



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ  
ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΠΡΟΫΠ.: 31.400 €

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι χώροι καταφυγής έχουν καθορισθεί από τη μελέτη "Σχέδιο Οργάνωσης χώρων Αντισεισμικής Προστασίας της πόλης των Χανίων" που εκπόνησε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας / Τμήμα Δυτικής Κρήτης για λογαριασμό της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων το 2006.

Οι χώροι αυτοί συμπεριελήφθησαν στο "Μνημόνιο Ενεργειών για την αντιμετώπιση Σεισμού" της πρώην Ν.Α. Χανίων το 2010 και είναι καταγεγραμμένοι και αριθμημένοι.

### 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει με πιστώσεις της Πολιτικής Προστασίας με πίστωση έτους για το 2016 15.000 € με Κ.Α. 70-7326.003.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι :

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	18.579,00 €
Ε.Ο. (18%)	3.646,02 €
Απρόβλεπτα (15%)	3.290,25 €
Αναθεώρηση	97,31 €
Φ.Π.Α. (24%)	<u>6.077,42 €</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31.400,00 €</b>

### 3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατασκευή Υποδομών σε Χώρους Καταφυγής Πολιτική Προστασίας

Στα πλαίσια αυτής της μελέτης προβλέπεται να γίνουν εργασίες στους παρακάτω καθορισμένους χώρους καταφυγής ως εξής :

### **21 ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ “ΠΑΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ”**



Καθαίρεση του ρυμοτομούμενου παλαιού μαντρότοιχου του εργοστασίου της Ηλεκτρικής και αποκατάσταση της πρόσβασης στον αθλητικό χώρο της “Παλιάς Ηλεκτρικής” από το χώρο παιδικής γωνιάς όπως ακριβώς προβλέπεται από το σχέδιο πόλης.

### **28 ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΑΞΙΚΗΣ ΕΞΕΓΕΡΣΗΣ**



- i. Καθαίρεση της μεταλλικής περίφραξης η οποία είναι οξειδωμένη και κατεστραμμένη σε αρκετά σημεία και επικίνδυνη για την ασφάλεια των επισκεπτών του χώρου και των περαστικών

- ii. Αποκατάσταση του εναπομείναντος πλινθόκτιστου τοιχείου
- iii. Αντικατάσταση των κατεστραμμένων καθιστικών

#### **41 ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ**



- i.
- ii. Εκθάμνωση, καθαρισμός και διάστρωση με υπόβαση του ελεύθερου χώρου του πάρκου Αποκατάσταση της περιμετρικής ξύλινης περίφραξης και της πλακόστρωσης του πεζοδρομίου
- iii. Επιχωμάτωση του ανατολικού τμήματος με φυτική γη και φύτευση δέντρων
- iv. Κατασκευή πέργκολας στο υπερυψωμένο βόρειο τμήματος
- v. Τοποθέτηση καθιστικών και τραπεζόπαγκων

#### **4. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ**

Με την παρούσα μελέτη επιδιώκεται να επιλυθούν χρόνια προβλήματα πρόσβασης και ασφάλειας των συγκεκριμένων χώρων καταφυγής ώστε αυτοί να αξιοποιηθούν όχι μόνο σε περίπτωση σεισμού αλλά και στην καθημερινότητα των πολιτών και επισκεπτών του Δήμου.

**ΧΑΝΙΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ**

**ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΒΑΚΑΛΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΟΦΟΚΛΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**