00

A/A	Αρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Μονάδα	Υπολογισμοί		Ολικό Άθροισμα
17	2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m ²	α)Πεδιλοδοκός εξωτ.:0,80*50,2=40,16 m2 β)Πεδιλοδοκός εσωτ.:0,80*50,2=40,16 γ)Περιμετρική δοκός στη στέψη του τοίχου: 50,2*0,55*2= 55,22 δ)Κορνίζα:(0,20+0,30+0,20)*50,20=35,14 ε)Βόθρος:3*2=6 στ)Σκάλα και ράμπα:15 ζ) Βεράντα:10 η) Κολώνες:4*4,20*1,20=20,16m2 θ)Δοκοί:(0,50+0,50+0,20)*8,50*4=40,80m2 ι)Θεμέλια:0,80*4*4=12,80m2	275,44	275,00
18	2.6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	kg	α)Για το σκυρόδεμα C20/25:54m ³ *150Kgr/m ³ =8.100 Kgr β)Για το σκυρόδεμα C16/20:95,5m ³ *60Kgr/m ³ =5.730 Kgr	13.830,00	13.830,00
19	2.7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	Περιβάλλον χώρος 165μ ² : 165M ² /2,15*5=16 πλέγματα *20Kgr/m ² =320Kgr	336,00	336,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
20	3.1	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	m ²	α)Εξωτ. Παράπλευρη επιφάνεια κτιρίου:76,78+49,8+45,10+76,62=248,30m ² β) Εξωτ. Μανδρότοιχος:82,50*1*2=165m ² γ)Βεράντας:2,83+4,69+4,90=12,42m ²	425,72	426,00
21	3.2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m ²	Εσωτερική παράπλευρη επιφάνεια:(15,5+9,60)*3,70=185,74m ²	185,74	185,00
22	3.3	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μίας ορατής όψεως	m ³	α)Χτίσιμο τμημάτων παραθύρων:1,54+6,38+1,88=9,80m ³ β)Εξωτ. Μανδρότοιχος:82,50*0,50*1=41,25m ³	51,05	51,00
23	3.4	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	μμ	6,00	6,00	6,00
24	3.5	Κατασκευή γυαλιστερής τσιμεντοκονίας τοιχοποιίας	m ²	20,00	20,00	20,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)						
25	4.1	Ρευματόδοτης χωνευτός εντάσεως 16A schuko	τεμ	23,00	23,00	23,00
26	4.2	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V απλός μονοπολικός	τεμ	6,00	6,00	6,00
27	4.3	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V, κομπιπατέρ ή αλλερετούρ	τεμ	8,00	8,00	8,00
28	4.4	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως τοίχου ή οροφής με ανταυγαστήρα κωνικό τύπου σπότ προστασίας IP20	τεμ	10,00	10,00	10,00
29	4.5	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3*1,5mm ²	m	300,00	300,00	300,00
30	4.6	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3*2,5mm ²	m	200,00	200,00	200,00
31	4.7	Καλώδιο τύπου NYG πενταπολικό διατομής 5*16mm ²	m	10,00	10,00	10,00
32	4.8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	m	200,00	200,00	200,00
33	4.9	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός 80 λίτρων	τεμ	3,00	3,00	3,00
34	4.10	καλώδιο τύπου A-2Y(St) 2Y τηλεφωνικό, υπόγειο ή εντός σωλήνων,δύο ζευγών 2*2*0,8mm	m	200,00	200,00	200,00
35	4.11	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ	1,00	1,00	1,00
36	4.12	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa,φορητός γομώσεως 6kg	τεμ	6,00	6,00	6,00
37	4.13	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή	τεμ	1,00	1,00	1,00
38	4.14	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5*2,5mm ²	m	50,00	50,00	50,00
39	4.15	Φωτιστικό σώμα LED (panel) οροφής, εσωτερικών χώρων, χωνευτό, τετράγωνο, διαστάσεων 60x60cm	τεμ	32,00	32,00	32,00
40	4.16	Φωτιστικό σώμα LED (panel) οροφής, εσωτερικών χώρων, χωνευτό,επίμηκες, διαστάσεων 120x30cm	τεμ	6,00	6,00	6,00
41	4.17	Εξωτερική μονάδα για multi κλιματιστικό, κατηγορίας 36.000 btu/h	τεμ	2,00	2,00	2,00
42	4.18	Εσωτερική μονάδα κλιματιστικού, τύπου κασέτας, κατηγορίας 12.000 btu/h	τεμ	4,00	4,00	4,00
43	4.19	Εσωτερική μονάδα κλιματιστικού, τύπου κασέτας, κατηγορίας 18.000 btu/h	τεμ	1,00	1,00	1,00
44	4.20	Σύστημα συναγερμού	τεμ	1,00	1,00	1,00

A/A	Αρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Μονάδα	Υπολογισμοί		Ολικό Άθροισμα
45	4.21	Φωτιστικό σώμα αφαλείας	τεμ	13,00		13,00
46	4.22	Πρίζα κεραίας	τεμ	1,00		1,00
47	4.23	Διπλή πρίζα(δότης) τηλεφώνου-Η/Υ χωρευτός	τεμ	5,00		5,00
48	4.24	Καλώδιο κεραίας τηλεόρασης	m	30,00		30,00
49	4.25	Ηλεκτρικός πίνακας 4 σειρών	τεμ	1,00		1,00
50	4.26	Ηλεκτρικός πίνακας 2 σειρών	τεμ	1,00		1,00
51	4.27	Αναμικτήρ(μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	τεμ	10,00		10,00
52	4.28	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού(καθήμενου) τύπου	τεμ	4,00		4,00
53	4.29	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMEA από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματα του και το σετ χειρολαβών αναπήρων	τεμ	2,00		2,00
54	4.30	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου	τεμ	6,00		6,00
55	4.31	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξειδωτος πλάτους 50cm	τεμ	1,00		1,00
56	4.32	Νιπτήρας πορσελάνης	τεμ	8,00		8,00
57	4.33	Κατασκευή υδραυλικής εγκατάστασης ύδρευσης αποχέτευσης	κ.α.	1,00		1,00
58	4.34	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm	m	15,00		15,00
59	4.35	Γείωση από επιχαλωμένη ράβδο γείωσης	τεμ	3,00		3,00
60	4.36	Σύστημα πυρανίχνευσης	τεμ	1,00		1,00
61	4.37	Σύστημα αντικραυλικής προστασίας	τεμ	1,00		1,00
62	4.38	Τυποποιημένη υδροροή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο	m	66,00		66,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
63	5.1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	m ²	166,80		166,80
64	5.2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	Από κάτοψη:16,80+7,80+23,80+6,40=54,80m	54,80	55,00
65	5.3	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m ²	Από κάτοψη: 17,16+14,08+52,36+36,96=120,56m ²	120,56	120,00
66	5.4	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3cm	m ²	Από κάτοψη:12,30 τρέχοντα μέτρα*0,60m (πλάτος)=7,38m ²	7,38	7,00
67	5.5	Κατασκευή αντλιοθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	m ²	Από κάτοψη: 28,45m ²	28,45	28,00
68	5.6	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	m ²	Βεράντα:1,18+9,80+5=16m ²	16,00	16,00
69	5.7	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m ³ ασβέστου	m ³	α)Μπαλκονοποδιά:0,24m ³ β)Σκαλοπάτια:3,5*0,30*0,20*6=1,26m ³	1,50	2,00
70	5.8	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m ²	235,00	235,00	235,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
71	6.1	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	m ²	Εξώπορτα 2,20*2,20=4,84 m ²	4,84	5,00
72	6.2	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	m ²	Από κάτοψη 28m ²	28,00	28,00
73	6.3	Κινητές σίτες αερισμού	m ²	Από κάτοψη 28m ²	28,00	28,00
74	6.4	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	m ²	Υαλοπίνακες εξώπορτας 2m ²	2,00	2,00
75	6.5	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m ²	Από κάτοψη 28m ²	28,00	28,00
76	6.6	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	m ²	Από κάτοψη:5*1*2,20+4*0,90*2,20+2*0,80*2,20= 24,42 m ²	24,42	25,00
77	6.7	Πάγκος από άκαυστη φορμάκα ενδεικτικού τύπου EUROPAL	m ²	2,00	2,00	2,00
78	6.8	Εντοιχισμένες ντουλάπες	m ²	15,00	15,00	15,00

A/A	Αρ. Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Μονάδα	Υπολογισμοί		Ολικό Άθροισμα
79	6.9	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m ²	τεμ	12,00		12,00
80	6.10	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθως διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	1.850,00		1.850,00
81	6.11	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	m	30,00		30,00
82	6.12	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	kg	Θύρα προαυλίου: 4m*1,5m*50Kgr/m ² =300Kgr	300,00	300,00
83	6.13	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	kg	Τρέχοντα μέτρα παραθύρων 45m*8Kgr/m=360 Kgr	360,00	360,00
84	6.14	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	135 m ² *4Kgr/m ² =540Kgr	550,00	550,00
85	6.15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	kg	Από κάτοψη:50,85 τρέχοντα μέτρα*3,70μ (ύψος)*4Kgr/m ² =752,58Kg	752,58	753,00
86	6.16	Στέγη ξύλινη για βυζαντινά κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	m ²	Από κάτοψη 169m ²	169,00	169,00
87	6.17	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	m ²	Από κάτοψη στέγης:10,40*16,20*1,4=235,87m ²	235,87	235,00
88	6.18	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625mm	m ²	Ολική επιφάνεια μείον τα ταβάνια των WC: 9,60*15,50-22,72=126,08m ²	126,08	126,00
89	6.19	Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18mm	m ²	α)Από κάτοψη:50,85 τρέχοντα μέτρα*3,70μ (ύψος)*2 πλευρές=376,30m ² β)Ταβάνι WC:22,72m ²	400,00	400,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
90	7.1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	m ²	Περίμετρος κτιρίου: 50,20 m*3,70m=185,74	185,00	185,00
91	7.2	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	m ²	Ξύλινες θύρες:24,42m ² *2 πλευρές=49m ²	49,00	49,00
92	7.3	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	m ²	Ξύλινες θύρες:49+Ντουλάπες:22,50=71,50	71,50	72,00
93	7.4	Χρωματισμοί επί Εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m ²	Περίμετρος κτιρίου: 50,20 m*3,70m=185,74	185,00	185,00
94	7.5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m ²	Από κάτοψη:28 τρέχοντα μέτρα*3,70μ (ύψος)*2 πλευρές=207,20m ²	207,20	207,00
95	7.6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	95,00	95,00	95,00
96	7.7	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m ²	Από κάτοψη στέγης:10,40*16,20*1,4=235,87m ²	235,87	235,00
97	7.8	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	m ²	Από κάτοψη:53 τρέχοντα μέτρα*3,70μ (ύψος)=196,1m ²	196,10	200,00

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΖΩΜΕΝΟΥ
Αρχ. Μηχ/κός με Α' β.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΠΛΑΝΑΣ
Μηχ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΕΥΑΝΘΙΑ ΣΙΔΕΡΗ
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ
Πολ. Μηχ/κός με Α' β.