
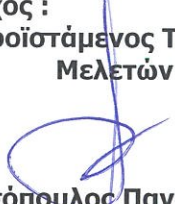




<b>ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b>		<b>Αναθεώρηση 00</b>
<b>ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ</b>		
<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b>		<b>ΣΕΛΙΔΕΣ 07</b>
<b>Σύνταξη :</b>  <b>Διαμαντόπουλος Βασίλειος</b> Πολ. Μηχανικός	<b>Έλεγχος :</b> Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών  <b>Νασόπουλος Παναγιώτης</b> Αρχ. Μηχανικός	<b>Ισχύει από:</b> .../.../202... (ΣΥΜΒΑΣΗ)
 <b>Θεώρηση :</b> Η Αναπλ. Δ/ντρια Τ.Υ.  <b>Λυκουργιά Χριστίνα</b> Τοπ. Μηχανικός		

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

**ΕΡΓΟ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ  
ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

<b>ΕΛΕΓΧΟΙ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ</b>	
<b>Ο Επιβλέπων Μηχανικός :</b>	<b>Ο Προϊστάμενος της Διευθύνουσας υπηρεσίας :</b>
	..... .....

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
	<u>A. ΓΕΝΙΚΑ</u>	3
1	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	3
2	ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	3
3	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ (ΕΓΚΡΙΣΗΣ)	3
4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	3
5	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΦΑΥ	3
6	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΦΑΥ	4
	<u>B. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</u>	4
1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
2	ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	4
3	ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	5
	<u>Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</u>	5
	<u>Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</u>	6
	<u>Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ</u>	7



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	Αναθεώρηση 00
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		ΣΕΛ.3

## **A. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο παρών Ψάκελος Ασφάλειας και Υγείας αποσκοπεί στην πρόληψη των κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και συντάχτηκε λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω διατάγματα και κανονισμούς:

- Ν. 1396/83 «Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα»
- Π.Δ. 396/94 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για την χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας»
- Π.Δ. 305/96 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια» (άρθρο 3)

### **1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ & ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ**

Το αντικείμενο του έργου «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**» αφορά στην υλοποίηση του 2ου υποέργου της πράξης με τίτλο «Κατασκευή ανοικτού θεάτρου Καλαμάτας» και περιλαμβάνει την κατασκευή μεταλλικής κερκίδας χωρητικότητας 2000 ατόμων περίπου, τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου συμπεριλαμβανομένων των εργασιών διαμόρφωσης πρασίνου και αποχέτευσης ομβρίων, συμπληρωματικές εργασίες εντός των ήδη κατασκευασμένων κτιριακών εγκαταστάσεων και βοηθητικών χώρων καθώς και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

### **2. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο βρίσκεται εντός του Ο.Τ. 1183 του Ρ.Σ. Καλαμάτας του Δήμου Καλαμάτας της Π.Ε. Μεσσηνίας.

### **3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Καλαμάτας

### **4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΦΑΥ**

Συντάκτης του Φακέλου ασφαλείας και υγείας (ΦΑΥ) του έργου είναι ο Διαμαντόπουλος Βασίλειος, Πολιτικός Μηχανικός.

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	Αναθεώρηση 00
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		ΣΕΛ.4

##### 5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΦΑΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

## Β. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στην παρούσα εργολαβία εκτελούνται οι εξής οικοδομικές και Η/Μ εργασίες:

- Χωματοургικές εργασίες – εκσκαφές επιχώσεις κ.λ.π.
- Ξυλότυποι – οπλισμοί θεμελίωσης μεταλλικής κερκίδας
- Σκυροδέματα θεμελίωσης μεταλλικής κερκίδας
- Κατασκευή μεταλλικής κερκίδας
- Κατασκευή δαπέδων, περιθώριων στους βοηθητικούς χώρους της κερκίδας από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Επιχρίσματα – χρωματισμοί στους βοηθητικούς χώρους της κερκίδας από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Τοποθέτηση κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων στην κερκίδα από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Η/Μ εργασίες (ολοκλήρωση κατασκευής δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και δικτύων θέρμανσης και κλιματισμού, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρών – ασθενών), πυρανίχνευσης – πυρόσβεσης)
- Εργασίες διευθέτησης ομβρίων υδάτων στον περιβάλλοντα χώρο
- Κατασκευή λιθοδομών χαμηλού ύψους στον περιβάλλοντα χώρο
- Κατασκευή τοιχίων περίφραξης από οπλισμένο σκυρόδεμα

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	Αναθεώρηση 00
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		ΣΕΛ.5

- Διάστρωση κυβολίθων
- Εργασίες πρασίνου

## **2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

## **3. ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Τα κατασκευαστικά σχέδια του έργου επισυνάπτονται σε Παράρτημα ΙΙ, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

## **Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Κατά τις μελλοντικές επεμβάσεις στο έργο γενικά πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

- 1 *Θέσεις δικτύων*
  - 1.1 Ύδρευσης
  - 1.2 Αποχέτευσης
  - 1.3 Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
  - 1.4 Παροχής διαφόρων αερίων
  - 1.5 Παροχής ατμού
  - 1.6 Κενού
  - 1.7 Ανίχνευσης πυρκαγιάς
  - 1.8 Πυρόσβεσης
  - 1.9 Κλιματισμού
  - 1.10 Θέρμανσης
  - 1.11 Λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)
  - 1.12 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες ενέργειες.
- 2 *Σημεία κεντρικών διακοπών*  
Για την γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της παραγράφου 1.
- 3 *Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο*
  - 3.1 Αμίαντος και προϊόντα ατμού
  - 3.2 Υαλοβάμβακας
  - 3.3 Πολυστερίνη
  - 3.4 Άλλα υλικά
- 4 *Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου*  
Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου
- 5 *Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου*  
Όπως φαίνεται στη μελέτη πυροπροστασίας
- 6 *Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας*
- 7 *Χώροι με υπερπίεση και υποπίεση*

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	Αναθεώρηση 00
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		ΣΕΛ.6

8 Άλλες ζώνες κινδύνου

9 Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

(για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)

## **Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Στο ΦΑΥ θα ενσωματώνονται κατά τη διάρκεια της κατασκευής οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία σε θέματα ασφάλειας και υγείας, τα οποία λαμβάνονται υπόψη κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες στο έργο, όπως εργασίες καθαρισμού, συντήρησης και επισκευής, καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

Οι οδηγίες και τα στοιχεία αναφέρονται στον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών από τα διάφορα δίκτυα, στην πυρασφάλεια κ.λ.π.

### **1. Εργασίες σε στέγες:**

Οι οδηγίες αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων πτώσης από τα πέρατα της στέγης ή διαμέσου αυτής, αν είναι κατασκευασμένη από υλικά ανεπαρκούς αντοχής.

Δεν υπάρχει στέγη. Η πρόσβαση στο δώμα γίνεται με εσωτερικό κλιμακοστάσιο.

### **2. Εργασίες σε εξωτερικές όψεις και φωταγωγούς:**

Τα υαλοστάσια καθαρίζονται από το εσωτερικό του κτιρίου με την βοήθεια της κινητής κλίμακας, και από το εξωτερικό του κτιρίου με την βοήθεια του ανυψωτικού μηχανήματος ή της ανυψωτικής εγκατάστασης.

### **3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του κτιρίου:**

Για εργασίες σε ύψος θα χρησιμοποιείται κινητή κλίμακα.

### **4. Εργασίες σε φρεάτια, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες:**

Δεν υπάρχουν.

### **5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς:**

Δεν υπάρχουν.

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ	Αναθεώρηση 00
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		ΣΕΛ.7

## **Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ**

1. Το έργο πρέπει να βιάφεται εξωτερικά κάθε δέκα χρόνια. Αφήνεται στην κρίση του κυρίου του έργου το ενδεχόμενο συχνότερης βαφής λόγω ρύπανσης του περιβάλλοντος και κλιματολογικών συνθηκών.
2. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να επιθεωρούνται και να συντηρούνται κατά τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

Οι εγκαταστάσεις αποχέτευσης μία φορά το χρόνο, κατά το μήνα Σεπτέμβριο.

Οι εγκαταστάσεις ύδρευσης δύο φορές το χρόνο, τους μήνες Μάρτιο και Σεπτέμβριο. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στα καζανάκια των χώρων υγιεινής, για λόγους περιορισμού των διαρροών και αποφυγής σπατάλης νερού.

Οι εγκαταστάσεις κλιματισμού - αερισμού μία φορά το χρόνο, κατά το μήνα Απρίλιο.

Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται σε εγκαταστάσεις πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από το συντηρητή ή άλλο ειδικευμένο συνεργείο.

Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της συντήρησης του έργου μέχρι την οριστική παραλαβή του.