



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ε-ΕΦΚΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| «Ανακαίνιση εγκαταστάσεων 1ου, 2ου και 3ου ορόφου του ιδιόκτητου κτιρίου ε-ΕΦΚΑ επί της οδού Πατησίων 30 και Καποδιστρίου στη Αθήνα, για την μεταστέγαση της Γενικής Δ/σης Διεθνών Συνεργασιών» | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|------------------------|---------------|----------|------------------|------------------|-----------------------------|
| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | Ποσότητα | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€) | ΣΥΝΟΛΟ (€) | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7)=(5)*(6) | (8) |
| Οικοδομικές Εργασίες | | | | | | | | |
| 1 | Φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και καταδείξεων (ΑΕΚΚ) σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ. | A.T. 01 | ΝΑΟΙΚ Ν10.08.01 | κατ' αποκ. | 1,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 70% ΟΙΚ-1101 30%ΟΙΚ-1136 |
| 2 | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων | A.T. 02 | ΝΑΟΙΚ Ν122.60 | m2 | 135,00 | 2,20 | 297,00 | ΟΙΚ-2236 |
| 3 | Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων | A.T. 03 | ΝΑΟΙΚ Ν122.70.01 | m2 | 40,00 | 5,00 | 200,00 | ΟΙΚ-2275 |
| 4 | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm | A.T. 04 | ΝΑΟΙΚ Ν178.05.02 | m2 | 36,00 | 13,50 | 486,00 | ΟΙΚ-7809 |
| 5 | Επανασυναρμολόγηση τοιχοπετασμάτων. | A.T. 05 | Αρθρο:ΝΑΟΙΚ Ν122.70.04 | m2 | 40,00 | 5,00 | 200,00 | ΟΙΚ-2275 |
| 6 | Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια | A.T. 06 | ΝΑΟΙΚ Ν173.97 | m2 | 135,00 | 30,30 | 4.090,50 | ΟΙΚ-7397 |
| 7 | Πλήρωση των οπών του δαπέδου | A.T. 07 | ΝΑΟΙΚ Ν173.59 | m3 | 2,00 | 250,00 | 500,00 | ΟΙΚ-7359 |
| 8 | Απομάκρυνση με προσοχή πλακών ψευδοροφής ορυκτών ινών λόγω εκτελέσεως Η/Μ εργασιών και επανατοποθέτησή τους | A.T. 08 | ΝΑΟΙΚ Ν178.100.01 | m2 | 1.000,00 | 5,60 | 5.600,00 | ΟΙΚ 7809 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση πλακών ορυκτών ινών στον υπάρχοντα σκελετό | A.T. 09 | ΝΑΟΙΚ Α178.30.01 | m2 | 135 | 25,90 | 3.496,50 | ΟΙΚ-7809 |
| 10 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | A.T. 10 | ΝΑΟΙΚ Α177.84.02 | m2 | 36,00 | 12,40 | 446,40 | ΟΙΚ 7786.1 |
| 11 | Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος | A.T. 11 | ΝΑΟΙΚ Α177.91 | m2 | 330,00 | 5,00 | 1.650,00 | ΟΙΚ 7791 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | 17.966,40 | |

| | | | | | | | | |
|--|---|----------|------|------------|-----|----------|------------------|--------|
| Η/Μ Εργασίες | | | | | | | | |
| ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ) | | | | | | | 2.600,00 | |
| 1 | Καθαίρεση - αποξήλωση και απομάκρυνση άχρηστων ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων και εξοπλισμού, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή. | A.T.HM-1 | HM-1 | κατ' αποκ. | 1 | 2.600,00 | 2.600,00 | ΗΛΜ 46 |
| ΙΣΧΥΡΑ ΣΧΑΡΕΣ - ΚΑΛΩΔΙΑ - ΠΙΝΑΚΕΣ | | | | | | | 31.031,88 | |
| 2 | Σχάρα καλωδίων από διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 150 mm, ύψους πλευρών 60 mm και πάχους 0,6 mm | A.T.HM-2 | HM-2 | m | 390 | 17,40 | 6.786,00 | ΗΛΜ 34 |
| 3 | Ανύψωση υφιστάμενης σχάρας καλωδίων από διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 150 mm, εντός ψευδοροφής ορυκτών ινών, στην υφιστάμενη θέση τοποθέτησής της. | A.T.HM-3 | HM-3 | m | 30 | 7,34 | 220,20 | ΗΛΜ 34 |
| 4 | Σχάρα καλωδίων από διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 100 mm, ύψους πλευρών 60 mm και πάχους 0,8 mm | A.T.HM-4 | HM-4 | m | 6 | 12,50 | 75,00 | ΗΛΜ 34 |
| 5 | Σχάρα καλωδίων από διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 200 mm, ύψους πλευρών 60 mm και πάχους 0,8 mm | A.T.HM-5 | HM-5 | m | 24 | 20,20 | 484,80 | ΗΛΜ 34 |
| 6 | Καπάκι σχάρας από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 100 mm, ύψους πλευρών 10 mm και πάχους 1mm | A.T.HM-6 | HM-6 | m | 6 | 4,80 | 28,80 | ΗΛΜ 34 |
| 7 | Καπάκι σχάρας από λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμώ, πλάτους 200 mm, ύψους πλευρών 10 mm και πάχους 1mm | A.T.HM-7 | HM-7 | m | 24 | 6,60 | 158,40 | ΗΛΜ 34 |

| | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-------|------|-------|--------|-----------|--------------------|
| 8 | Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM), διπολικό διατομής 2 X 1,5mm ² | A.T.HM-8 | HM-8 | m | 950 | 4,46 | 4.237,00 | H/ΛM46 |
| 9 | Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM), τριπολικό διατομής 3 X 1,5mm ² | A.T.HM-9 | HM-9 | m | 100 | 4,66 | 466,00 | H/ΛM 46 |
| 10 | Καλώδιο τύπου A05VV-R (NYM), τριπολικό διατομής 3 X 2,5mm ² | A.T.HM-10 | HM-10 | m | 2.400 | 5,17 | 12.408,00 | H/ΛM 46 |
| 11 | Τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα, με υφιστάμενο χωνευτό πλαίσιο, βάθους 65mm και διαστάσεων (ΠΧΥ) 540X600 mm ή 530X600 mm, α) νέας πλάτης : διαστάσεων 495X560 mm ή 485X560 mm, 3X22 σειρών - 66 θέσεων και β) νέας μετώπης: διαστάσεων 537X597 ή 527X597 mm (ΠΧΥ), με τα των οργάνων του, πλήρης. | A.T.HM-11 | HM-11 | τεμ. | 3 | 853,28 | 2.559,84 | H/ΛM 52 |
| 12 | Τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα, με υφιστάμενο χωνευτό πλαίσιο, βάθους 65mm και διαστάσεων (ΠΧΥ) 650X700 ή 660X700 ή 690X730 mm, α) νέας πλάτης : διαστάσεων 605X660 ή 615X660 mm ή 645X690 mm, 4X28 σειρών - 112 θέσεων και β) νέας μετώπης: διαστάσεων 647X697 ή 657X697 ή 687X727 mm (ΠΧΥ), με τα των οργάνων του, πλήρης. | A.T.HM-12 | HM-12 | τεμ. | 3 | 873,28 | 2.619,84 | H/ΛM 52 |
| 13 | Τροποποίηση και συντήρηση υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα κλιματισμού – εξαιρισμού ορόφου. | A.T.HM-13 | HM-13 | τεμ. | 2 | 494,00 | 988,00 | H/ΛM 52 |
| ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΡΟΦΩΝ | | | | | | | | 142,46 |
| 14 | Ενδεικτική λυχνία ράγας, μονοφασική, κόκκινη. | A.T.HM-14 | HM-14 | τεμ. | 6 | 4,90 | 29,40 | H/ΛM 52 |
| 15 | Κυλινδρική ασφάλεια 63A 22X58 βραδείας τήξης. | A.T.HM-15 | HM-15 | τεμ. | 8 | 3,82 | 30,56 | H/ΛM 52 |
| 16 | Ασφάλεια μαχαίρωτή NH00 63A gL/gG | A.T.HM-16 | HM-16 | τεμ. | 15 | 5,50 | 82,50 | H/ΛM 52 |
| ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ | | | | | | | | 65.669,70 |
| 17 | Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής LED 1200X300, 49W, 5300 Lumen, 4000K, CRI>80 | A.T.HM-17 | HM-17 | τεμ | 648 | 82,00 | 53.136,00 | H/ΛM 59 |
| 18 | Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής LED 600X300, 25W, 2700 Lumen, 4000K, CRI>80 | A.T.HM-18 | HM-18 | τεμ | 189 | 57,00 | 10.773,00 | H/ΛM 59 |
| 19 | Φωτιστικό γραμμικό στεγανό (IP65) από polycarbonate, για λάμπες LED T8 1X18W 230V, διαστάσεων 670mm X68mmX48mm, με λαμπτήρα ευθύγραμμο LED TUBE T8 8W/ G13/230V, 900lm/4000k (φυσικό λευκό), και κανάλι 12X13mm, πλήρης. | A.T.HM-19 | HM-19 | τεμ | 30 | 40,63 | 1.218,90 | H/ΛM 59 |
| 20 | Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας, συνεχούς μη συνεχούς λειτουργίας με LED, 90min/105lm, με επιγραφή "ΕΞΟΔΟΣ", με ένδειξη κατεύθυνσης, τοίχου. | A.T.HM-20 | HM-20 | τεμ. | 12 | 38,05 | 456,60 | H/ΛM 52 |
| 21 | Διακόπτης με πλήκτρο, χωνευτός, απλός ή αλλε-ρετούρ 10A / 250V, λευκός, με πλαίσιο. | A.T.HM-21 | HM-21 | τεμ. | 13 | 5,80 | 75,40 | H/ΛM 49 |
| 22 | Ρευματοδότης, χωνευτός, 16A/230V, λευκός, με πλαίσιο, πλήρης. | A.T.HM-22 | HM-22 | τεμ. | 1 | 9,80 | 9,80 | H/ΛM 49 |
| ΚΑΝΑΛΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΙΣΧΥΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΩΝ) ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ . | | | | | | | | 38.166,86 |
| 23 | Μονός ρευματοδότης 16A/230V, εντός καναλιού 80X35mm, πλήρης. | A.T.HM-23 | HM-23 | τεμ. | 62 | 47,71 | 2.958,02 | H/ΛM 49 |
| 24 | Μονή θέση εργασίας, αποτελούμενη από κανάλια και εξαρτήματα λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, πλήρης. | A.T.HM-24 | HM-24 | τεμ. | 168 | 160,55 | 26.972,40 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 25 | Διπλή θέση εργασίας, αποτελούμενη από κανάλια και εξαρτήματα λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, πλήρης. | A.T.HM-25 | HM-25 | τεμ. | 2 | 229,65 | 459,30 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 26 | Διπλή θέση εργασίας τοποθετημένη σε σοβατεπί ντουλάπας, αποτελούμενη από κανάλια και εξαρτήματα λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, πλήρης. | A.T.HM-26 | HM-26 | τεμ. | 3 | 312,68 | 938,04 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 27 | Θέση εκτυπωτή, αποτελούμενη από κανάλια και εξαρτήματα λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, πλήρης. | A.T.HM-27 | HM-27 | τεμ. | 3 | 135,65 | 406,95 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 28 | Τοποθέτηση, δύο (2) απλών διακοπών εντός καναλιού, πλήρης. | A.T.HM-28 | HM-28 | τεμ. | 20 | 58,09 | 1.161,80 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 29 | Τοποθέτηση, τεσσάρων (4) απλών διακοπών εντός καναλιού, πλήρης. | A.T.HM-29 | HM-29 | τεμ. | 1 | 76,99 | 76,99 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 30 | Τοποθέτηση τριών (3) απλών διακοπών εντός καναλιού, πλήρης. | A.T.HM-30 | HM-30 | τεμ. | 63 | 70,72 | 4.455,36 | H/ΛM 49 H/ΛM 41 |
| 31 | Επίτοιχο κουτί διακλαδώσεως ή διελεύσεως πλαστικό διαστάσεων 82 X 82 X 43 mm, CONDUR, με βαθμιδωτές τάπες. | A.T.HM-31 | HM-31 | τεμ. | 225 | 3,28 | 738,00 | H/ΛM 41 |
| ΚΑΛΩΔΙΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ DATA - VOICE | | | | | | | | 46.810,59 |
| 32 | Καλώδιο τύπου UTP25" cat 5e, 100 ohm με αγωγούς διατομής 24 AWG έκαστο. | A.T.HM-32 | HM-32 | m | 108 | 6,72 | 725,76 | H/ΛM 48 |
| 33 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, Βαρέως Τύπου, σπινάλ, 1250N, εξωτερικής διαμέτρου Φ32 mm (23,8mm) , ενδεικτικού τύπου CONFLEX.. | A.T.HM-33 | HM-33 | m | 25 | 4,29 | 107,25 | H/ΛM 41 |
| 34 | Καλώδιο τύπου U/UTP4" cat 5e, 100 ohm με αγωγούς διατομής 24 AWG έκαστο | A.T.HM-34 | HM-34 | m | 5.795 | 2,25 | 13.038,75 | H/ΛM 48 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------|-------|------|--------|----------|-----------|-------------------|
| 35 | Καλώδιο τύπου UTP4" cat 6, 100 ohm με αγωγούς διατομής 24 AWG έκαστο | A.T.HM-35 | HM-35 | m | 10.370 | 2,50 | 25.925,00 | ΗΛΜ 48 |
| 36 | Κεντρικός τηλεφωνικός κατανεμητής 420" ζευγών, μεταλλικός, διαστάσεων περίπου 400X640X210 (ΠΧΥΧΒ) mm, με 40 οριολωρίδες διαχωρισμού 10 ζευγών, πλήρης. | A.T.HM-36 | HM-36 | τεμ | 1 | 317,69 | 317,69 | ΗΛΜ 61 |
| 37 | Τηλεφωνικός κατανεμητής 420" ζευγών, μεταλλικός, διαστάσεων περίπου 400X640X210 (ΠΧΥΧΒ) mm, με 34 οριολωρίδες διαχωρισμού 10 ζευγών, πλήρης. | A.T.HM-37 | HM-37 | τεμ. | 2 | 285,38 | 570,76 | ΗΛΜ 61 |
| 38 | Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού - εξαρτημάτων, σε υφιστάμενο επιδαπέδιο κεντρικό RACK, πλήρης. | A.T.HM-38 | HM-38 | τεμ | 1 | 1.064,59 | 1.064,59 | ΗΛΜ 61 |
| 39 | Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού - εξαρτημάτων, σε υφιστάμενο επιδαπέδιο RACK ορόφου, πλήρης. | A.T.HM-39 | HM-39 | τεμ. | 2 | 911,02 | 1.822,04 | ΗΛΜ 61 |
| 40 | Τερματισμός των άκρων καλωδίου cat 5e (2 ζεύγη) σε πρίζα RJ45 UTP καθώς και σε αντίστοιχα δύο θέσεις σε οριολωρίδα του κατανεμητή τηλεφωνίας, με πιστοποίηση της γραμμής. | A.T.HM-40 | HM-40 | τεμ. | 174 | 3,80 | 661,20 | ΗΛΜ 48 |
| 41 | Τερματισμός των άκρων καλωδίου cat 5e (4 ζεύγη) σε υφιστάμενη οριολωρίδα (κατανεμητή κτηρίου) καθώς και σε 4 Jack (1 ζεύγος) στο PATCH PANEL του RACK με πιστοποίηση της γραμμής. | A.T.HM-41 | HM-41 | τεμ. | 20 | 3,80 | 76,00 | ΗΛΜ 48 |
| 42 | Τερματισμός των άκρων καλωδίων Cat6 (4 ζεύγη) σε πρίζα RJ45 UTP cat6 καθώς και σε Jack (4 ζεύγοι) στο PATCH PANEL του RACK με πιστοποίηση της γραμμής. | A.T.HM-42 | HM-42 | τεμ. | 447 | 4,90 | 2.190,30 | ΗΛΜ 48 |
| 43 | Τερματισμός και των 2 άκρων καλωδίου UTP 25" Cat 5 στις οριολωρίδες των κατανεμητών και πιστοποίηση του κάθε ζεύγους (γραμμής) . | A.T.HM-43 | HM-43 | τεμ | 75 | 4,15 | 311,25 | ΗΛΜ 48 |
| ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ | | | | | | | | 884,43 |
| 44 | Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διπολικό, διατομής 2 X 1,5 mm ² | A.T.HM-44 | HM-44 | m | 60 | 3,95 | 237,00 | ΗΛΜ 46 |
| 45 | Ανιχνευτής ορατού καπνού, συμβατικού τύπου, λευκού χρώματος με βάση. | A.T.HM-45 | HM-45 | τεμ. | 3 | 45,81 | 137,43 | ΗΛΜ 62 |
| 46 | Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα CO2 , φορητός, BCE, γομώσεως 5 kg. | A.T.HM-46 | HM-46 | τεμ. | 6 | 85,00 | 510,00 | ΗΛΜ19 |
| ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ | | | | | | | | 1.695,00 |
| 47 | Κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής ισχύος 12.000 Btu/h., πλήρης. | A.T.HM-47 | HM-47 | τεμ. | 3 | 565,00 | 1.695,00 | ΗΛΜ 38 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | | | 187.000,92 |

| | |
|--|-------------------|
| Άθροισμα Οικοδομικών Εργασιών | 17.966,40 |
| Άθροισμα ΗΜ Εργασιών | 187.000,92 |
| Συνολο Εργασιών | 204.967,32 |
| Γ.Ε. & Ο.Ε. | 18,00% |
| Άθροισμα Εργασιών με ΓΕ & ΟΕ 18% | 36.894,12 |
| Απρόβλεπτα | 15,00% |
| ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | 36.279,22 |
| Αναθεώρηση | 278.140,66 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: | 11.859,34 |
| ΦΠΑ 24% | 290.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ | 69.600,00 |
| | 359.600,00 |

ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΣΑΡΛΑΝΗ Β.
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΡΑΜΗΤΣΙΑΝΗΣ Γ.
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Κ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΠΟΥΛΑΝΙΚΗΣ ΑΝ.
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ