

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

“ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΕΜΑΥΤΙΩΝ» ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ 1^{ΟΥ} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ 1^{ΟΥ} ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ”

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | |
|--|----------|
| ΤΜΗΜΑ Α΄ | 3 |
| 1. ΓΕΝΙΚΑ | 3 |
| 1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ | 3 |
| 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ | 3 |
| 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ. | 3 |
| 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ. | 3 |
| 5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ. | 3 |
| ΤΜΗΜΑ Β΄ | 5 |
| 1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | 5 |
| 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ | 6 |
| 2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ | 6 |
| ΤΜΗΜΑ Γ΄ | 6 |
| 1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ | 6 |
| ΤΜΗΜΑ Δ΄ | 7 |
| 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | 7 |
| 1.1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ | 7 |
| ΤΜΗΜΑ Ε΄ | 9 |
| 1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ | 9 |
| 1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ 9 | |

ΤΜΗΜΑ Α΄

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

Το έργο αφορά στη δημιουργία αθλητικών εγκαταστάσεων (γήπεδο μπάσκετ, βόλεϋ και handball) στη σχολική αυλή του 1^{ου} Γυμνασίου και 1^{ου} Λυκείου Τρικάλων

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

| Όνοματεπώνυμο | Διεύθυνση | Ημερομηνία Κτήσεως | Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία |
|----------------------|------------------|---------------------------|--|
| ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ | ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και Προγραμματισμού

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

.....

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

| Όνοματεπώνυμο | Ιδιότητα | Διεύθυνση | Ημερομηνία αναπροσαρμογής |
|----------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| | | | |
| ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ | Προϊσταμένη αρχή (Δ.Τ.Υ.) | ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ΤΜΗΜΑ Β΄

1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην αναβάθμιση των αθλητικών εγκαταστάσεων στον αύλειο χώρο του 1ου Γυμνασίου και 1ου Λυκείου Τρικάλων, στην περιοχή «Μπάρα» της πόλης των Τρικάλων.

Στην παρούσα φάση υπάρχουν στον αύλειο χώρο, επί φθαρμένου ασφαλτικού δαπέδου, γήπεδα βόλεϋ και μπάσκετ χωρίς διαγραμμίσεις με παλιές μπασκέτες και φιλέ βόλεϋ, γεγονός που καθιστά δύσκολη την άθληση των μαθητών και ταυτόχρονα αναγκαία την υλοποίηση παρεμβάσεων με σκοπό την αναβάθμιση των αθλητικών αυτών εγκαταστάσεων .

Στο πλαίσιο της αναγκαιότητας αυτής, προτείνεται η κατασκευή ενός γηπέδου χειροσφαίρισης (handball), ενός γηπέδου καλαθοσφαίρισης (basket ball) και ενός γηπέδου πετοσφαίρισης (volley ball) με τις απαιτούμενες για σχολικούς αγώνες διαστάσεις , χωροθετημένα κατάλληλα στον αύλειο χώρο των σχολείων σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Τα τρία γήπεδα θα διαμορφωθούν σε νέα υπόβαση από ασφαλτικό τάπητα πάχους 5εκ και θα ολοκληρωθούν με την επίστρωση χυτού συνθετικού τάπητα πάχους 1,8 έως 2,0 χιλ, συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών διαγραμμίσεων. Η τελική επιφάνεια θα κατασκευαστεί έντεχνα σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις πιστοποιήσεις εφαρμογής αθλητικών δαπέδων.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Στα πλαίσια κατασκευής θα υλοποιηθούν :

- ✓ Ασφαλτικά -επιστρώσεις
- ✓ Υλοποίηση της εγκεκριμένης μελέτης

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται στο τεύχος της μελέτης.

2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Αντικείμενο

- Μελέτη έργων αθλητισμού
- Τεύχη Δημοπράτησης

ΤΜΗΜΑ Γ΄

1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνεις αφορούν κατεξοχήν τα ακόλουθα στοιχεία (αναφέρονται ως είναι γνωστά στο στάδιο της μελέτης) :

1) Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Θα προβλεφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας

2) Ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

3) Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

4) Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

5) Υφιστάμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Εργασίες σύνδεσης με ΟΚΩ.

6) Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

7) Άλλες ζώνες κινδύνου

Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη ειδικευμένα άτομα στις θέσεις όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

10) Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

Θα καταγραφούν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

ΤΜΗΜΑ Δ΄

1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Ασφάλεια εργαζομένων

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.λ.π.) 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 γερανούς 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 :
 1. να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
 2. να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
 3. να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
 4. να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας .

ΤΜΗΜΑ Ε΄

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

| Ημερομηνία συντήρησης | Τμήμα που συντηρήθηκε | Τύπος συντήρησης | Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης | Υπογραφή αρμοδίου |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | | | |
| | | | | |

Τρίκαλα, Μάρτιος 2018

Συντάχθηκε

Ελέχθηκε

Η Προϊσταμένη Τ.Τ.Υ.

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ&Π

Ευαγγελία Γιαννούλα

Πολ. Μηχ/κός

Ηλίας Γεωργούλας

Πολ. Μηχ/κός

Θεοδώρα Σαργιώτη

Πολ.Μηχ/κός

Φανή Τσαπάλα - Βαρδούλη

Αρχ. Μηχ/κός