



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΣΤΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ
ΜΕΓΑΡΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΧΔΙΚ ΕΤΟΥΣ 2018

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 63.240,00 €

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Αντικείμενο:

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τους τεχνικούς όρους, τις τεχνικές οδηγίες και γενικής φύσεως λοιπούς περιορισμούς βάσει των οποίων σε συνδυασμό με τα λοιπά συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας θα εκτελεστεί το έργο **«ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΣΤΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ»**.

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες εγκατάστασης μόνιμων και φορητών συστημάτων πυροπροστασίας προκειμένου να είναι εφικτή η απόκτηση του πιστοποιητικού πυρασφαλείας από την αρμόδια πυροσβεστική υπηρεσία.

Επίσης, προβλέπεται η εγκατάσταση υδραυλικού ανελκυστήρα δύο στάσεων τοποθετημένο στο διάκενο του κλιμακοστασίου.

Τέλος, θα αντικατασταθούν οι θύρες αλουμινίου με νέες, ώστε να ανοίγουν προς τα έξω όπως προβλέπεται από την εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας.

Συγκεκριμένα οι εργασίες που απαιτούνται να εκτελεστούν είναι οι ακόλουθες:

1. Τοποθέτηση ανιχνευτών καπνού, θερμοδιαφορικών ανιχνευτών, κομβίων συναγερμού και φαροσειρήνων, με τον κατάλληλο πίνακα πυρανίχνευσης στους επικίνδυνους χώρους και τους διαδρόμους του Μεγάρου .
2. Τοποθέτηση μόνιμου κατασβεστικού συστήματος πάνω από την δεξαμενή καυσίμων.

Το σύστημα ολικής ή τοπικής κατάσβεσης θα χρησιμεύει για αυτόματη ανίχνευση και κατάσβεση της πυρκαγιάς που πιθανόν να εκδηλωθεί στον χώρο αυτόν και θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα EN 12416.

Θα τοποθετηθεί σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης στην Αποθήκη καυσίμων.

- Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει:
- Έναν τοπικό πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου
- Το δίκτυο τοπικών πυρανιχνευτών 2 (δύο)
- Τις φιάλες με το κατασβεστικό υλικό
- Το δίκτυο σωληνώσεων με τα ακροφύσια 3 (τρία)
- Κομβία χειροκίνητης ενεργοποίησης και ακύρωσης της κατάσβεσης
- Φαροσειρήνα κατάσβεσης 2 ήχων (προσυναγερμού - κατάσβεσης)
- Φωτεινή ένδειξη απαγόρευσης εισόδου

3. Τοποθέτηση απλών πυροσβεστικών ερμαρίων σε όλους τους ορόφους του κτιρίου.

4. Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστήρων ανάλογης γόμωσης σε όλα τα σημεία του κτιρίου.
5. Τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας και φωτιστικών ένδειξης «EXIT».
6. Αποξήλωση παλαιών θυρών αλουμινίου και αντικατάσταση με νέες, ώστε να ανοίγουν προς τα έξω.
7. Εγκατάσταση υδραυλικού ανελκυστήρα δύο στάσεων τοποθετημένο στο διάκενο του κλιμακοστασίου διαδρομής 3,60 m με διαστάσεις θαλάμου 1040 mm x 930 mm. Το διάκενο του κλιμακοστασίου θα καλυφθεί από τσιμεντοσανίδα μηχανικής αντοχής μεγαλύτερης από 300 N ομοιόμορφα κατανεμημένης σε επιφάνεια 5 cm², με εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτη λαμαρίνα (INOX), με την τοποθέτηση του απαραίτητου κοιλοδοκού σχήματος Π 100x5x5 mm ώστε να στηριχτεί η ανάρτηση του ανελκυστήρα. Με τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως, τύπος εμβόλου 80x5 mm υλικό εμβόλου St52, υλικό κυλίνδρου St52, υλικό σωλήνα τροφοδοσίας ελαστικός αντοχής, παροχή αντλίας τροφοδοσίας 100l/min και ονομαστική ισχύ κινητήρα 11,4 HP. Ο χώρος τοποθέτησης του υδραυλικού συγκροτήματος του ανελκυστήρα θα τοποθετηθεί στο υπόγειο όπου και θα διαμορφωθεί κατάλληλα.
8. Αντικατάσταση θυρών στο υπόγειο του λεβητοστασίου και της αποθήκης καυσίμων και τοποθέτηση νέων πυράντοχων με δείκτη πυραντίστασης > 90 min.

Σημειώνεται ότι πριν την ενσωμάτωση των υλικών στο έργο θα πρέπει να έχουν προηγηθεί ο έλεγχος και η έγκριση της ποιότητας αυτών.

Αδειοδοτήσεις - Πιστοποιητικά

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην έκδοση και χορήγηση στον ιδιοκτήτη του κτιρίου των παρακάτω αδειοδοτήσεων και πιστοποιητικών χωρίς αποζημίωση (η αποζημίωση είναι ανηγμένη στο υπ' αριθμ. Α.Τ. 20 τιμολόγιο μελέτης κατ' αποκοπή).

- Πιστοποιητικό πυρασφαλείας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 530Φ.700.3/06-03-2018 εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Γρεβενών.
- Έγκριση Εργασιών Δόμησης Μικρής Κλίμακας από την Υπηρεσία Δόμησης Δήμου Γρεβενών για την εγκατάσταση του ανελκυστήρα σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. στ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/69701/4461 (ΦΕΚ 4520 Β'/16-10-2018) και την εγκεκριμένη μελέτη.
- Άδεια λειτουργίας του ανελκυστήρα από τον Δήμο Γρεβενών.

Γρεβενά 14-05-2019

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
Τμ. Δομών Περιβάλλοντος**

**Μπάλλας Στέργιος
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α΄β**

**Κων/νος Ζιώγας
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση 80265/14-05-2019 του Δ/ντή της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Γρεβενών.