



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

Δεκέμβριος 2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΜΕΓΑΡΟ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΚΑΙ
ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ Λ. ΑΜΑΛΙΑΣ 22-24 ΚΑΙ
Λ.ΒΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 11

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στις εργασίες ανακαίνισης χρωματισμών στους παρακάτω χώρους των κτιρίων της Βουλής:

Α. Στο Μέγαρο της Βουλής: α) των δύο (2) γραφειακών χώρων **256,256α** του Β' ορόφου, β) των τριών(3) γραφειακών χώρων **167,167α ,167γ** του Α' ορόφου, γ) των γραφειακών χώρων **Υ164, Υ165, Υ166,Υ167,Υ168,Υ169** του τηλεοπτικού Σταθμού στο Α' υπόγειο και δ) των χώρων του κυλικείου **Υ131,Υ136,Υ137,Υ138** της ΥΑΒΕ στο Α' υπόγειο.

Β. Στο κτίριο της Βουλής επί της Λ. Αμαλίας 22-24: των γραφειακών χώρων **104,105,107,108** του Α' ορόφου και

Γ. Στο κτίριο της Βουλής επί της Λ. Βασ Σοφίας 11: α) των γραφειακών χώρων **304,305,306,307,308,309** και των κοινόχρηστων χώρων **300,3δ1,302,3δ2** του Γ' ορόφου και β) του γραφειακού χώρου **418** και του κοινόχρηστου χώρου **400Β** του Δ' ορόφου.

Συγκεκριμένα θα χρωματιστούν: Α. Στο Μέγαρο της Βουλής α) όλες οι τοιχοποιίες και όλες οι οροφές των δυο χώρων 256, 256α **(380τμ. περίπου)**.

β) όλες οι τοιχοποιίες και όλες οι οροφές των γραφειακών χώρων 167,167α ,167γ **(500τμ περίπου)** στον Α' όροφο, γ) οι κατακόρυφες επιφάνειες τοιχοποιίας των γραφειακών χώρων Υ164, Υ165, Υ166,Υ167,Υ168,Υ169 του Α' υπόγειου **(130τμ)** και δ) Όλες οι επιφάνειες τοιχοποιίας και οροφής των χώρων Υ131,Υ136,Υ137,Υ138 του κυλικείου της ΥΑΒΕ **(80τμ περίπου)**.

Β. Κτίριο της Βουλής επί της Λ. Αμαλίας 22-24 Οι κατακόρυφες επιφάνειες των γραφειακών χώρων 104,105,107,108 στον Α' όροφο **(120τμ περίπου)**

Γ. Κτίριο της Βουλής επί της Λ. Βασ Σοφίας 11 Οι κατακόρυφες επιφάνειες των γραφειακών χώρων 304,305,306,307,308,309,418 των Γ' και Δ' ορόφων, οι κοινόχρηστοι χώροι 300,3δ1,302,3δ2, 400Β καθώς και τα περιμετρικά σταθερά ράφια των παραθύρων **(780τμ. περίπου)**.

β) Οι θύρες των χώρων 304,305,307,308 **(6 τεμ.)**, με ριπολίνη νερού σατινέ και γ) Οι πλάκες της ψευδοροφής(παράλληλόγραμμου σχήματος) των χώρων 304,305,306,307,308 και όλων των προαναφερμένων κοινόχρηστων χώρων του 3ου ορόφου, με πλαστικά χρώματα **(300τμ. περίπου)**.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την παρούσα τεχνική περιγραφή και τις υποδείξεις της επιτροπής παρακολούθησης - παραλαβής.

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα επισκεφτούν τους χώρους, προκειμένου να προβούν σε προμέτρηση των εν λόγω επιφανειών και να λάβουν γνώση του αντικειμένου και των ειδικών συνθηκών του έργου, πριν καταθέσουν την οικονομική τους προσφορά.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Γενικά

Πριν την έναρξη των εργασιών, θα καλυφθούν με χαρτοταινία ή θα αφαιρεθούν όλα τα τμήματα των επιφανειών που δεν θα χρωματισθούν και έρχονται σε άμεση επαφή με τις προς χρωματισμό επιφάνειες (πλακίδια πριζών, διακόπτες κτλ).

Τα δάπεδα θα προστατευτούν με χοντρό οντουλέ (ρολό), ενώ τα έπιπλα, όπως και κάθε άλλο αντικείμενο, θα καλυφθούν με νάilon.

Μετά το πέρας των εργασιών, όλα τα αντικείμενα που μετακινήθηκαν θα επανατοποθετηθούν στις αρχικές τους θέσεις, ενώ τα προστατευτικά υλικά (χαρτοταινίες, νάilon, οντουλέ κτλ) αφού αφαιρεθούν, θα αποτεθούν σε ειδικούς πλαστικούς σάκους και θα απομακρυνθούν από το κτίριο με ευθύνη του αναδόχου. Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί και θα δοθεί μεγάλη προσοχή στις περιοχές, που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με τις χρωματισμένες επιφάνειες, όπως τα κουφώματα, τα δάπεδα, τα περιθώρια (σοβατεπί) κτλ.

Επίσης δεν θα απορρίπτονται άχρηστα χρώματα μέσα σε αποχωρητήρια, αποχετεύσεις δαπέδων κ.ο.κ., αλλά θα φυλάσσονται σε δοχεία και θα απομακρύνονται από το κτίριο με ευθύνη του αναδόχου.

Χρωματισμός επιφανειών τοιχοποιίας – οροφών

Όλες οι τοιχοποιίες θα ελεγχθούν προσεκτικά για επιδιορθώσεις και όπου χρειασθεί θα γίνουν τα απαραίτητα μερεμέτια με χρήση ακρυλικού στόκου, τύπου STOCOCRYL της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου. Οι περιοχές αυτές (μερεμέτια), θα τριφτούν καλά ώστε να λειανθούν και θα καθαριστούν από την σκόνη που δημιουργήθηκε. Εν συνεχεία, σε όλες τις στοκαρισμένες επιδιορθωμένες επιφάνειες, θα γίνει επάλειψη με ακρυλικό αστάρι, τύπου VIVEDOUR της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου, η αραίωση του οποίου θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προμηθευτριας εταιρείας. Όταν στεγνώσει το αστάρι θα περαστεί η πρώτη στρώση πλαστικού χρώματος, τύπου SUPER NEOPAL της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου στις υπάρχουσες αποχρώσεις. Αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση θα γίνει σχολαστικός έλεγχος της τοιχοποιίας ώστε να διορθωθούν τυχόν ατέλειες (ψιλοστοκάρισμα με χρήση ακρυλικού λεπτόκοκκου στόκου, τύπου STOCOCRYL της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου). Τέλος θα περαστεί η δεύτερη στρώση πλαστικού χρώματος σε απόλυτα καθαρή στεγνή και λεία επιφάνεια.

Όπου απαιτείται, θα περαστούν τόσες επιπλέον στρώσεις, όσες χρειάζεται, ώστε οι επιφάνειες μετά την ολοκλήρωση του χρωματισμού τους, να είναι ομοιογενείς, λείες και να μην φεγγίζουν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επιδιορθώνει τις τυχόν ατέλειες στις παραδοτέες επιφάνειες, χωρίς επιπλέον αποζημίωση, ακόμη και μετά τον έλεγχο της Υπηρεσίας.

Σε κάθε περίπτωση τα χρώματα θα πρέπει να έχουν μεγάλη καλυπτικότητα, ώστε να καλύπτουν εύκολα τις επιφάνειες, να έχουν καλό στρώσιμο, ώστε κατά το στέγνωμα του χρώματος πάνω στην επιφάνεια του τοίχου να εξαφανίζονται τα μικρά εξογκώματα που δημιουργούνται με το πέρασμα του ρολού δίνοντας μια λεία επιφάνεια, επίσης θα πρέπει να έχουν εύκολο άπλωμα (καλό δούλεμα με το ρολό) και οι πλαϊνές γραμμές που αφήνει το ρολό κατά το πέρασμα μετά το στέγνωμα του χρώματος αυτές να εξαφανίζονται και μέχρι να στεγνώσει να μην κάνει τρεξίματα. Επίσης θα πρέπει να έχουν αντοχή στο πλύσιμο και τα ήπια καθαριστικά (σε κάθε περίπτωση το χρώμα θα παραμένει σταθερό).

Χρωματισμός θυρών – περιμετρικών ραφιών

Θα βαφτούν τα περιμετρικά σταθερά ράφια των χώρων καθώς και οι θύρες των χώρων 304,305,306,307,308, έξι τεμάχια (6), με ριπολίνη νερού υφής σατινέ, τύπου NEOPAL SATINE ECO της VIVECRHOM ή ισοδύναμου.

Οι κάσες των θυρών και τα ράφια θα ετοιμαστούν και θα χρωματιστούν επί τόπου, ενώ τα θυρόφυλλά και τα αφαιρούμενα στοιχεία των ραφιών, θα ετοιμαστούν σε πάγκο εργασίας προκειμένου να εκτελεστούν σωστά όλα τα στάδια προεργασίας –εργασίας του χρωματισμού τους. Θα εξομαλυνθούν οι ατέλειες (φθορές, σχισμές, κ.τ.λ.) με κατάλληλο λεπτόκοκκο στόκο, τύπου STOCOCRYL της VIVECRHOM ή ισοδύναμου . Θα ακολουθήσει επίστρωση με αστάρι, τύπου NEOPAL PRIMER της VIVECRHOM ή ισοδύναμου. Τέλος ο χρωματισμός θα εφαρμοστεί σε απόλυτα καθαρές και λείες επιφάνειες, σε δυο(2) τουλάχιστον στρώσεις, με ριπολίνη νερού σατινέ ή όσες απαιτηθεί για άψογο αποτέλεσμα.

Τα υλικά θα εφαρμοστούν σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους (όπως η σωστή αραίωση, οι απαιτούμενες στρώσεις, ο απαιτούμενος χρόνος ξήρανσης των υλικών από τη μία στρώση στην άλλη, κ.ο.κ) προς αποφυγή κακοτεχνιών.

Πλάκες ψευδοροφής

Οι πλάκες ψευδοροφής θα βαφτούν με πλαστικά χρώματα σε υπόλευκη απόχρωσης σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών και των ειδικών συνθηκών του έργου.
2. Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τον πλήρη συντονισμό όλων των φάσεων των εργασιών που πρέπει να εκτελεστούν.
3. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως ενημερώνει την αρμόδια διεύθυνση της Βουλής σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας των προσώπων (προσωπικού, συνεργατών, βοηθών εκπλήρωσης) που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση του έργου, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου.
4. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νόμιμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία κλαδική Σ.Σ.Ε., στην τήρηση του νόμιμου ωραρίου, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κ.λπ.. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
6. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος της Βουλής η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω έργο ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτή το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των

διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούνται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν, κ.λ.π. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

8. Ο ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου.

Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σε αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Βουλή δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του έργου.

9. Ο ανάδοχος απαγορεύεται να υποκατασταθεί από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο σχετικά με τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει εξ αφορμής της παρούσης, καθώς επίσης απαγορεύεται ή εκχώρηση δικαιωμάτων άνευ της ρητής άδειας της ΒτΕ.

10. Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής. Επίσης πρέπει να είναι σύμφωνες και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστριών εταιρειών των υλικών, όπως αυτές αναγράφονται στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά ενημερωτικά τεύχη.

11. Όλα τα υλικά και ο τεχνικός εξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, προϊόντα αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO) και θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο μέσα στην αρχική τους συσκευασία.

Ελαττωματικά υλικά ή τεχνικός εξοπλισμός που εφθάρη κατά την διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή θα διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

Ο ανάδοχος θα μεταφέρει στο εργοτάξιο όλα τα υλικά και τεχνικό εξοπλισμό κατάλληλα συσκευασμένα ώστε να αποφευχθούν ζημιές και παραμορφώσεις κατά τη μεταφορά.

Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, που έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού που η ποιότητα ή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κρίνονται μη ικανοποιητικά ή ανεπαρκή για την εκτέλεση της εγκατάστασης.

12. Στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτιρίου που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλων των ειδών εξοπλισμού, που βρίσκονται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες, και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

13. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Τα μπάζα θα συγκεντρώνονται και θα τοποθετούνται σε πλαστικές σακούλες στο χώρο προέλευσής τους και θα απομακρύνονται από τους χώρους του κτηρίου κάθε βράδυ. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η μεταφορά οποιουδήποτε υλικού ή μάζας με τους ανελκυστήρες.

14. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής. Ειδικότερα όταν πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες που προκαλούν όχληση (θόρυβος, σκόνη κ.λπ.) θα εκτελούνται κατά τις μη εργάσιμες ώρες των Υπηρεσιών του

κτηρίου, ή ανάλογα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

15. Μετά το πέρας των εργασιών και πριν την παραλαβή του έργου θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, καθώς και όλων των εγκαταστάσεων των χώρων, από ειδικευμένο συνεργείο με τη χρήση και ειδικών μηχανημάτων, εφόσον αυτό απαιτείται, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.

16. Ως χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζονται οι δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της ανάθεσης. Σε περίπτωση καθυστέρησης περάτωσης του έργου πέραν της ανωτέρω ορισθείσας ημερομηνίας, δύναται να επιβληθεί στον ανάδοχο ρήτρα ίση με εκατό ευρώ (100 €) για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Πέραν των δέκα (10) ημερών καθυστέρησης κηρύσσεται έκπτωτος.

17. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ: 1) με την υποβολή της βεβαίωσης της αρμόδιας επιτροπής για την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου, και 2) με την προσκόμιση από τον ανάδοχο α) του σχετικού τιμολογίου

18. Ως χρόνος εγγύησης των εργασιών ορίζεται το διάστημα των δεκαπέντε (15) μηνών από την ημερομηνία που θα παραλάβει η επιτροπή το έργο. Εάν κατά τη διάρκεια των δεκαπέντε (15) μηνών, τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν υποστούν μερική ή ολική καταστροφή, που θα προκύψει από υγρασία, από κατασκευαστικές ατέλειες ή σφάλματα τοποθέτησης/ συνδεσμολογίας, από ελλιπή ή ελαττωματικά υλικά κ.λπ., ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει χωρίς καθυστέρηση, με δικές του δαπάνες, μέσα στη σχετική προθεσμία που θα τεθεί από τη Βουλή.

19. Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα. Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παραπάνω τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες μικροεργασίες καθώς και όλα τα αναλώσιμα, υλικά και μικροϋλικά επιτόπου που απαιτούνται για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τη Βουλή.

Ο Μειοδότης είναι απαραίτητο προς τεκμηρίωση της οικονομικής προσφοράς να καταθέσει πριν την υπογραφή της σύμβασης, ανάλυση του κατ' αποκοπή τμήματος με προσδιορισμό της τιμής μονάδας για κάθε επιμέρους αντικείμενο εργασιών.

20. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται η αποδοχή των όρων της παρούσας τεχνικής περιγραφής και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες του έργου. Η οικονομική προσφορά θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο στο υπόδειγμα έντυπο της Τεχνικής Υπηρεσίας, με πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα.

Η συντάξασα

Τραχανά Ιωάννα
Αρχιτέκτων Μηχανικός