



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

e-mail: elanastasiadou@gmail.com

Γ. ΚΑΠΕΤΑ 17 - Τ.Κ. 61100

ΤΗΛ. 6944833715 FAX 2341352147

Κιλκίς, 1 Νοεμβρίου 2017

Προς

Γεν. Διεύθυνση Αποκέντρωσης & Τ.Α.

Διεύθυνση Οργάνωσης & Λειτουργίας Τ.Α.

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

Υπόψη

Αν. Προϊσταμένης Τμήματος Τ.Υ.

Β. Καραβία

Το Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης Κιλκίς συνιστά εκπαιδευτική δομή του υπ. Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης.

Από τη σύστασή του το 1994 μέχρι και σήμερα, μετά από σχετική συνεννόηση με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Κιλκίς, του έχει διατεθεί χώρος για τη λειτουργία του στο 2ο ΕΠΑΛ Κιλκίς. Αυτό το διάστημα στεγάζεται στο προκατασκευασμένο κτήριο του εν λόγω σχολικού συγκροτήματος που έχει κριθεί ασφαλές, πλην όμως τα γραφεία της Διοίκησης του ΔΙΕΚ λειτουργούν στο σχολικό εκπαιδευτήριο που έχει κριθεί ακατάλληλο προς λειτουργία λόγω του σεισμού του Νοεμβρίου το 2016.

Ο Δήμος Κιλκίς συνεργάζεται με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς ώστε να διασφαλιστεί η ενιαία λειτουργία του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς σε νέους χώρους. Όταν επιτευχθεί ενιαία στεγαστική λύση για το 2ο ΕΠΑΛ Κιλκίς που επί του παρόντος έχει τριχοτομηθεί (οι

σχολικές τάξεις φιλοξενούνται προσωρινά στο ΚΕΤΕΚ – ΟΑΕΔ, στον ΟΓΕΕΚΑ
"ΔΗΜΗΤΡΑ" και σε ασφαλή χώρο του εκπαιδευτηρίου του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς) θα είναι
δυνατή και η στεγαστική εξυπηρέτηση της εκπαιδευτικής λειτουργίας του ΔΙΕΚ.
Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση



Ελένη Αναστασιάδου

Πρόεδρος Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Εντεταλμένη Δημοτική Σύμβουλος
για Θέματα Παιδείας Δήμου Κιλκίς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

e-mail: elanastasiadou@gmail.com

Γ. ΚΑΠΕΤΑ 17 - Τ.Κ. 61100

ΤΗΛ. 6944833715 FAX 2341352147

Κιλκίς, 31 Οκτωβρίου 2017

Προς

Γεν. Διεύθυνση Αποκέντρωσης & Τ.Α.

Διεύθυνση Οργάνωσης & Λειτουργίας Τ.Α.

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

Υπόψη

Αν. Προϊσταμένης Τμήματος Τ.Υ.

Β. Καραβία

Σας καταθέτω τα υπ. αριθ. 45131/21-11-2016, 45381/22-11-2016, 19.242/14-12-2016, 48913/15-12-2016 και 49182/16-12-2016 έγγραφα του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς, της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς και του Ο.Σ.Κ. τα οποία αναφέρονται εκτενώς στο εκπαιδευτήριο του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς προκειμένου να τα αξιοποιήσετε στο πλαίσιο του κοινοβουλευτικού ελέγχου.

Σας καταθέτω ακόμη το έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς προς την Εισαγγελία Κιλκίς στις 26-1-2017 βάσει του οποίου αναστάλη η χρήση του εν λόγω σχολικού συγκροτήματος εξαιτίας της απρόβλεπτης σεισμικής συμπεριφοράς του κτηρίου για την ασφάλεια της μαθητικής κοινότητας και του εκπαιδευτικού προσωπικού.

Όπως γνωρίζετε, ο Δήμος Κιλκίς σε συνεργασία με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση και τη Διεύθυνση του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς έχουν προχωρήσει σε όλες τις δέουσες παρεμβάσεις σχετικά με την προσωρινή φιλοξενία των μαθητών του 2ου ΕΠΑΛ στους χώρους του Κέντρου Τεχνικής Επαγγελματικής Κατάρτισης Κιλκίς (Κ.Ε.Τ.Ε.Κ.) του ΟΑΕΔ και του

Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α. "ΔΗΜΗΤΡΑ" ενώ μία μαθητική τάξη λειτουργεί σε προκατασκευασμένη αίθουσα, που έχει κριθεί ασφαλής, του 2ου ΕΠΑΛ.

Ο Δήμος Κιλκίς θα επιδιώξει μέσα στο 2018 να λάβει τεκμηριωμένη θέση μελετητή για τις ακριβείς ενέργειες που πρέπει να γίνουν σε ότι αφορά την ασφάλεια του σχολικού κτηριακού συγκροτήματος.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση



Ελένη Αναστασιάδου

Πρόεδρος Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Εντεταλμένη Δημοτική Σύμβουλος
για Θέματα Παιδείας Δήμου Κιλκίς

ΠΑΛ ΚΙΛΚΙΣ

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 2341028255

21 ΝΟΕ. 2016 11:13 P1

α γίνη αποχίτ αν

2341028255

Ε. Σπυριδίου

Ε. Βαβινά

Ε. Κρηίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Π. Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚ/ΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ
2^ο ΕΠΑ.Δ ΚΙΛΚΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ: ΤΕΡΜΑ ΛΕΟΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΑΧ.ΚΩΔ. 611 00 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ: 23410-28798
FAX: 23410-28255
e-mail: mail@2epal-kilkis.kil.sch.gr

ΚΙΛΚΙΣ 19/11/16

Αρ. Πρ: Φ3/1149

ΕΠΙΣΤΟΛΗΠΡΟΣ

Τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κιλκίς

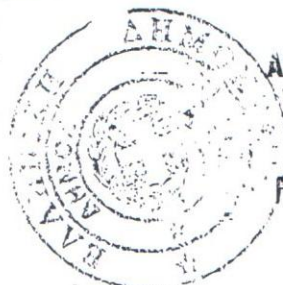
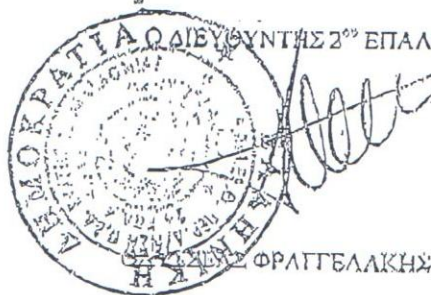
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Αριθ. Πρωτ. 45.131

Παράληψη 21-11-2016

μα: Στατισκότησα Κτιρίου

Ιετά τον τελευταίο σεισμό το Σάββατο 19-11-16 και ώρα 01:22 έχουν προκληθεί ρηγματώσεις σε τοποίτα και σε δύο δοκάρια στο χώρο του σχολείου μας. Παρακαλώ πολύ για την άμεση έμβασή σας.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΜΗΤΡΑΦΟ

ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Γ. Καπέτα 17
Τ.Κ.: 611 00
Συντάκτης: 1.Κυριακή Στράντζαλη
2.Αναστάσιος Βασιλακάκης
3.Κυριάκος Κωφίδης,
Τηλέφωνο: 23413-52260
Αριθ. Fax: 23413-52249

ΣΧ5



Κιλκίς, 23-11-2016
Αριθμ.Πρωτ.: 45131

Προς: 1.Προϊστάμενο Δ/σης
Τεχνικής Υπηρεσίας
Κ.Πασχάλη Αποστολίδη

Θέμα : Έκθεση αυτοψίας για την στατικότητα κτιρίων του σχολικού συγκροτήματος
του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς

Σχετ.:

1. Το υπ' αριθ. Φ.3/1149 /21-11-2016 έγγραφο του Διευθυντή του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς
2. Το άρθρο 22, του άρθρου 2 του Ν. 3027/2002, όπως ισχύει έως σήμερα, σύμφωνα με το οποίο "Στο κύριο έργο της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (σήμερα Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.) περιλαμβάνεται και η ευθύνη και μέριμνα για τη σύνταξη και υλοποίηση προγράμματος προσεισμικού ελέγχου των σχολικών κτιρίων της χώρας και η ενδεχόμενη μελέτη αντισεισμικής ενίσχυσης αυτών".
3. Το 2450/09-04-2012 (ΑΔΑ: Β4ΩΜΗ-ΤΞ3) έγγραφο της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και ειδικότερα σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.1 "Κινητοποίηση Δήμων" προβλέπεται: "Η διακοπή ή μη της λειτουργίας των σχολείων αποτελεί ευθύνη του Δημάρχου ο οποίος σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και τον οικείο Περιφερειάρχη, και αν τούτο κρίνεται απαραίτητο, εκδίδει απόφαση διακοπής μαθημάτων, λόγω έκτακτων συνθηκών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου (άρθρο 94 παρ. 4.27 του Ν. 3852/2010)."

Σε συνέχεια του ανωτέρω 1. σχετικού οι παρακάτω μηχανικοί του Δήμου Κιλκίς:

1. Κυριακή Στράντζαλη, Πολιτικός Μηχανικός
2. Αναστάσιος Βασιλακάκης, Πολιτικός Μηχανικός
3. Κυριάκος Κωφίδης, Πολιτικός Μηχανικός

την Δευτέρα 21 Νοεμβρίου 2016, πραγματοποιήσαμε αυτοψία στο Σχολικό συγκρότημα του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς για την εκτίμηση των βλαβών που προκλήθηκαν μετά και τον τελευταίο σεισμό της 19ης Νοεμβρίου στα κτίρια του σχολικού συγκροτήματος όπως μας υποδείχθηκαν από τον Διευθυντή του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς.

Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Βλάβες σε τοιχοποιίες
- Αποκόλληση επικάλυψης σε ιτόδες υποστυλωμάτων
- Κίνδυνος αποκόλλησης σε διακοσμητικά τουβλάκια, επενδύσεων των όψεων
- Σημειακές επεμβάσεις (που έγιναν κατά το παρελθόν) σε υποστυλώματα.

Λαμβάνοντας υπόψη την ιστορικότητα των κτιρίων και αναλυτικότερα:

- την υπ' αριθ. 215/76 οικοδομική άδεια του Ο.Σ.Κ.
- Τον από 15-02-2007 πρωτοβάθμιο προσεισμικό έλεγχο σύμφωνα με τον οποίο είχε διαπιστωθεί κακή ποιότητα σκυροδέματος, κακοτεχνίες σε πολύ μεγάλη έκταση, έντονη αποσάρθρωση του σκυροδέματος, διάβρωση οπλισμού και εισήγηση για ενίσχυση του κτιρίου.
- Το γεγονός ότι έχει συνταχθεί μελέτη ενίσχυσης κατά το παρελθόν από τον ΟΣΚ η οποία δημοπρατήθηκε αλλά δεν υλοποιήθηκε

Έχοντας υπ' όψιν τα ανωτέρω και επειδή η υπηρεσία μας δεν έχει τη δυνατότητα για επί τόπου δοκιμές καθώς απαιτείται ειδικός εξοπλισμός, κρίνεται αδύνατο να εκτιμήσουμε τη στατική επάρκεια του κτιρίου. Κατ' επέκταση δεν μπορούμε να αποφανθούμε με επιστημονικό τρόπο για τον βαθμό δομικής τρωτότητας του εξεταζόμενου κτιρίου και τον βαθμό επικινδυνότητας των εμφανιζόμενων βλαβών στο κτίριο.

Λόγω του ότι το έργο του ελέγχου στατικής επάρκειας του κτιρίου τούς θέματος βαραίνει την εταιρεία "Κτιριακές Υποδομές ΑΕ" [ΚΥΥΠ ΑΕ] που είναι ο ενιαίος κατασκευαστικός φορέας του ελληνικού κράτους, για όλες τις δημόσιες κτιριακές υποδομές (νοσοκομεία, σχολεία, δικαστήρια, σωφρονιστικά καταστήματα κ.α.), συστήνεται οι βλάβες να αποκατασταθούν μόνο μετά από έλεγχο στατικής επάρκειας που πρέπει να πραγματοποιηθεί και να μη περιοριστούμε σε απλή επισκευή των βλαβών.

Για τους παραπάνω λόγους και μέχρι να υλοποιηθεί η μελέτη ενίσχυσης που συντάχθηκε από τον ΟΣΚ, καλούνται οι αρμόδιοι φορείς (Δήμαρχος, Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και Περιφερειάρχης) να αποφασίσουν για την διακοπή ή μη της λειτουργίας του σχολικού συγκροτήματος του 2ου ΕΠΑΛ Κιλκίς.

Οι Διενεργήσαντες την
αυτοψία


Κυριακή Στράντζαλη
Πολιτικός Μηχανικός


Αναστάσιος Βασιλακάκης
Πολιτικός Μηχανικός


Κυριάκος Κωφίδης
Πολιτικός Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Κιλκίς 22 Νοεμβρίου 2016
Αριθμ. Πρωτ.: 5381

Ταχ. Δ/ση: Γ. Καπέτα 17
Τ.Κ.: 611 00
Συντάκτης: Δ/ση
Τηλέφωνα: 23413-62274
Αριθ. Fax: 23413-62249
Δ/ση Ηλ.Ταχ/μίου:

ΠΡΟΣ: 1.Κτιριακές Εγκαταστάσεις Α.Ε.
(Πρώην Ο.Σ.Κ.), Φαβιέρου 30,
10438, (Υπόψη κ. Φακίνο)
FAX: 2105272204

ΚΟΙΝ: 1. Γεν. Γραμ. Δ. Κιλκίς
2. Σχολική Επιτρ. Δευτ.
3. ΥΑΣΒΕ
4. Δ/νση 2^{ης} ΘΡΑΛ

ΘΕΜΑ : Στατικότητα 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς.

Τις τελευταίες ημέρες στην περιοχή του Κιλκίς έχουν λάβει χώρα τρεις σεισμικές δονήσεις μετρίου μεγέθους (>4) με μεγαλύτερο μέγεθος 4.7.

Με το υπ' αριθ. Φ.3/1149 έγγραφό του ΕΠΑΛ Κιλκίς, ο Διευθυντής ενημέρωσε ότι προκλήθηκαν ρηγματώσεις σε τοιχοποιία και σε δύο δοκάρια του σχολείου.

Άμεσα πραγματοποιήθηκε αυτοψία από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου και διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Πρόκειται για ένα συγκρότημα μονώροφων και διώροφων κτηρίων που αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες σχολικές μονάδες της πόλης.
- Παρατηρήθηκαν βλάβες σε τοιχοποιίες
- Παρατηρήθηκε αποκόλληση επικάλυψης σε πόδες υποστυλωμάτων
- Εντοπίστηκε κίνδυνος αποκόλλησης σε διακοσμητικά τουβλάκια, επενδύσεων των όψεων. Για την αποφυγή ατυχήματος έχουν αποκλειστεί από την εκπαιδευτική διαδικασία, με προσωρινά μέτρα, μέρη του προαυλίου χώρου.
- Τέλος παρατηρήθηκαν σημειακές επεμβάσεις σε υποστυλώματα που έχουν λάβει χώρα στο παρελθόν.

Κατά την έρευνα γραφείου του κτηρίου διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Το κτήριο κτίστηκε με την υπ' αριθ. 215/76 οικοδομική άδεια του Ο.Σ.Κ.
- Στις 15-02-2007 πραγματοποιήθηκε πρωτοβάθμιος προσεισμικός έλεγχος σύμφωνα με τον οποίο διαπιστώθηκε κακής ποιότητας σκυροδέματα, κακοτεχνίες σε πολύ μεγάλη έκταση, έντονη αποσάθρωση του σκυροδέματος, διάβρωση οπλισμού. Το πόρισμα του προσεισμικού ελέγχου κατέληξε στα εξής: «Λόγω της έντονης αποσάθρωσης και των εκτεταμένων ρηγματώσεων στους πόδες των υποστυλωμάτων είναι απρόβλεπτη η συμπεριφορά του σε ενδεχόμενη ισχυρή σεισμική διέγερση».
- Σε συνέχεια του πορίσματος από πληροφορίες προκύπτει ότι ο ΟΣΚ προχώρησε στη μελέτη ενισχύσεων και στη δημοπράτηση έργου ενίσχυσης των κτηρίων. Όμως παρότι προέκυψε Ανάδοχος εργολάβος το έργο δεν υπολοιήθηκε. Συνεπώς η απαιτούμενη ενίσχυση είναι αναντίρρητη διότι α) προτείνεται με το πόρισμα του προσεισμικού ελέγχου του 2006 και β) ο ΟΣΚ αφού είχε προχωρήσει στην δημοπράτηση έργου προφανώς είχε αποφανθεί ότι είναι βάσιμο το πόρισμα.

Μετά τα ανωτέρω είναι προφανές ότι το σχολικό συγκρότημα του 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς, είναι ένα κτήριο που κρίνει περαιτέρω διερεύνησης ως προς την στατικότητα του.

Επειδή πρόκειται για ένα κτήριο που έχει κτιστεί από τον ΟΣΚ, η ενίσχυση του έχει μελετηθεί από τον ΟΣΚ και είναι ένα συγκρότημα κτηρίων με πολλούς μαθητές στην πόλη του Κιλκίς, συνεπώς η εμπειρία του ΟΣΚ είναι απαραίτητη για την εξέταση θεμάτων που αφορούν στη στατικότητα σχολείων, παρακαλούμε όπως συνδράμετε με προσωπικό σας στην εξέταση της επικινδυνότητας του κτηρίου και την ενδεχόμενη απαίτηση ενισχύσεων του.

Επίσης λόγω του ότι δεν υπάρχει σχετική αλληλογραφία για την μη υλοποίηση της ενίσχυσης του 2006, αφού τα σχολεία τότε ανήκαν στην Νομαρχία Κιλκίς, παρακαλώ να βáis ενημερώσετε σχετικά με το θέμα και τι πρέπει να γίνει στο μέλλον.

Ο. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τ.Υ. Δήμου Κιλκίς

Αποστόλης Πασχάλης
Π.Ε. Γεωλόγος - Δρ. Πολιτικών Μηχανικών


ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΥΡΑΦΟ

ΓΙΑΝΝΑΦΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Αθήνα 14/12/2016
Αρ. Πρωτ.: 19242

Προς: **ΔΗΜΟ ΚΙΛΚΙΣ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση Γ. Καπέτα 17.
Τ.Κ. 61100

Τηλ.: 23413-52274 φαχ: 23413-52249

Κοιν: **2° ΕΠΑΛ ΚΙΛΚΙΣ**

Ταχ. Δ/ση Τέρμα Λεοναρδοπούλου
Τ.Κ. 61100 ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

Αριθ. πρωτ. 48.752

Παραλήφθη 14-12-2016

ΘΕΜΑ: «Αυτοψίες σε σχολεία του Δήμου Κιλκίς»

Σχετικά :α) Το με αριθμό 45620/23-11-2016 (17797/24-11-2016 ΚΤΥΠ ΑΕ) έγγραφο σας.
β) Το με αριθμό 45750/22-11-2016 (17909/24-11-2016 ΚΤΥΠ ΑΕ) έγγραφο σας.
γ) Το με αριθμό 45381/22-11-2016 (17664/23-11-2016 ΚΤΥΠ ΑΕ) έγγραφο σας.
δ) Το με αριθμό Φ.3/1169/25-11-2016 (18104/29-11-2016 ΚΤΥΠ ΑΕ) έγγραφο του 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς
ε) Το με αριθμό Φ.3/1209/07-12-2016 έγγραφο του 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς.

Συνημμένα : α) το με αριθμό ΕΓ: 37-00/2887/10-02-2011 έγγραφο του ΟΣΚ ΑΕ
β) το με αριθμό ΕΓ: 37-00/17583/11-08-2010 έγγραφο του ΟΣΚ ΑΕ

Σας γνωρίζουμε ότι οι αυτοψίες των μηχανικών της εταιρείας Κτιριακές Υποδομές ΑΕ ως καθολικού διαδόχου της εταιρείας Οργανισμός Σχολικών Κτηρίων ΑΕ , σε σχολικά κτήρια δεν παράγει έννομο αποτέλεσμα διότι σύμφωνα με το άρθρο 423 παρ. 2 του Π.Δ. 14-7-1999 (ΦΕΚ 580/Δ/1999) «Κώδικας Βασικής Πολεοδομικής νομοθεσίας» η μόνη αρμόδια Υπηρεσία ως προς την καταλληλότητα των κτηρίων είναι η Υπηρεσία Δόμησης στην περιοχή της οποίας υπάγονται τα κτήρια.

Όσον αφορά τις μετασεισμικές αυτοψίες τόσο ο Οργανισμός Σχολικών Κτηρίων παλαιότερα όσο και ο καθολικός διάδοχος Κτιριακές Υποδομές ΑΕ πάντα παρείχε τεχνική συνδρομή όπου υπήρχε ανάγκη μετά από εντολές των αρμοδίων υπηρεσιών του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων.

Για το κτήριο σιθουσών στο 2° ΕΠΑΛ σας γνωρίζουμε ότι είχε εκπονηθεί μελέτη ενίσχυσης από τις υπηρεσίες του τότε ΟΣΚ η οποία εγκρίθηκε με την με αριθμό ΑΠ.37-Τ2/249/08-01-2010 Απόφαση. Ακολούθως με το με αριθμό ΕΓ.37-00/17583/11-08-2010 έγγραφο του Οργανισμού Σχολικών Κτηρίων ΑΕ διαβιβάστηκε η μελέτη εφαρμογής του έργου προς τον Νομάρχη Κιλκίς για την έκδοση της Οικοδομικής Αδειας του Έργου. Στην συνέχεια εγκρίθηκαν τα συμβατικά τεύχη δημοπράτησης του έργου «Στατική Ενίσχυση 2^{ου} ΤΕΕ Κιλκίς -Οικοδομικές Εργασίες και Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις» με την με αριθμό ΑΠ 37.Τ2/188897 /08-09-2010. Η δημοπράσια του συγκεκριμένου έργου έγινε την 07-12-2010 και το αποτέλεσμα της εγκρίθηκε με την με αριθμό ΑΠ 22-Τ2/28199/24-12-2010 Απόφαση (ΑΔΑ :41ΠΡ469ΒΒΡ-Σ). Λόγω της επείγουσας φύσης του έργου επισημάνθηκε από τον ΟΣΚ ΑΕ προς την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με το με αριθμό ΕΓ:37-00/2887/10-02-2011 έγγραφο η ανάγκη επίλυσης έκδοσης της Οικοδομικής Αδειας προκειμένου να πραγματοποιηθεί το ήδη δημοπρατημένο έργο και να μην διαλυθεί η εργολαβία. Όμως δεν γνωστοποιήθηκε στον ΟΣΚ η έκδοση της Οικοδομικής Αδειας οπότε στις 04-09-2012 η ανάδοχος εταιρεία του έργου ζήτησε την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό λόγω λήξης της και μη υπογραφής της εργολαβικής σύμβασης. Ακολούθως το Διοικητικό Συμβούλιο του ΟΣΚ με την με αριθμό 524 Συνεδρίαση στις 25-09-2012 (θέμα 7° , ΑΔΑ: Β4ΘΔ469ΒΒΡ-ΖΛΠ) ενέκρινε την ανάκληση της διακήρυξης του διαγωνισμού του

Προβλεπόμενης...

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ <u>Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών</u>		 Κιλκίς, 15/12/2016 Αρ. Πρωτ.: 48913	
Ταχ. Δ/ση Τ. Κ. Συντ.-Πληρ. Τηλέφωνο Φαξ Ηλ. Δ/ση Ιστοσελίδα	Γ. Καπέτα 1/ 61 100 κ. Ελένη Αναστασιάδου 23413 52250 23413 52249 e-kilkis.gr	Προς : Κοιν.:	1. Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. Φαβιέρου 30, 10438, (Υπόψη κ. Φακίνα) Fax: 2105272204 2. Σχολική Επιτρ. Δευτ.

ΘΕΜΑ: " Σχετικά με τη στατικότητα των κτηρίων πλησίον του 2^{ου} ΕΠΑΛ".

ΣΧΕΤ: Το έγγραφο των Κτηριακών Υποδομών Α.Ε. με α.π. 19242/14-12-2016

Σε συνέχεια του ανωτέρου σχετικού εγγράφου παρακαλώ όπως συνδράμετε στην διερεύνηση της στατικής επάρκειας των υπόλοιπων κτηρίων πλησίον του 2^{ου} ΕΠΑΛ, με διενέργεια αυτοψίας, λόγω του ότι τα εν λόγω κτήρια αποτελούν ενιαία κατασκευή με το 2^ο ΕΠΑΛ.

Σας ενημερώνουμε ότι λόγω της εκκένωσης του 2^{ου} ΕΠΑΛ, οι μαθητές έχουν προσωρινά μεταφερθεί στα εν λόγω κτήρια και στα κτήρια αυτά συνεχίζεται κανονικά η εκπαιδευτική διαδικασία.



Κιλκίς, 15/12/2016

Αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων
 Δήμου Κιλκίς

Ελένη Αναστασιάδου



ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
 ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Κιλκίς 16-12-2016
Αριθμ.Πρωτ.: 49182



Ταχ. Δ/ση: Γ. Καπέτα 17
Τ.Κ.: 611 00
Συντάκτης: Π. Αποστολίδης
Τηλέφωνο: 23413 52274
Αριθ. Fax: 23413 52249
Δ/ση Ηλ. Ταχ/μίου: pasapostolidis@gmail.com

ΠΡΟΣ: Υπηρεσία Δόμησης

ΚΟΙΝ.:

ΘΕΜΑ: Σχετικά με το 2^ο ΕΠΑΛ Κιλκίς

ΣΧΕΤ.: Το έγγραφο της «Κτηριακές Υποδομές Α.Ε.» με α.π. 19242/14-12-2016

Λόγω των πρόσφατων σεισμών που έλαβαν χώρα στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Κιλκίς, και μετά από αίτημα των Δ/ντων των εκπαιδευτικών μονάδων που στεγάζονται στο κτήριο του 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς, η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κιλκίς, διαπίστωσε ότι τον πρωτοβάθμιο έλεγχο που είχε διενεργηθεί το 2007 από ομάδα μηχανικών και φορούσε στο 2^ο ΕΠΑΛ, είχε επισημανθεί ότι το κτήριο δεν ήταν ασφαλές σε ενδεχόμενο σεισμό.

Επίσης ενημερώθηκε από τους διευθυντές των σχολικών μονάδων ότι σε τόμο χρόνο είχε δημοσιευτεί έργο ενίσχυσης του κτηρίου από τον ΟΣΚ, το οποίο όμως δεν υλοποιήθηκε.

Για το λόγο αυτό, η Τεχνική Υπηρεσία, ως αρμόδια υπηρεσία για την εκτέλεση έργων των σχολικών κτηρίων του Δήμου Κιλκίς, έκανε ερώτημα στον ΟΣΚ για να γνωρίζει για την υπόθεση.

Η εταιρεία Κτηριακές Υποδομές Α.Ε., που σήμερα είναι ο καθολικός διάδοχος της εταιρείας ΟΣΚ Α.Ε., με το σχετικό έγγραφο περιέγραψε όλες τις διαδικασίες της μη ολοκλήρωσης του έργου και αποφάνθηκε ως προς την καταλληλότητα του κτηρίου φέροντας «δεν θεωρείται ασφαλές έναντι μελλοντικών σεισμών».

Μετά τα ανωτέρω σας αποστέλλεται το ανωτέρω έγγραφο ώστε να ενημερωθούν οι απαραίτητες ενέργειες σύμφωνα με τις αρμοδιότητες σας.

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τ.Υ. Δήμου Κιλκίς

ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΧΤΙΓΡΑΦΟ

Π.Ε. Γεωλόγος - Δρ. Πολ. Μηχανικών

στατικότητα του κτιρίου και προφορικά πρότεινε να μη χρησιμοποιείτε το κτίριο έως την αποσαφήνιση όλων των στοιχείων. Εγγράφως μέχρι και σήμερα δεν έχει φτάσει κανένα πόρισμα στο Δήμο Κιλκίς.

Σήμερα, μετά τα παραπάνω, η Διοίκηση του Δήμου Κιλκίς σε συνεργασία με τη Δ/ση Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και τους Δ/ντες των σχολικών μονάδων που στεγάζονται στα κτίρια (2^ο ΕΠΑΛ, Δ/νση Εργαστηρίων και ΙΕΚ) κάνουν ότι είναι δυνατό να συνεχιστεί ομαλά η εκπαιδευτική διαδικασία σε άλλα κτίρια της πόλης.

ΔΗΜΟΣ Κιλκίς, 26/1/2017
Η Αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων
Δήμου Κιλκίς
Ελένη Αναστασιάδου

			
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ <u>Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών</u>		Κιλκίς, 26/1/2017 Αρ. Πρωτ.:	
Ταχ. Δ/ση Τ. Κ. Συντ.-Πληρ. Τηλέφωνο Φαξ Ηλ. Δ/ση Ιστοσελίδα	Γ. Καπέτα 17 61 100 Γραφείο Αντιδημάρχου 23413 52250 23413 52249 e-kilkis.gr	Προς : Κοιν.:	Εισαγγελία Κιλκίς

ΘΕΜΑ: "Αναστολή χρήσης εκπαιδευτηρίου 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς".

Σχετ:

- 1) Το έγγραφο του 2^{ου} ΕΠΑΛ με α.π. Φ3/1149/19-11-16 και α.π. εισερχομένου στο Δήμο Κιλκίς 45131/21-11-2016
- 2) Το έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς με α.π. 45381/22-11-2016
- 3) Την αυτοψία και σύνταξη πορίσματος από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κιλκίς με α.π. 45131/23-11-2016
- 4) Το έγγραφο του ΟΣΚ με α.π. 19242/14-12-2016
- 5) Το έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς με α.π. 48913/15-12-2017
- 6) Το έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς με α.π. 49182/16-12-2016

Μετά από ενέργειες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς, στα τέλη του Νοεμβρίου του 2016, τέθηκαν εκτός λειτουργίας, αρχικά το διώροφο κτίριο του 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς και στη συνέχεια το μεγαλύτερο μέρος όλου του κτιριακού συγκροτήματος, εξαιτίας της ακαταλληλότητας των κτιρίων. Σας ενημερώνουμε ότι το εν λόγω κτιριακό συγκρότημα αποτελείται από ένα διώροφο κτίριο αιθουσών, ένα γυμναστήριο και κτίρια με αίθουσες εργαστηρίων. Το γεγονός αυτό, έχει δημιουργήσει μεγάλη αναστάτωση στην πόλη του Κιλκίς διότι στο εν λόγω κτίριο στεγάζονταν περί τους 500 μαθητές, σπουδαστές και καθηγητές και η μετέγκαταστασή τους είναι ιδιαίτερη δύσκολη, με πολλές παρελκόμενες αρνητικές συνέπειες για την εκπαιδευτική διαδικασία. Για το λόγο αυτό κρίνεται σκόπιμο να σας παραθέσουμε όλα τα γεγονότα που οδήγησαν στον χαρακτηρισμό ως ακατάλληλου του κτιρίου του 2^{ου} ΕΠΑΛ, για διερεύνηση τυχόν ευθυνών που προκύπτουν.

Με το σχετικό έγγραφο (1) ο διευθυντής του 2^{ου} ΕΠΑΛ ζήτησε να αξιολογηθούν ρηγματώσεις που παρατηρήθηκαν στο κτίριο λόγω των πρόσφατων σεισμών που έλαβαν χώρα στο νομό Κιλκίς στα μέσα του μήνα Νοεμβρίου το 2016. Την ίδια μέρα, κλιμάκιο από μηχανικούς του Δήμου και τον Προϊστάμενο Διεύθυνσης, επισκέφτηκε το σχολείο για να διαπιστώσει την σοβαρότητα των ρωγμών. Σε αυτή την επίσκεψη ενημερώθηκε προφορικά ο Προϊστάμενος διεύθυνσης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, από τον Δ/ντη του 2^{ου} ΕΠΑΛ που συνέταξε το σχετικό (1) έγγραφο, ότι το 2010 είχε δρομολογηθεί έργο ενίσχυσης του

κτιρίου από τον τότε ΟΣΚ Α.Ε. Για αυτό μάλιστα είχαν εκκενωθεί τα κτίρια των καθηγητών μετά το πέρας της σχολικής χρονιάς. Όταν όμως επανήλθαν, μετά τις καλοκαιρινές διακοπές, δεν είχε υλοποιηθεί κανένα έργο και συνεχίστηκε η εκπαιδευτική διαδικασία κανονικά.

Μετά από αυτή την ενημέρωση, ο Προϊστάμενος Δ/σης, πριν συνταχθεί το πόρισμα της επιτροπής που έκανε την αυτοψία, συνέταξε ερώτημα προς τον τότε ΟΣΚ (σήμερα «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.»)(σχετικό έγγραφο 2), με το οποίο αναζητούσε στοιχεία για τους ισχυρισμούς του Δ/ντη του 2^{ου} ΕΠΑΛ, σχετικά με το έργο ενίσχυσης του 2010.

Οι Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. και πιο συγκεκριμένα ο Προϊστάμενος μελετών, προφορικά, ενημέρωσε τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών ότι πράγματι υπήρχε ένα έργο ενίσχυσης το 2010, το οποίο δημοπρατήθηκε, προέκυψε μεν Ανάδοχος αλλά το έργο δεν υλοποιήθηκε ποτέ. Από μελέτη που είχε διενεργήσει ο τότε ΟΣΚ Α.Ε., το έργο ήταν προϋπολογισμού 1.249.000€ και αφορούσε στην ενίσχυση του φέροντος οργανισμού. Σε ερώτηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών για το εάν η ενίσχυση του 2010 αφορούσε τη συμμόρφωση του κτιρίου με τους νέους κανονισμούς ή αν είχαν διαπιστωθεί προβλήματα ακαταλληλότητας του κτιρίου που το καθιστούσαν επικίνδυνο, ο Προϊστάμενος των στατικών μελετών της εταιρείας Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. διαβεβαίωσε ότι ο λόγος που οδήγησαν στο σχεδιασμό του έργου ήταν σοβαροί και σχετιζόταν με την καταλληλότητα του κτιρίου. Επίσης διαβεβαίωσε ότι όλα αυτά θα τα συμπεριλάβει σε απαντητικό έγγραφο που θα συντάσσονταν το γρηγορότερο δυνατό.

Μετά από αυτή την ενημέρωση ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ενημέρωσε την Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων και το Δήμαρχο Κιλκίς και εισηγήθηκε τη μη χρήση του κτιρίου έως ότου αποσαφηνιστεί η καταλληλότητα ή μη του κτιρίου. Ο Δήμαρχος Κιλκίς και η Αντιδήμαρχος Τεχνικών Έργων έκαναν δεκτή την εισήγηση και κάλεσαν τον Δ/ντη της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και τον Δ/ντη του 2^{ου} ΕΠΑΛ και τον ενημέρωσαν ότι ο Δήμος δεν μπορεί να εγγυηθεί για την ασφάλεια του κτιρίου χωρίς πρώτα να αποσαφηνιστούν: α) οι λόγοι για τους οποίους είχε σχεδιαστεί το έργο ενίσχυσης του 2010, προϋπολογισμού 1.249.000€ και β) η καταλληλότητα ή μη του κτιρίου η οποία απαιτεί την εκπόνηση εξειδικευμένης μελέτης στατικής επάρκειας. Σε ερώτηση εάν είχαν απαιτήσει πληρωμή από κάποιο υπεύθυνο το 2010 σχετικά με το λόγο της μη εκτέλεσης του έργου, έλαβαν αρνητική απάντηση. Μετά τα παραπάνω η Δ/ση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης έκρινε ότι το κτίριο του 2^{ου} ΕΠΑΛ έπρεπε να εκκενωθεί και σε συνεργασία με το Δήμο Κιλκίς άρχισε να αναζητά λύσεις μετεγκατάστασης των μαθητών.

Με το σχετικό έγγραφο (4), η εταιρεία Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. απάντησε στο ερώτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς, για όλα τα θέματα που αφορούν στο έργο ενίσχυσης του 2010 και επιβεβαίωσε, όλα όσα προφορικά είχε ισχυριστεί αρχικά και που οδήγησαν στις ανωτέρω ενέργειες. Έθεσε θέμα σαφώς ακαταλληλότητας του κτιρίου και εξήγησε ότι το έργο δεν υλοποιήθηκε, διότι δεν εκδόθηκε οικοδομική άδεια από την τότε Νομαρχία Κιλκίς. Για την απόδειξη των ισχυρισμών της κοινοποίησε: α) έγγραφο με α.π.ΕΓ.37-00/17583/11-8-10 με το οποίο απέστειλε στην Νομαρχία Κιλκίς μία σειρά της μελέτης και ζήτησε να μεριμνήσει η Νομαρχία για την έκδοση της Οικοδομικής Αδείας και β) έγγραφο με α.π. 37-00/2887/10-2-11 προς την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με κοινοποίηση στο Δήμο Κιλκίς, με το οποίο ζητούσε εκ νέου την έκδοση της Οικοδομικής Αδείας και ενημέρωνε ότι σε περίπτωση μη έκδοσης της θα προχωρούσε σε διάλυση της σύμβασης. Τέλος χαρακτήρισε το κτίριο ότι «δεν είναι ασφαλές έναντι μελλοντικών σεισμών» και έθεσε θέμα καταλληλότητας όλου του κτιρίου και όχι μόνο του 2^{ου} ΕΠΑΛ, ισχυριζόμενη ότι τα υπόλοιπα κτίρια (κτίρια εργαστηρίων) πιθανόν να παρουσιάζουν αντίστοιχα προβλήματα με δεδομένη την ενιαία κατασκευή του σχολικού συγκροτήματος.

Μετά την παραλαβή από το Δήμο του εγγράφου (4), η Τεχνική Υπηρεσία α) ζήτησε τη συνδρομή της εταιρείας Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. για τα υπόλοιπα κτίρια, πλην του κτιρίου όπου είχε δρομολογηθεί το έργο του 2010, και β) με ένταξη ζήτησε στοιχεία που αφορούσαν στη μελέτη που διενεργήθηκε από τον τότε ΟΣΚ Α.Ε και οδήγησε στο έργο του 2010. Μετά από παρέμβαση του Δήμαρχου Κιλκίς και της Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων η εταιρεία Κτιριακές Υποδομές Α.Ε., απέστειλε, ανεπίσημα, στοιχεία από την εν λόγω μελέτη από τα οποία διαπιστώθηκε, ότι το κτίριο του 2^{ου} ΕΠΑΛ είχε κατασκευαστικές αστοχίες με πιο σοβαρή την ακαταλληλότητα του μπετόν που κατασκευάστηκε. Πρόκειται δηλαδή, σύμφωνα με τη μελέτη, για ένα προβληματικό κτίριο, το οποίο χρίζει άμεσης ενίσχυσης.

Για τα υπόλοιπα κτίρια, η εταιρεία Κτιριακές Υποδομές Α.Ε., απέστειλε ένα μηχανικό, ο οποίος παρουσία μηχανικών της Τεχνικής Υπηρεσίας, του Προϊστάμενου Δ/σης και της Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων του Δήμου Κιλκίς, έθεσε θέματα διερεύνησης για την

έργου «Στατική Ενίσχυση 2^{ου} ΤΕΕ Κιλκίς -Οικοδομικές Εργασίες και Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις» λόγω παρόδου δωδεκαμήνου και μη υπογραφής της εργολαβικής σύμβασης.

Σας επισημαίνουμε ότι η μελέτη ενίσχυσης που έχει αποσταλεί από το 2010 στην τότε Νομαρχία Κιλκίς η οποία δεν απέστειλε την Οικοδομική Αδεια στον τότε ΟΣΚ ΑΕ, χρειάζεται πλέον επικαιροποίηση σύμφωνα με τις κανονιστικές διατάξεις του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ ΦΕΚ Β 2187 /05-09-2013). Οι λόγοι που οδήγησαν στην ανάγκη εκπόνησης μελέτης ενίσχυσης για το κτήριο αιθουσών του 2^{ου} ΕΠΑΛ Κιλκίς εξακολουθούν να ισχύουν και το κτήριο πρέπει να ενισχυθεί ώστε να θεωρείται ασφαλές έναντι μελλοντικών σεισμικών δράσεων. Για τα υπόλοιπα κτήρια οι υπηρεσίες της Κτιριακής Υποδομής ΑΕ δύνανται να συνδράμουν με την διενέργεια αυτοψίας, εκτιμώντας ότι, με δεδομένη την ενιαία κατασκευή του σχολικού συγκροτήματος, είναι πιθανόν να παρουσιάζουν αντίστοιχα προβλήματα.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,
Ο Διευθύνων Σύμβουλος

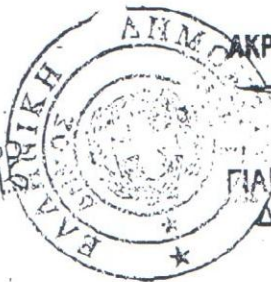
Νικόλαος Γ. Παπαδάκης

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γραφείο Διευθύνοντος Συμβούλου
2. Γενικό Δ/ντή Έργων
3. Διεύθυνση Μελετών
4. Διεύθυνση Κατασκευών



ΧΡΥΣΑ ΜΕΛΕΤΑΚΟΥ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΓΙΑΝΝΑΡΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ