

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  **ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  **Αρ. Μελ.:**  **Αρ. Πρωτ.:** | **ΕΡΓΟ:**  **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ[[1]](#footnote-2):** | **ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**  **ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  **ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ "04 –ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ"**  **Ε.Π. "ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ"**  **ΚΩΔΙΚΟΣ MIS 373873** |

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 2014

# ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

Το έργο ανήκει στην κατηγορία έργων «Επέμβαση σε υφιστάμενα κτίρια» και αφορά στην εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων:

* Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ηρακλείου (πρώην Δημαρχείο Νέας Αλικαρνασσού)
* Παιδικός Σταθμός Νέας Αλικαρνασσού
* Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικωμένων Νέας Αλικαρνασσού (Κ.Α.Π.Η. Νέας Αλικαρνασσού)
* Πολύκεντρο Νεολαίας Νέας Αλικαρνασσού
* 2ο και 5ο Σχολικό Συγκρότημα Νέας Αλικαρνασσού (στεγάζονται τα 2ο και 5ο Δημοτικό Σχολείο και 2ο και 7ο Νηπιαγωγείο Νέας Αλικαρνασσού)

# ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

## Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ηρακλείου (πρώην Δημαρχείο Νέας Αλικαρνασσού)

Οι παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου είναι:

1. Αποξήλωση και απομάκρυνση των φωταγωγών στην Αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου και στην Αίθουσα έξω από το γραφείο του Δημάρχου
2. Τοποθέτηση κουφώματος σε υφιστάμενο άνοιγμα στο χώρο μεταξύ της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Κοινωνικής Πολιτικής και της επέκτασης του δημαρχιακού κτηρίου.
3. Αντικατάσταση των του φωταγωγών που αναφέρονται παραπάνω.
4. Τοποθέτηση εξωτερικών σκιάστρων στα ανοίγματα των φωταγωγών που περιγράφονται παραπάνω.
5. Δημιουργία φωτοσωλήνων στην οροφή υφιστάμενου διαδρόμου που στεγάζεται η Δ/νση Συντήρησης και Αυτεπιστασίας Δημοτικών και Σχολικών Κτηρίων.

## Παιδικός Σταθμός Νέας Αλικαρνασσού

Οι παρεμβάσεις που προτείνονται για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου είναι:

1. Προσθήκη συστήματος υγρο-θερμομόνωσης στο δώμα του κτιρίου.
2. Αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών κουφωμάτων των ανοιγμάτων.
3. Αντικατάσταση των κουφωμάτων που αναφέρονται παραπάνω με νέα κουφώματα.
4. Αποξήλωση και απομάκρυνση του υπάρχοντος συστήματος θέρμανσης.
5. Εγκατάσταση νέου λεβητοστασίου

## Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων Νέας Αλικαρνασσού (Κ.Α.Π.Η.)

Οι παρεμβάσεις που προτείνονται για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου είναι:

1. Αποξήλωση και απομάκρυνση του υπάρχοντος συστήματος θερμομόνωσης
2. Προσθήκη συστήματος υγρο-θερμομόνωσης στο δώμα του κτιρίου.
3. Αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών κουφωμάτων των ανοιγμάτων.
4. Αντικατάσταση των κουφωμάτων που αναφέρονται παραπάνω με νέα κουφώματα.

## Πολύκεντρο Συλλόγου Νεολαίας Νέας Αλικαρνασσού

Οι παρεμβάσεις που προτείνονται για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου είναι:

1. Προσθήκη συστήματος θερμομοπρόσοψης στο σύνολο του κτιρίου.
2. Αποξήλωση και απομάκρυνση όλων των κουφωμάτων του κτιρίου.
3. Αντικατάσταση των κουφωμάτων με νέα κουφώματα.
4. Τοποθέτηση σκιάστρων ηλιοπροστασίας σε ανοίγματα του κτιρίου.
5. Αποξήλωση και απομάκρυνση του υπάρχοντος συστήματος κλιματισμού
6. Αντικατάσταση του συστήματος κλιματισμού με νέο σύστημα υψηλής απόδοσης

## 2ο και 5ο Σχολικό Συγκρότημα Νέας Αλικαρνασσού (συγκεκριμένα 2ο & 5ο Δημοτικό Σχολείο και 2ο & 7ο Νηπιαγωγείο Νέας Αλικαρνασσού

Οι παρεμβάσεις που προτείνονται για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων είναι:

1. Αποξήλωση και απομάκρυνση του υπάρχοντος συστήματος υγρομόνωσης.
2. Προσθήκη συστήματος υγρο-θερμομόνωσης στο δώμα του Δημοτικού Σχολείου.
3. Αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών κουφωμάτων των κτιρίων.
4. Αντικατάσταση των κουφωμάτων με νέα κουφώματα.

# ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

## Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ηρακλείου (πρώην Δημαρχείο Νέας Αλικαρνασσού)

Το κτίριο βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό, στην οδό Διονυσίου 13Α .

## Παιδικός Σταθμός Νέας Αλικαρνασσού

Το κτίριο βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό, στην οδό Μαυσώλου 36 και Ηρακλείτου γωνία

## Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων Νέας Αλικαρνασσού (Κ.Α.Π.Η.)

Το κτίριο βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό, στην οδό Διονυσίου 13 και Αρτεμισίας γωνία.

## Πολύκεντρο Συλλόγου Νεολαίας Νέας Αλικαρνασσού

Το κτίριο βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό, στην οδό Κεράμου και Σταδίου γωνία

## 2ο και 5ο Σχολικό Συγκρότημα Νέας Αλικαρνασσού (συγκεκριμένα 2ο & 5ο Δημοτικό Σχολείο και 2ο & 7ο Νηπιαγωγείο Νέας Αλικαρνασσού

Το Σχολικό συγκρότημα βρίσκεται στη Νέα Αλικαρνασσό στην οδό Μαυσώλου 5

# ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο αριθμός μελέτης του έργου είναι:

Ο αριθμός της σύμβασης του έργου είναι:

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΦΑΥ

Τσίχλα Αμαλία, Αρχιτέκτων Μηχανικός

# ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Θα πρέπει να δίδονται οδηγίες σχετικά με την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών του έργου πριν από οποιαδήποτε εργασία με ιδιαίτερη έμφαση στα ζητήματα οδικής ασφάλειας, περίφραξης και σήμανσης του τμήματος επέμβασης πλησίον της οδού που πρόκειται να γίνουν οι παρεμβάσεις. Η εκπαίδευση επιπλέον πρέπει να περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά :

Καθήκοντα κατά την εργασία και τον χειρισμό μηχανημάτων και εργαλείων

Μέτρα Ασφάλειας

Χρήση των Μέσων Ατομικής Προστασίας Τήρηση Ατομικής Υγιεινής Εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών

Ωστόσο, κατά την φάση της κατασκευής, δεν υφίστανται ιδιαίτερες ζώνες κινδύνου στο εργοτάξιο, δεδομένου ότι δεν χρησιμοποιούνται ικριώματα και δεν υπάρχουν μεγάλα βάθη εκσκαφών. Δεν γίνεται χρήση εκρηκτικών υλών ούτε χημικών ουσιών. Επιπλέον δεν συναντώνται κατά την κατασκευή υπόγεια δίκτυα της ΔΕΗ ή άλλων δικτύων οργανισμών κοινής ωφελείας.

# ΟΔΗΓΙΕΣ & ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι κίνδυνοι κατά την εργασία στο έργο περιλαμβάνουν

Ατυχήματα

Μόλυνση

Αυτοί οι κίνδυνοι μπορούν να αποφευχθούν με την υιοθέτηση ορισμένων κανόνων ασφάλειας και τη χρήση μέσων προστασίας. Θα πρέπει δηλαδή να υπάρχει ετοιμότητα για πιθανή άμεση επέμβαση.

# ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Ανύψωση φορτίων - Χρησιμοποίηση ανυψωτήρα για την ανύψωση βαρειών αντικειμένων και αποφυγή βίαιων κινήσεων. Οι χειρισμοί και μεταφορά βαρειών αντικειμένων είναι αιτία των πιο συχνών ατυχημάτων.

Πτώσεις - Προσοχή κατά την χρήση κατακόρυφης σκάλας. Τα φορητά εργαλεία να τοποθετούνται στην θέση τους μετά την χρήση. Να αποφεύγεται παρουσία γράσου και λαδιού στις σκάλες και στη βάση της καλάθου.

Οι πτώσεις αποτελούν την δεύτερη πιο συχνή αιτία ατυχημάτων μετά την ανύψωση

Τεχνικά μέτρα ασφάλειας - Ένα άτομο τουλάχιστον πρέπει να είναι σε αναμονή για να βοηθήσουν τον εργάτη σε περίπτωση ανάγκης. Βεβαίωση ότι όλοι έχουν οδηγίες πρώτων βοηθειών και ότι είναι διαθέσιμα τα νούμερα τηλεφώνων ορισμένων γιατρών , του νοσοκομείου, της πυροσβεστικής, ασθενοφόρου και της Αστυνομικής Αρχής.

# ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΠΟ ΜΟΛΥΝΣΗ

- Πρώτες Βοήθειες

Να υπάρχει σε διάθεση εξοπλισμός Πρώτων Βοηθειών για την άμεση αντιμετώπιση μικρών τραυμάτων . Εάν πρόκειται για κάτι που δεν είναι σοβαρό , ο τραυματίας θα πρέπει να οδηγείται σε κάποιο γιατρό.

Επισημαίνεται ότι ο Φ.Α.Υ., θα συμπληρωθεί από τον ανάδοχο του έργου, μετά το πέρας των εργασιών, με σχετικά στοιχεία για την λειτουργία του έργου (τρόπος εκτέλεσης εργασιών, πιθανοί κίνδυνοι χρησιμοποιούμενα υλικά, κλπ.)

Υπογραφή

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ |  | ΗΡΑΚΛΕΙΟ  ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Να αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (πχ κωδικός ενάριθμου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού π/υ. Στην περίπτωση συγχρηματοδοτούμενου έργου από την Ε.Ε. να αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου κοινοτικού προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο). [↑](#footnote-ref-2)