

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ - ΤΜΗΜΑ 2
ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ
(Φ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/1996 Άρθρο 3 παράγρ. 3,4,5,6,8,9,10)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο υπάγεται στην κατηγορία έργων ανάπτυξης κοινόχρηστων χώρων και αφορά στην εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών για έργο: " ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ - ΤΜΗΜΑ 2 ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ".

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Ο χώρος προς ανάπτυξη βρίσκεται στον οικισμό Χαλανδρίτσας Νομού Αχαΐας.

3. Αριθμός έγκρισης της μελέτης:

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Ερυμάνθου	Χαλανδρίτσα Ν.Αχαΐας		

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ

Χ.ΜΑΡΑΒΕΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝ. Ι.Κ.Ε.

Διεύθυνση: ΜΕΤΣΟΒΟΥ 11, ΤΚ 106 82, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210 - 8223402, 8842905,

FAX: 210 - 8822685, e-mail: info@maraveas.gr, http:// www.maraveas.gr

Π. και Χ. ΑΡΓΥΡΟΣ και ΣΙΑ Ε.Ε.» με δ.τ. «MELCON ENGINEERING E.E.»

Κ. ΠΑΛΑΜΑ 46-17237, ΔΑΦΝΗ ΑΤΤΙΚΗ

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τεχνική Περιγραφή του Έργου

Το έργο αφορά στην εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών για έργο: " ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ - ΤΜΗΜΑ 2 ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ".

Στις εργασίες που θα εκτελεστούν για την ολοκλήρωση και την ασφαλή λειτουργία του έργου συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

Κατηγορία Α

- Γενικές εκσκαφές
- Επιχώματα

Κατηγορία Β

- Αποξήλωση πλακοστρώσεων παντός τύπου
- Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων
- Καθαίρεση μεταλλικών περιφράξεων

Κατηγορία Γ

- Κατασκευή δαπέδων και πλακών επί εδάφους από σκυροδεμα
- Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος με χτύπημα
- Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος

Κατηγορία Δ

- Επιστρώσεις δαπέδων
- Κατασκευή λιθοδομών

Κατηγορία Ε

- Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού – στοιχείων φωτισμού
- Κατασκευές η/μ δικτύων

Παραδοχές Μελέτης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή και το τιμολόγιο της μελέτης

Σχέδια "ως κατεσκευάσθη"

Συμπεριλαμβάνονται στο φάκελο του έργου

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1. Θέσεις δικτύων

- 1.1 Ύδρευσης
- 1.2 Αποχέτευσης
- 1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)

Όλα τα έργα είναι ευκόλως ορατά. Ιδιαίτερη προσοχή σε όλες τις εργασίες για την αποφυγή τραυματισμού των δικτύων κατά τη φάση του έργου. Συνεχής συντήρηση και έλεγχος, μετά την αποπεράτωση του έργου.

2. **Σημεία των κεντρικών διακοπών**
Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1
Να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι θέσεις τους.
3. **Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο**
Σε περιφραγμένο χώρο αποθήκευσης εντός του χώρου παρέμβασης
4. **Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή**
Πιστή εφαρμογή της μελέτης. Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, έτσι ώστε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος.
5. **Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.
6. **Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.
7. **Άλλες ζώνες κινδύνου**
Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη εξειδικευμένα άτομα στις θέσεις που εκτελούνται εργασίες.
8. **Υφιστάμενα δίκτυα ΟΚΩ**
Εντοπισμός και καταγραφή των δικτύων πριν την έναρξη των εργασιών. Κατά τα άλλα όμοια με (1)
9. **Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.
10. **Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία**
Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

ΤΜΗΜΑ Δ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.	Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου Ισχύουν τα μέτρα που αναφέρονται στο ΣΑΥ
2.	Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες
3.	Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

Η ασφάλεια των εργαζομένων στο εργοτάξιο αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για τον λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας του

εργοταξίου κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής :

- Όλοι οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο υποχρεούνται να φορούν κράνη κατά την διάρκεια της εργασίας τους.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λπ.) θα πρέπει να αναφέρεται και να αντικαθίσταται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά την διάρκεια ανύψωσης φορτίων από τους γεραμούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για κανένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνο θα πρέπει :
 - να μην τα χρησιμοποιούν με λάδωνα ή φαρίνα γάντια
 - να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
 - να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
 - να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας .

ΤΜΗΜΑ Ε

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δεν υπάρχει λόγω της φύσης του έργου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης. Βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από ειδικευμένο συνεργείο .

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ημ/νία Συντήρησης	Τμήμα που Συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή Αρμοδίου

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

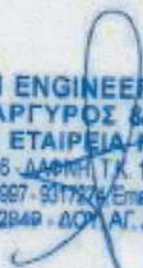
Ημ/νία επιθεώρησης	Τμήμα που επιθεωρήθηκε	Τύπος επιθεώρησης	Στοιχεία υπεύθυνου επιθεώρησης	Υπογραφή Αρμοδίου

Αθήνα, ΜΑΙΟΣ 2018
Ο Ανάδοχος της μελέτης

Χ. ΜΑΡΑΒΕΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ι.Κ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΕΤΣΟΒΟΥ 11, ΑΘΗΝΑ 10682
ΑΦΜ: 093208765 - ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 210 8842905, 0223402



MELCON ENGINEERING E.E.
Π. & Χ. ΑΡΓΥΡΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΠΑΛΑΜΑΚ 46 - ΔΑΦΝΗ Τ.Χ. 172 37 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 9314997 - 9317324 Email: melcon@tee.gr
ΑΦΜ: 998862949 - ΔΟΥ: ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

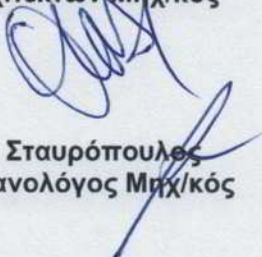


Χ.ΜΑΡΑΒΕΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ι.Κ.Ε.

MELCON ENGINEERING E.E.

Πάτρα 29/05/2018
Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί

Θ.Μπακογιάννη
Αρχιτέκτων Μηχ/κός



Θ. Σταυρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Χαλανδρίτσα, 29... / 05 / 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.