

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Σ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3 παρ. 3,4,5,6,8,9,10)

A. ΓΕΝΙΚΑ:

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Συντήρηση υπαίθριων αθλητικών εγκαταστάσεων σε οικισμούς του Δήμου Κομοτηνής (γήπεδα οικισμών Νέου Σιδηροχωρίου, Κάλχαντα, Υφαντών, Αγ. Θεοδώρων & Θρυλορίου.

2. Σύνοψη περιγραφή του έργου:

Σκοπός της μελέτης είναι η συντήρηση των γηπέδων ποδοσφαίρου στους οικισμούς Νέο Σιδηροχώρι, Κάλχας, Υφαντές, Αγ. Θεόδωροι & Θρυλόριο.

Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ασφαλών και σύγχρονων χώρων άθλησης καθώς και η ενεργειακή αναβάθμισή τους, ώστε να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας κατά την λειτουργία της κάθε αθλητικής εγκατάστασης.

Στην παρούσα μελέτη, λαμβάνονται υπόψη οι προϋποθέσεις και οι προδιαγραφές που ορίζει ο ΚΕνΑΚ, σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Πιο αναλυτικά:

Στο γήπεδο του οικισμού Νέου Σιδηροχωρίου:

Θα τοποθετηθούν 2 επιλεκτικοί ηλιακοί θερμοσίφωνες, για ΖΝΧ. Θα τοποθετηθούν κλιματιστικά INVERTER για την θέρμανση-ψύξη των αποδυτηρίων. Θα αντικατασταθούν οι υπάρχοντες προβολείς του γηπέδου, με νέους LED, καθώς και οι πυλώνες φωτισμού.

Στο γήπεδο του οικισμού Κάλχαντα:

Θα επισκευαστεί η από σκυρόδεμα πλάκα επικάλυψης του κτιρίου αποδυτηρίων και θα πραγματοποιηθεί η πλήρης υγρομόνωσή της, με αποξήλωση της υπάρχουσας υγρομόνωσης, επισκευή των ρηγματώσεων με εξειδικευμένα επισκευαστικά κονιάματα και τελική στρώση νέας υγρομόνωσης, επίσης με εξειδικευμένα υλικά στεγάνωσης. Θα τοποθετηθούν 2 επιλεκτικοί ηλιακοί θερμοσίφωνες, για ΖΝΧ. Θα τοποθετηθούν κλιματιστικά INVERTER για την θέρμανση-ψύξη των αποδυτηρίων. Θα αντικατασταθούν οι υπάρχοντες προβολείς του γηπέδου, με νέους LED, καθώς και οι πυλώνες φωτισμού.

Στο γήπεδο του οικισμού Υφαντών:

Θα επισκευαστεί η από σκυρόδεμα πλάκα επικάλυψης του κτιρίου αποδυτηρίων και θα πραγματοποιηθεί η πλήρης υγρομόνωσή της, με αποξήλωση της υπάρχουσας υγρομόνωσης, επισκευή των ρηγματώσεων με εξειδικευμένα επισκευαστικά κονιάματα και τελική στρώση νέας υγρομόνωσης, επίσης με εξειδικευμένα υλικά στεγάνωσης. Θα τοποθετηθεί 1 επιλεκτικός ηλιακός θερμοσίφωνα, για ΖΝΧ. Θα τοποθετηθούν κλιματιστικά INVERTER για την θέρμανση-ψύξη των αποδυτηρίων. Θα αντικατασταθούν οι υπάρχοντες προβολείς του γηπέδου, με νέους LED, καθώς και οι πυλώνες φωτισμού. Θα ανακατασκευαστεί το στέγαστρο εμπρός από το κτίριο των αποδυτηρίων (μεταλλικός σκελετός & επικάλυψη από θερμομονωτικά panels).

Στο γήπεδο του οικισμού Αγίων Θεοδώρων:

Θα τοποθετηθούν 2 επιλεκτικοί ηλιακοί θερμοσίφωνες, για ΖΝΧ. Θα τοποθετηθούν κλιματιστικά INVERTER για την θέρμανση-ψύξη των αποδυτηρίων. Θα αντικατασταθούν οι υπάρχοντες προβολείς του γηπέδου, με νέους LED, καθώς και οι πυλώνες φωτισμού.

Στο γήπεδο του οικισμού Αγίων Θρυλορίου:

Θα επισκευαστεί η από σκυρόδεμα πλάκα επικάλυψης του κτιρίου αποδυτηρίων και θα πραγματοποιηθεί η πλήρης υγρομόνωσή της, με αποξήλωση της υπάρχουσας υγρομόνωσης, επισκευή των ρηγματώσεων με εξειδικευμένα επισκευαστικά κονιάματα και τελική στρώση νέας υγρομόνωσης, επίσης με εξειδικευμένα υλικά στεγάνωσης. Θα τοποθετηθούν 2 επιλεκτικοί ηλιακοί θερμοσίφωνες, για ΖΝΧ. Θα τοποθετηθούν κλιματιστικά INVERTER για την θέρμανση-ψύξη των αποδυτηρίων. Θα αντικατασταθούν οι υπάρχοντες προβολείς του γηπέδου, με νέους LED, καθώς και οι πυλώνες φωτισμού. Θα ανακατασκευαστεί το στέγαστρο εμπρός από το κτίριο των αποδυτηρίων

(μεταλλικός σκελετός & επικάλυψη από θερμομονωτικά panels). Θα αντικατασταθούν όλα τα εξωτερικά κουφώματα στο κτίριο των αποδυτηρίων, με νέα, αλουμινίου, πλήρως θερμομονωτικά & ηχομονωτικά (με θερμοδιακοπή στο προφίλ αλουμινίου) και θερμο-ηχομονωτικά διπλά κρύσταλλα. Θα τοποθετηθεί συνθετικός χλοοτάπητας στον αγωνιστικό χώρο, αφού πρώτα τα κατασκευαστεί αποστραγγιστικό δίκτυο σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου. Θα επισκευαστεί τμήμα της περιφραξής της αθλητικής εγκατάστασης και θα αντικατασταθούν οι μεταλλικοί ιστοί φωτισμού του αγωνιστικού χώρου.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Γήπεδα ποδοσφαίρου των οικισμών: Νέο Σιδηροχώρι, Κάλχας, Υφαντές, Άγιοι Θεόδωροι & Θρυλόριο.

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Κομοτηνής, Πλατεία Βιζυηνού 1, Κομοτηνή.

5. Στοιχεία των υπόχρεων για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Ανδρέας Γεωργιάδης, Πλατεία Βιζυηνού -1-, Κομοτηνή,
Κωνσταντίνος Τραχανάς, Πλατεία Βιζυηνού -1-, Κομοτηνή &
Ζερίφ Ζουχάλ, Πλατεία Βιζυηνού -1-, Κομοτηνή.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

(Σε όλες τις αθλητικές εγκαταστάσεις)

1. Αποξηλώσεις: Κουφωμάτων, υλικών μονώσεων σε δώματα κτιρίων, πυλώνων φωτισμού, φωτιστικών σωμάτων, στεγάστρων. Επιπλέον για το γήπεδο του οικισμού Θρυλορίου, αποξήλωση του υπάρχοντος χλοοτάπητα και εκχωματώσεις του αγωνιστικού χώρου.
2. Επισκευή των δωματίων στα κτίρια των αποδυτηρίων και πλήρης κατασκευή της υγρομόνωσης σε κάθε κτίριο αποδυτηρίων, τοποθέτηση κλιματιστικών, ηλιακών θερμοσιφώνων και (όπου προβλέπεται) κουφωμάτων.
3. Εκτέλεση τεχνικών εργασιών για την κατασκευή νέων στεγάστρων, όπου προβλέπεται. Εκτέλεση τεχνικών εργασιών κατασκευής νέου τμήματος περιφραξής στο γήπεδο του Θρυλορίου.
4. Εκτέλεση χωματοργικών εργασιών όπου προβλέπεται.
5. Κατασκευή νέου αποστραγγιστικού δικτύου με όλες τις απαραίτητες χωματοργικές εργασίες στο γήπεδο του οικισμού Θρυλορίου.
6. Τοποθέτηση νέων πυλώνων φωτισμού (όπου προβλέπεται) και νέων φωτιστικών λαμπτήρων.

B.

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ:

Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών σύγκρουση, ανατροπή μηχανημάτων).

1. Κανένας κίνδυνος.
2. Κανένας κίνδυνος.
3. Κανένας κίνδυνος.
4. Κανένας κίνδυνος.
5. Κανένας κίνδυνος.
6. Κανένας κίνδυνος.
7. Κανένας κίνδυνος.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ:

1. Δεν υφίστανται κίνδυνοι λόγω του επιπέδου του εδάφους και τη μη ύπαρξη πιθανότητας κατολισθήσεων βράχων έτσι κι αλλιώς θα ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για να προστατευθούν οι εργαζόμενοι όπως κράνος και μπότες, αλλά κα θα αποφευχθούν τυχόν προβλήματα.

2. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις .
3. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
4. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
5. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
6. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις .
7. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.

Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

1. Προσπέλαση στο εργοτάξιο:
Η προσπέλαση στο έργο είναι άμεση.
2. Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών εντός του εργοταξίου:
Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου απαγορεύεται, εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου.
3. Χώροι αποθήκευσης υλικών και τρόπος αποκομιδής αχρήστων:
Τα άχρηστα αντικείμενα, υπολείμματα υλικών, φθαρμένα υλικά, προϊόντα κατεδαφίσεων, κλπ. θα συλλέγονται σε ενοικιαζόμενο container. Το container θα απομακρύνεται κατά διαστήματα και θα αντικαθίσταται με άλλο κενό.
4. Συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων υλικών:
Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά.
5. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών:
Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών και πρόχειρο W.C. Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφών θ' απορρίπτονται σε δημοτικό κάδο συλλογής κοντά στο εργοτάξιο.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 14-12-2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΖΕΡΙΦ ΖΟΥΧΑΛ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**