



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΔΡΥΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΙΣΘΩΤΩΝ  
ΠΕΡ/ΚΟ ΥΠ/ΜΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
Ταχ.Δ/νση :Πλ.Αγ.Βαρβάρας  
Πληροφορίες : Λιάσκος Σταμ.  
Τηλ:2221066102

Ραφή  
Π.Ι.Ν. - Δ.Κ.Δ.  
8/2/2016

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΥΒΟΙΑΣ

Αριθ. Πρωτ. 779  
Ημερομηνία Εισόδου 8/2/2016

Φ810

ΧΑΛΚΙΔΑ 08/02/2016  
Αριθμ. Πρωτ. 6023

ΠΡΟΣ  
ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ- ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
Ελ. Βενιζέλου 12  
34100 ΧΑΛΚΙΔΑ

ΘΕΜΑ : Αποστολή προκήρυξης Διαγωνισμού

Σας στέλνουμε αντίγραφο προκήρυξης διαγωνισμού , για την ανάδειξη μειοδότη :

Για εργασίες με υλικά: α) κατασκευής τοιχοπετάσματος αλουμινίου με τζάμι και νέας θύρας εισόδου, για το διαχωρισμό των τμημάτων Ανακεφαλαίωσης και Μητρώου. β) Τοποθέτηση νέας θύρας εισόδου με διπλή θωράκιση στο Οικονομικό τμήμα/ταμείο με ηλεκτρονικό καντράν. γ) Τοποθέτηση γυψοσανίδας για κλείσιμο γκισέ. την Κατασκευή Λεκανών Περισυλλογής Πετρελαίου στους χώρους των δεξαμενών που τροφοδοτούν το Η/Ζ και τον καυστήρα και αποξήλωση μεταλλικών δεξαμενών στο υπόγειο του ΠΕΡ/ΚΟΥ ΥΠΟΚ/ΤΟΣ Ι.Κ.Α. – Ε.Τ.Α.Μ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Παρακαλούμε για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων μελών σας

Συν: 9 φ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΔΡΥΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΙΣΘΩΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ  
ΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΠΕΡ/ΚΟ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΙΚΑ-ΕΤΑΜ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΟΥ ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΙΚΑ-  
ΕΤΑΜ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

## I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με το με αρ. 18735- 26/11/2015 έγγραφο του Περ/κού Υποκαταστήματος ΙΚΑ-ΕΤΑΜ Χαλκίδας μας ζητά την διαχωρισμό των τμημάτων της Ανακεφαλαίωσης και του Μητρώου καθώς και την λήψη μέτρων ασφαλείας στο ιδιόκτητο κτίριο του Περ/κού Υποκαταστήματος ΙΚΑ-ΕΤΑΜ Χαλκίδας.

Μετά από αυτοψία μηχανικών του τμήματος μας στον χώρο, κρίθηκε αναγκαία η κατασκευή νέας τοιχοποίιας από ελαφρά πετάσματα γυψοσανίδας για τον διαχωρισμό των τμημάτων της Ανακεφαλαίωσης και του Μητρώου για την εύρυθμη λειτουργία των τμημάτων καθώς και, την τοποθέτηση κούτελου γυψοσανίδας και πόρτα ασφαλείας, προκειμένου να διασφαλιστεί το Ταμείο από βανδαλισμούς και άλλες αξιόποινες πράξεις. Έγινε η εκπόνηση της μελέτης και του προϋπολογισμού των εργασιών από το Τμήμα Συντήρησης Κτιρίων/Δομικά Έργα.

Αναλυτικά οι εργασίες:

### 1. Κατασκευή τοιχοπετασμάτος αλουμινίου με τζάμι για τον διαχωρισμό των τμημάτων Ανακεφαλαίωσης και Μητρώου, σύμφωνα με το σχέδιο Πρότασης, νοούμενη ως σύνολο δηλαδή:

**A) σκελετός από αλουμίνιο** διατομής ελάχιστου πάχους 6cm οποιωνδήποτε διαστάσεων, σχεδίου, και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φατνωμάτων για υποδοχή υαλοπινάκων ή πανώ σάντουιτς ή φύλλων θυρών, βαμμένος με πούδρα μεταλλοξειδίου πολυεστερική σκληρή, με την μέθοδο της ηλεκτρικής απόθεσης και πολυμερισμένος με θερμική κατεργασία, χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας, με πάχος χρώματος τουλάχιστον 60 μικρά.

**B) ηχομονωτικά πανώ** (σάντουιτς) για ενσωμάτωση στα φατνώματα του σκελετού αλουμινίου όπου θα στερεώνονται με πηχάκι αλουμινίου, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων, συνολικού πάχους τουλάχιστον 46mm αποτελούμενο από:

i) μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 8 mm εκατέρωθεν, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων, χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας κατάλληλα στερεωμένες εκατέρωθεν μονωτικών πλακών, προς πλήρωση φατνωμάτων υπάρχοντος σκελετού αλουμινίου, υλικά, μικροϋλικά και ικριώματα καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής.

ii) πετροβάμβακα πάχους 30mm σαν ενδιάμεσο μονωτικό υλικό πληρώσεως, στερεωμένος με κατάλληλη ήλωση επί υπάρχοντος σκελετού, με τα υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

**Γ) τζαμιλίκια** – φεγγίτες οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων, για ενσωμάτωση στα φατνώματα του σκελετού αλουμινίου, με διπλά κρύσταλλα 5mm το κάθε ένα, με κενό αφυδατωμένου αέρος 8mm με την αξία των υαλοπινάκων.

Υλικά και εργασία για όλα τα ανωτέρω (Α, Β, Γ) μαζί με την αξία υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων ως η σχετική τεχνική περιγραφή, τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία, χωρίς την αξία των θυρόφυλλων αλλά με την αξία διαμόρφωσης του ανάλογου φατνώματος ενσωμάτωσής τους (κάσα), των μεντεσέδων ανάρτησής τους και της κατάλληλης οπής για την ενσωμάτωση της πλακέτας (θηλυκό) της κλειδαριάς ασφαλείας του θυρόφυλλου.

Επίσης στην τιμή περιλαμβάνονται η αξία των απαραίτητων μέτρων προστασίας ατόμων και εξασφάλισης ακεραιότητας του εξοπλισμού του χώρου η αξία επί τόπου και με τη φθορά και απομείωση για τυχόν λάμες ή γωνιακές διατομές για την επαφή, κάλυψη και στήριξη πάνω σε τοίχους ή διαχωρίσματα από οποιοδήποτε υλικό, τα κάθε είδους προφίλ από αλουμίνιο για την πλήρη και σύμφωνα με τα σχέδια κατασκευή, η δαπάνη όλων των υλικών απλών ή σύνθετων, των μικροϋλικών ή βοηθητικών υλικών των εξαρτημάτων ασφαλείας και λειτουργίας, τα πηχάκια αλουμινίου για τη στερέωση των ηχομονωτικών πανώ καθώς και τα ελαστικά παρεμβύσματα για τη στερέωση υαλοπινάκων και η αξία αυτών, τα ελαστικά προφίλ ή στηριζόμενη για τη φραγή των οποιωνδήποτε αρμάν, καθώς και κάθε μικροϋλικό που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητο για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση, στερέωση και ανάρτηση για πλήρη λειτουργία.

**2. Νέα θύρα εισόδου πρεσβαριστή ανοιγόμενη μονόφυλλη στο τμήμα Ανακεφαλαίωσης από ξυλεία τύπου Σουηδίας, με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσβαριστά με κόντρα - πλακέ, πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλα «μισοχαρακτά» 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές «μισοχαρακτές» καθαρής διατομής τουλάχιστον 36x8 mm με κενό 50x50 mm, περιθώρια 5x2,5 cm σε κάθε πλευρά και κόντρα πλακέ των 5 mm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση για πλήρη λειτουργία περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm. Η αξία της θύρας ως ανωτέρω περιλαμβάνει επίσης την δαπάνη (υλικά και εργασία) για:**

- την τοποθέτηση του κατάλληλου πρόσθετου ελαφρού πλαισίου και κασώματος όπου απαιτείται,
- την προμήθεια και τοποθέτηση μεντεσέδων (μήκους 15cm και d=16mm), χειρολαβών, τύπου και χρώματος βάσει δείγματος και επιλογής της επίβλεψης και κλειδαριών ασφαλείας εγκρίσεως της Υπηρεσίας.
- την προσαρμογή επί τόπου, του θυρόφυλλου, εφ' όσον υπάρχουν αστοχίες, (π.χ. αυξομείωση ύψους, ταίριασμα μεντεσέδων, κ.λ.π.) με την αξία των κατάλληλων εργαλείων και με τη φθορά και απομείωση των υλικών που θα απαιτηθούν. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα σχέδια και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Το θυρόφυλλο θα ανοίγει προς τα έξω, με διεύθυνση (κατεύθυνση και φορά) προς την πλευρά του γκισέ του Μητρώου και σύμφωνα με το σχέδιο πρότασης.  
Ήτοι υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής, ανάρτησης, στήριξης, προσαρμογής και λειτουργίας.

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία.

**3. Νέα θύρα ασφαλείας εισόδου στο Οικονομικό Τμήμα/Ταμείο με ηλεκτρονικό καντράν:**

Αντικαθίσταται η υπάρχουσα θύρα με νέα θύρα ασφαλείας από διπλή θωράκιση, η οποία περιλαμβάνει τις ελάχιστες προδιαγραφές ήτοι:

-Ηλεκτρογαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 1 mm από κάθε πλευρά και τρεις κάθετες νευρώσεις εσωτερικά.

-Τουλάχιστον 16 σημεία κλειδώματος περιμετρικά με μικρό κλειδί νέου τύπου. Τα κλειδιά τουλάχιστον τρία (3), θα παραδοθούν σφραγισμένα.

-Στην τιμή της πόρτας περιλαμβάνονται τα πόμολα, το μισάνοιγμα, τα λάστιχα της πόρτας για να σφραγίζει περιμετρικά, μονωτικό-αντικρουστικό, πανοραμικό ματάκι 180, ανεμοφράχτη καθώς και 2 μεντεσέδες με μπύλια για αθόρυβη λειτουργία της πόρτας, οι οποίοι είναι ρυθμιζόμενοι καθ' ύψος.

-Η αμφίπλευρη επένδυση η οποία θα είναι χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

-Θα γίνει πλήρης τοποθέτηση και εγκατάσταση ηλεκτρικού καντράν με κωδικό προκειμένου να γίνεται η παράλληλη με το συμβατικό κλείδωμα, η ασφάλιση και απασφάλιση της θύρας -ηλεκτρονικά- με κωδικό και μπουτόν του χώρου του Οικονομικού. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά πλήρους τοποθέτησης, στήριξης και ενσωμάτωσης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ασφαλείας της θύρας και όλα αυτά που δεν αναφέρονται αλλά είναι απολύτως απαραίτητα για την λειτουργία της.

Ο εργολάβος υποχρεούται να παραδώσει την πόρτα τελειωμένη έτοιμη σε λειτουργία καθώς και πλήρη φάκελο με στοιχεία και προδιαγραφές και οδηγίες χρήσης του ψηφιακού κλειδώματος της θύρας.

**4. Νέο κούταλο γυψοσανίδας γκισέ Ταμείου (κενός γώρος Θ.Ε. ΙΣ101):** Θα τοποθετηθεί κούτελο αμφίπλευρης γυψοσανίδας τύπου Knauf πάχους 12,5mm, οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων, η οποία βιδώνεται από την έξω πλευρά του σκελετού, δημιουργώντας πέτασμα πλήρες μέχρι την οροφή ή το δοκάρι οπλισμένου σκυροδέματος (διαπερνώντας την ψευδοροφή), με τις κατάλληλες οπές διέλευσης των Η/Μ εγκαταστάσεων όπου απαιτείται, με πλάτος όσο το άνοιγμα της επιφάνειας εργασίας Θ.Ε. ΙΣ101 του κενού χώρου του Ταμείου, σύμφωνα με τα

σχέδια Πρότασης, πάχους **τουλάχιστον 10εκ.** και ύψος από την οροφή έως και την ελεύθερη επιφάνεια του κρυστάλλου συναλλαγής. Το κούτελο θα είναι τέτοιο που θα δημιουργεί τον χώρο **ερμητικά κλειστό και θα παραδοθεί έτοιμο βαμμένο σε χρώμα ανάλογο του χώρου εφαρμογής του.** Συμπεριλαμβάνονται, όλα τα υλικά και μικροϋλικά που δεν αναφέρονται αλλά είναι απολύτως απαραίτητα για την ως άνω κατασκευή καθώς και οι εργασίες αποκατάστασης των ψευδοροφών, των πλακών ορυκτών ινών στα σημεία εφαρμογή και στήριξης των κούτελων.

**5. Συγκέντρωση και φορτοεκφόρτωση προϊόντων καθαιρέσεων και μπαζών:** Θα γίνει επιμελής καθαρισμός των γραφειακών χώρων από σκουπίδια και μπάζα από τις εργασίες που περιγράφονται, θα μεταφερθούν σε χώρους του κτιρίου που επιτρέπεται η συγκέντρωση τους όπου απαιτηθεί, θα γίνει φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως προϊόντων καθαιρέσεων και μπαζών επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου και θα μεταφερθούν σε χώρους εκτός του Υποκαταστήματος που επιτρέπεται η απόθεση τους με ευθύνη του εργολάβου.

## II. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Κάθε κατασκευαστής έχει την υποχρέωση:

- Προ της συντάξεως της προσφοράς του να επισκεφθεί το έργο και να λάβει πλήρη γνώση του αντικειμένου, της τεχνικής μελέτης, των ιδιομορφιών του κτιρίου, των σχεδίων και των συνθηκών εργασίας για την κατασκευή. Να επαληθεύσει τις αναγραφόμενες διαστάσεις και να διαθέτει το ανάλογο πλήθος προσωπικού για να ανταποκριθεί στο ζητούμενο χρόνο ολοκλήρωσης του έργου εντός 15 ημερών από την ανάθεση λόγω των κατεπείγοντων.
- Όλα τα διατιθέμενα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πιστοποιηθούν εγγράφως με τιμολόγια για το είδος, ποιότητα και τις προδιαγραφές κατά (ISO) από τον ανάδοχο.
- Να οργανώσει την εκτέλεση των εργασιών ως ακολούθως:  
Σε κάθε περίπτωση κατά την έναρξη κάθε εργάσιμης ημέρας ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τους κοινόχρηστους και μη χώρους έτσι ώστε να μπορούν να λειτουργήσουν απρόσκοπτα και με ασφάλεια, δηλαδή εντός του κτιρίου ο εξοπλισμός ή εγκαταστάσεις που παθανόν θα έχουν μετακινηθεί ή καλυφθεί για να προστατευθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών θα βρίσκονται στις θέσεις τους, και τα υλικά και τα εργαλεία θα έχουν συγκεντρωθεί σε ιδιαίτερο χώρο, τυχόν προϊόντα αποξηλώσεων θα έχουν απομακρυνθεί και οι χώροι του υπογείου και διάδρομοι θα έχουν καθαριστεί από τα μπάζα με ευθύνη του αναδόχου.
- Να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών κατόπιν συνεννοήσεως και με την έγκριση της επίβλεψης και του υπεύθυνου που θα καθορίσει η μονάδα για αυτό το λόγο.
- Να μετακινεί και να επαναφέρει στην θέση τους είδη εξοπλισμού, εφόσον αυτό απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών που έχει αναλάβει.
- Να καλύπτει με προστατευτικά νάιλον ή λινάτσες, τον Η/Μ εξοπλισμό κ.λπ. για προστασία από τη σκόνη και χρώματα.
- Να φροντίζει για τη μεταφορά των μπαζών αυθημερόν και με δική του μέριμνα και έξοδα ώστε οι χώροι να παραδίδονται έτοιμοι προς χρήση την επομένη μέρα της λειτουργίας τους.
- Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με την παρούσα τεχνική περιγραφή και με την υποβληθείσα προσφορά, ο δε τρόπος συναρμολόγησης και τοποθέτησης των υλικών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής από ειδικευμένο σε εργασίες ανάλογες προσωπικό, ασφαλισμένο κατάλληλα.
- Ο κατασκευαστής υποχρεούται να λάβει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά για την ασφάλεια των χρησιμοποιουμένων μέσων και των εκτελουμένων εργασιών, καθώς επίσης για κάθε δυστύχημα, φθορά ή ζημιά, η οποία θα συμβεί κατά την διάρκεια των εργασιών στον ίδιο ή σε οποιονδήποτε τρίτο, εξ' αιτίας του ή από απειρία ή αμέλεια δική του ή των μελών του προσωπικού του ή κατά τύχη. Είναι επίσης υπεύθυνος αστικά και για εργατικά ατυχήματα εφόσον ο ατυχήσας δεν είναι ασφαλισμένος στο Ι.Κ.Α. ή σε άλλο ασφαλιστικό ταμείο.

Τέλος, ο κατασκευαστής πρέπει να λάβει υπ' όψη του τα παρακάτω, που αφορούν τη συμπεριφορά του ιδίου και των υπαλλήλων του κατά τη διάρκεια των εργασιών:

- Να εναρμονιστεί με τις ανάγκες λειτουργίας του Περιφερειακού Υποκαταστήματος ΙΚΑ-ΕΤΑΜ Χαλκίδας και να μην την παρεμποδίζει.
- Κάθε φθορά ή ζημιά που θα γίνει με υπαιτιότητα δική του ή των υπαλλήλων του πάνω σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου (π.χ. λερώματα χρωμάτων στους τοίχους, φθορές, κ.λ.π.) ή σε κτίρια τρίτων και κοινοχρήστων χώρων, τον βαρύνει απόλυτα και είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει πλήρως και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επίβλεψης.

Αθήνα 04-12-2015

Ο συντάξας

Η Προϊσταμένη του τμήματος  
Συντήρησης κτιρίων/Δομικά  
έργα

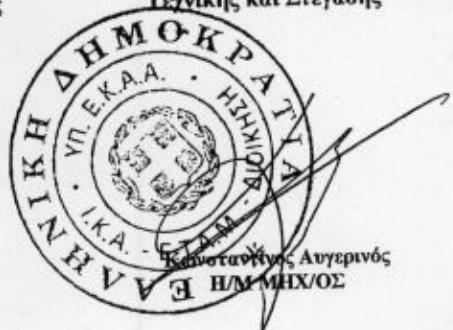
Στέφανος Κάζιας  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΟΣ Τ.Ε.

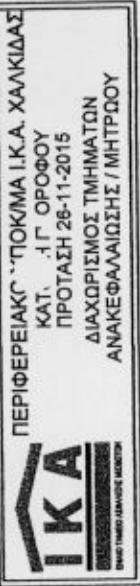
Ειρήνη Τριανταφυλλάκη  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΟΣ Τ.Ε.

Ο Προϊστάμενος της  
Υποδιεύθυνσης Συντήρησης  
κτιρίων

Θεόδωρος Κρικώνης  
Η/Μ ΜΗΧ/ΟΣ

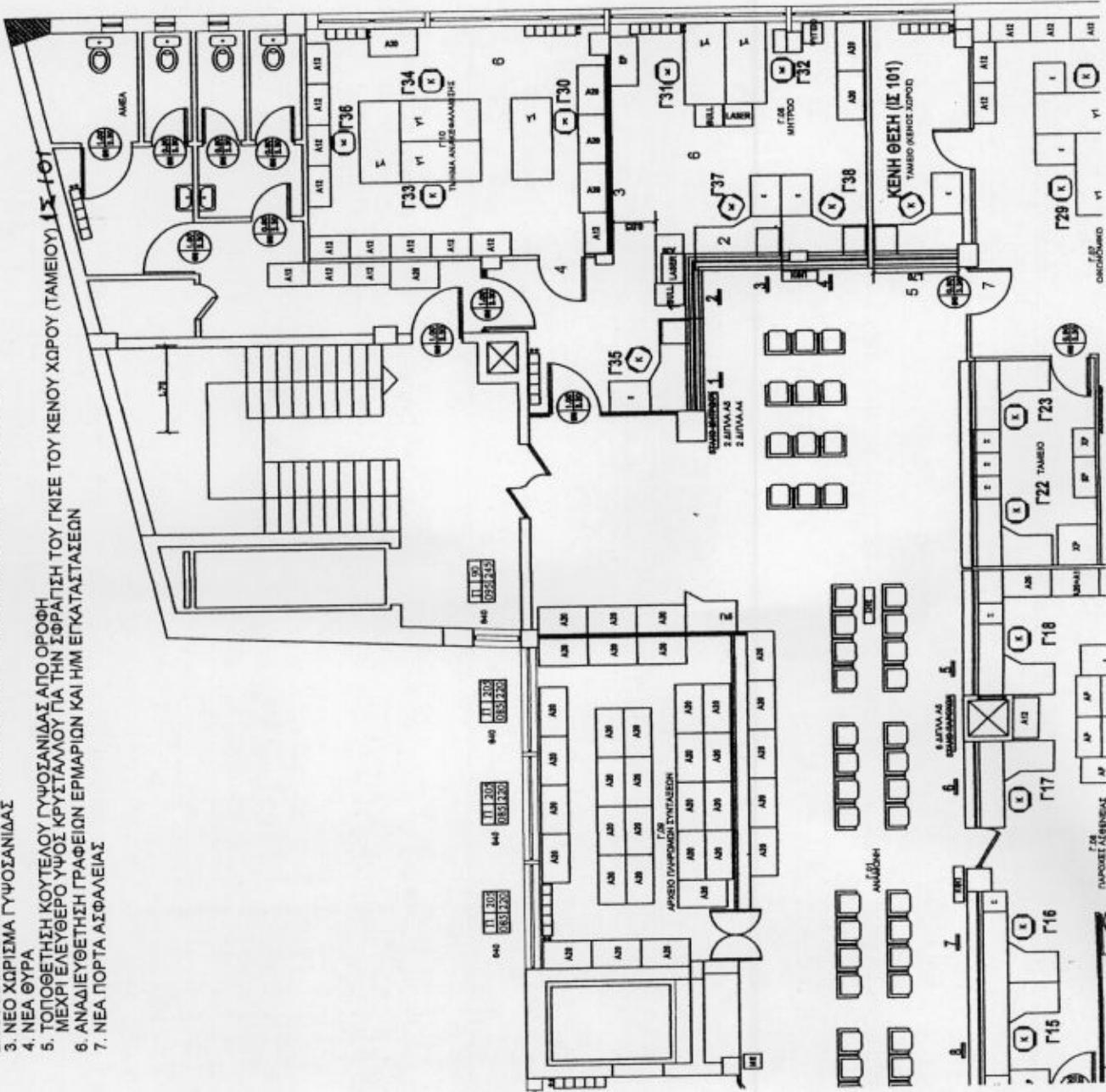
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης  
Τεχνικής και Στέγασης





**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΣ ΤΟΠΟΜΑ Ι.Κ.Α. ΧΑΛΚΙΔΑΣ**  
ΚΑΤ. ΙΓ' ΟΡΟΦΟΥ  
ΠΡΩΤΑΣΗ 26-11-2015  
**ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**  
**ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗΣ / ΜΗΤΡΟΥ**

1. ΚΑΘΑΡΕΣΗ ΘΕΙΣΗ ΓΚΙΣΕ
  2. ΛΑΛΛΗ ΦΟΡΑ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΩΡΑΣ)
  3. ΝΕΟ ΧΩΡΙΣΜΑ ΓΥΨΟΔΙΝΔΑΣ
  4. ΝΕΑ ΘΥΡΑ
  5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΤΕΛΟΥ ΣΥΨΟΔΙΝΔΑΣ ΑΠΟ ΟΡΟΦΗ
  6. ΜΕΡΗ ΕΛΛΕΙΦΟΡΟΥ ΥΤΕΩΣ ΚΡΥΤΤΑΔΟΥ ΠΑ ΤΗΝ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΟΥ ΓΚΙΣΕ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ
  7. ΑΝΑΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΉΜΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
  7. ΝΕΑ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ZEPHANIAH

ATTORNEYS FOR K

MATTRESS MFG.

**ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ**

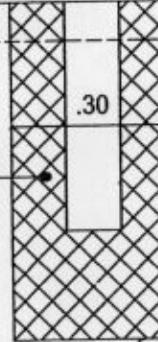
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΓΚΙΣΕ ΤΑΜΕΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΤΩΠΗΣ ΣΕ ΓΚΙΣΕ ΤΑΜΕΙΟΥ

ΚΛ.1:15

ΑΡ.ΣΧ. 02

Ψευδοροφή

μετώπη από γυψοσανίδα

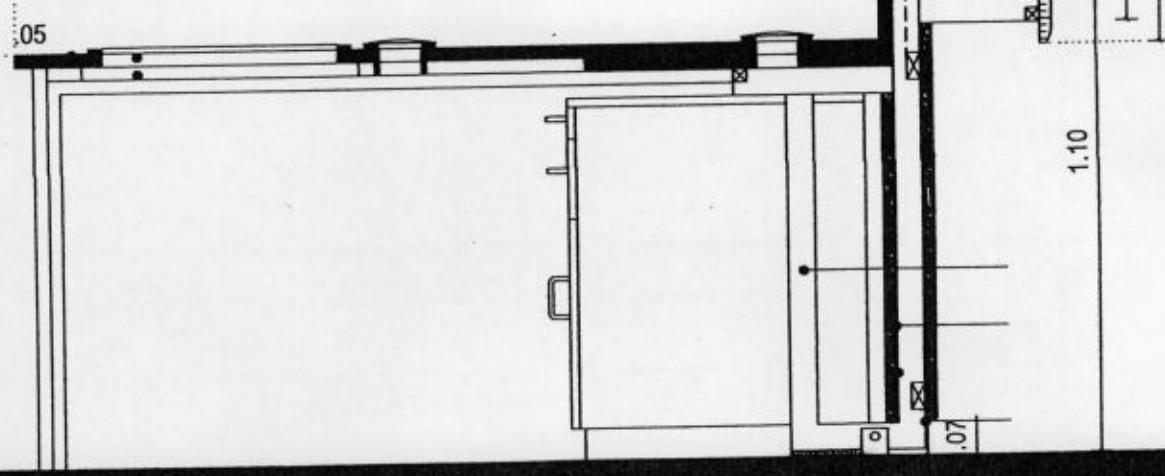


μέχρι δοκαριού ή πλάκους

1.00

.28  
.35

**ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΙΣ101)**



**ΣΧΕΔΙΑΣΗ**

ΣΤΕΦΑΝΟΣ Ι. ΒΟΥΛΑΙΑΣ  
ΠΙΠΛΟΥΧΟΣ  
10 ΔΙΠΤΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΑΝΙΚΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΤΟΜΗ Α-Α