

Γ Ε Ω Δ Ο Μ Η Σ Η Ε. Π. Ε.

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ-ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.

Δ^Ρ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ι. ΣΑΧΠΑΖΗΣ

Διονυσίου 29, 131 22, Ίλιον, & Μάρνη 32 104 32, Αθήνα.

Τηλ.: 210-5238127 & 210-5711263. Fax: 210-5711461. Τηλ. Skype: costas.sachpazis.

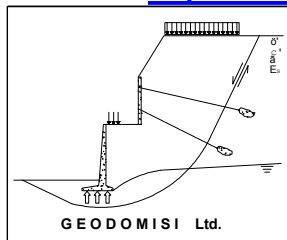
Αρ. Μητρ. ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ: 440, Κατ./Τάξη: 21/Γ(5)' & 20/Γ' & 13/Β'.

Αρ. Μητρώου Υ.ΕΘ.Α./Μελέτες Στρατιωτικών Έργων ΝΑΤΟ-ΟΧΥΡΩΣΗΣ-ΑΠΟΡΡΗΤΩΝ: 1947.

Αρ. Μητρώου ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ / Γ.Δ.ΙΙΙ (E.C.-Directorate-General III): 003908/26-02-1997.

E-mail address 1: costas@sachpazis.info, E-mail address 2: csachpazis@tee.gr.

Web Site: <http://www.geodomisi.com>



ΠΡΟΣ:

Κάθε ενδιαφερόμενο εκπόνησης
Γεωτεχνικής Έρευνας και
Εδαφομηχανικής Μελέτης
Θεμελίωσης και Αντιστήριξης
παρειών εκσκαφής.

Αθήνα - - 201....

Θέμα: «Απαιτούμενα στοιχεία οικοπέδου, τύπου κτιρίου / έργου και ιδιοκτησίας που θα πρέπει να μας χορηγηθούν για την ακριβή σύνταξη και υποβολή του προτεινόμενου Προγράμματος Γεωτεχνικής Έρευνας και Εδαφομηχανικής Μελέτης Θεμελίωσης και Αντιστήριξης των παρειών εκσκαφής».

Αξιότιμοι κύριοι,

Προκειμένου να συντάξουμε επ' ακριβώς και να σας υποβάλουμε στην συνέχεια το προτεινόμενο Πρόγραμμα Γεωτεχνικής Έρευνας και Εδαφομηχανικής Μελέτης μαζί με την προσφορά μας για την θεμελίωση και αντιστήριξη των εκσκαφών του προβλεπόμενου κτιρίου / έργου σας, κατά τον καλύτερο τεχνικοοικονομικά τρόπο, σας παρακαλούμε όπως μας χορηγήσετε τα παρακάτω στοιχεία:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ:
2. ΕΙΔΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ή ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:
3. Υπόψη κου:
4. ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ:
5. Τ.Κ.:
6. ΠΟΛΗ:
7. ΝΟΜΟΣ:
8. Δ.Ο.Υ.:
9. Α.Φ.Μ.:
10. Τηλ.:
11. Κιν.:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΕΡΓΟΥ - ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ (Σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:
2. ΕΙΔΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ή ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:
3. ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ:
4. Τ.Κ.:
5. ΠΟΛΗ:
6. ΝΟΜΟΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ – ΓΗΠΕΔΟΥ (Όποια από τα παρακάτω υφίστανται).

1. ΘΕΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ - ΓΗΠΕΔΟΥ (ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ):
2. ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ:
3. ΟΙΚ. ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (Ο.Τ.):
4. ΠΟΛΗ:
5. ΝΟΜΟΣ:
6. ΟΔΟΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ - ΓΗΠΕΔΟΥ:
7. ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ - ΓΗΠΕΔΟΥ:
8. ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ – ΓΗΠΕΔΟΥ (κατά το σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. '87 ή το σύστημα World Geodetic System – WGS '84):

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ - ΕΡΓΟΥ.

1. ΕΙΔΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ / ΕΡΓΟΥ:
2. ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΩΝ:
3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ:
4. ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ:
5. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (π.χ. εσχάρα πεδילוδοκών, γενική κοιτόστρωση, μεμονωμένα πέδιλα με συνδετήριους δοκούς, πασσάλους, κλπ):
6. ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ / ΕΡΓΟΥ:
7. ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΤΟΨΗΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ:
8. ΥΠΑΡΞΗ ΟΜΟΡΩΝ (ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ) ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΦΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ):

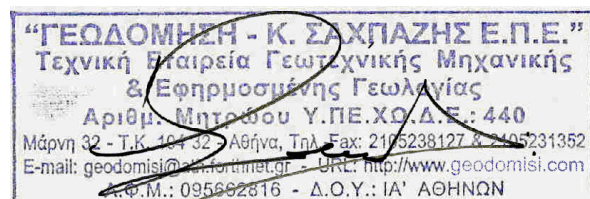
Σας παρακαλούμε να συμπληρώσετε τα παραπάνω στοιχεία και να μας επιστρέψετε την παρούσα συμπληρωμένη τηλεομοιοτυπία ή e-mail, στον αριθμό **210-5711461 (Fax)** ή στο e-mail: costas@sachpazis.info, και να μας χορηγήσετε τα ζητούμενα σχέδια / χάρτες το συντομότερο δυνατόν, ώστε να συντάξουμε την ακριβή πρόταση - προσφορά μας για την εκπόνηση της γεωτεχνικής έρευνας - εδαφομηχανικής μελέτης Θεμελίωσης του κτιρίου, κατά τον καλύτερο τεχνικοοικονομικά τρόπο. Επισημαίνεται ότι η γεωτεχνική αυτή έρευνα - εδαφομηχανική μελέτη Θεμελίωσης θα καλύπτει τις απαιτήσεις του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και της Πολεοδομίας, και θα εκπονηθεί με βάση τις διεθνείς [SIA V 193.001: «Σχεδιασμός, ανάλυση και διαστασιολόγηση στα γεωτεχνικά έργα» (Σχέδιο Ευρωπαϊκού Κανονισμού ENV 1997-1. Ευρωκώδικας 7 (EC-7)], αλλά και τις σχετικές Ελληνικές [Ε.Α.Κ. (Φ.Ε.Κ.: 613 - Τεύχος Β/ 12-10-1992, όπως τροποποιήθηκε το 1995 και με τις ακόλουθες τροποποιήσεις του σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (Ε.Α.Κ.) του 2000 και του Ιουνίου του 2003 (Φ.Ε.Κ. Β' 781/18-6-2003./ Ε.Α.Κ. 2003 και Φ.Ε.Κ. Β' 1154/12-8-2003) και Φ.Ε.Κ. 1221/30 Νοεμβρίου 1998, «Ανάλυση τιμών και λοιπά θέματα Γεωτεχνικών Ερευνών, Μελετών Γεωτεχνικών Έργων και Γεωτεχνικών Μελετών», κλπ] προδιαγραφές και απαιτήσεις εκτέλεσης γεωτεχνικών ερευνών - εδαφομηχανικών μελετών.

Επιπλέον, και αφού μας χορηγήσετε τα παραπάνω γενικά στοιχεία και αποφασίσετε ότι θα συνεργαστούμε, σας παρακαλούμε όπως ετοιμάσετε για να μας χορηγήσετε στην συνέχεια τα παρακάτω επιπρόσθετα στοιχεία, ώστε να προχωρήσουμε το συντομότερο δυνατόν στην εκτέλεση των εργασιών υπαίθρου και στην σύνταξη της υπόψη Γεωτεχνικής Έρευνας και Εδαφομηχανικής Μελέτης:

- Τον τοπογραφικό χάρτη σε κλίμακα 1 : 50.000 (τοπογραφικός χάρτης της Γ.Υ.Σ. σε τετραχρωμία), με την θέση του ερευνούμενου οικοπέδου σε κύκλο, ώστε να χωροθετήσουμε την περιοχή έρευνας. (Τον χάρτη αυτόν εάν δυσκολεύεστε μπορούμε να τον προμηθευτούμε και εμείς),
- Το τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1 : 5.000 (φύλλο τοπογραφικού διαγράμματος της Γ.Υ.Σ. με τις ισουψείς καμπύλες και το ρυμοτομικό), με την ευρύτερη περιοχή του προς διερεύνηση οικοπέδου, ώστε να εντοπίσουμε τις ακριβείς συντεταγμένες, το σεισμολογικό ιστορικό και καθεστώς, τις κλίσεις, το απόλυτο υψόμετρο και το μορφολογικό ανάγλυφο της άμεσης και ευρύτερης περιοχής ενδιαφέροντος,
- Το τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1 : 200 ή έως 1 : 500, με τα ακριβή όρια του προς διερεύνηση οικοπέδου (ιδιοκτησιακό περίγραμμα), καθώς και το διάγραμμα κάλυψης του κτιρίου / έργου, μαζί με το σχέδιο του προβλεπόμενου ξυλότυπου θεμελίωσης και την τομή θεμελίωσης του κτιρίου / έργου (όπου θα δίδονται με ακρίβεια όλα τα στοιχεία σχετικά με τις στάθμες θεμελίωσης, την διάταξη των θεμελίων και των τάσεων θεμελίωσης του κτιρίου / έργου) (αν είναι αρχεία Autocad μπορείτε να τα στείλετε μέσω e-mail ή σε CD),
- Τις όψεις της κάθε μίας προβλεπόμενης παρειάς εκσκαφής (ανάπτυγμα όψεων παρειών εκσκαφής) των υπογείων (αν είναι αρχεία Autocad μπορείτε να τα στείλετε μέσω e-mail ή σε CD). (Μόνο στην περίπτωση που θα απαιτηθεί από εμάς να εκπονηθεί μελέτη αντιστήριξης των παρειών εκσκαφής),
- Θα δοθούν δε τέλος στοιχεία σχετικά με: **α)** τις στάθμες θεμελίωσης, **β)** την διάταξη των θεμελίων (πλάτος - μήκος θεμελίων), και **γ)** των τάσεων θεμελίωσης όλων των όμορων - γειτονικών κτιρίων και κατασκευών (σε περίπτωση που υφίστανται και επηρεάζουν τα πρηνή εκσκαφών του ερευνούμενου οικοπέδου), στοιχεία σημαντικά και απόλυτα απαραίτητα για τις αναλύσεις ευστάθειας των παρειών εκσκαφής και για τους υπολογισμούς και την διαστασιολόγηση της αντιστήριξής τους, εάν και όπου χρειαστεί. (Εάν τα στοιχεία αυτά δεν είναι διαθέσιμα, τότε θα πρέπει ο υπεύθυνος στατικός μελετητής του κτιρίου να τα εκτιμήσει με επιτόπια αυτοψία και μας τα παραχωρήσει). (Μόνο στην περίπτωση που θα απαιτηθεί από εμάς να εκπονηθεί μελέτη αντιστήριξης των παρειών εκσκαφής).

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφόρηση ή και διευκρίνηση στα τηλέφωνα 210-5238127 & 211-7259079 & 210-5711263 & 210-5711898 & **210-5711461 (Fax)**, Τηλ. V.O.I.P. Skype: costas.sachpazis, κιν.: 6936425722, e-mail: costas@sachpazis.info & csachpazis@tee.gr URL: <http://www.geodomisi.com> (υπεύθυνος Δρ. Κώστας Σαχπάζης).

Για την ΓΕΩΔΟΜΗΣΗ Ε.Π.Ε.



Δρ. Κώστας Σαχπάζης
Πολιτικός & Γεωτεχνικός Μηχανικός
BEng Civil Eng. UK, Dipl. Geol, M.Sc.Eng UK,
Ph.D. NTUA (Ε.Μ.Π.), Post-Doc. UK, Gr.m.ICE.
Αρ. Μητρώου Γ.Ε.Μ./Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. 440