



**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ**

ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ  
 ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΓΟΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ  
 $E = 43.07 \cdot 26.68 = 1149.11\text{M}^2$   
 ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ  
 $E = 5.44 \cdot 43.07 = 234.30$   
 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ  $E=1149.11 + 234.30 = 1383.41\text{M}^2$

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ**

- ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΡΑΣΙΜΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ
- ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΟΡΤΟΠΑΝΘΡΑΞΗΣ
- Προβολέας στεγανός IP66, συνολικής ισχύος 35W με ενσωματωμένο LED driver. Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν επί του κτηρίου σε ύψος 7,85m.
- Προβολέας στεγανός IP66, συνολικής ισχύος 457W με ενσωματωμένο LED driver. Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν επί του κτηρίου σε ύψος 7,85m.
- Φωτιστικό LED Panel, 25-28 W, 3000-4000K, 3400-3800 lm κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή
- Φωτιστικό σώμα led τόχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό 14-15W led
- Φωτιστικό σώμα led, τοίχου ή οροφής προστασίας IP 20, ισχύος 14W

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ : | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ : |
| 1. REVISION_1   | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ_1 |
| 2. REVISION_2   | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ_2 |
| 3. REVISION_3   | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ_3 |
| 4. REVISION_4   | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ_4 |
| 5. REVISION_5   | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ_5 |

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΡΓΟ : «Επεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας Κλειστού Γυμναστηρίου Δημοτικού Αθλητικού Κέντρου (ΔΑΚ) «Μιγάλης Κοΐσης» Δήμου Αγρινίου»

**ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**

ΘΕΣΗ : ΠΕΡΙΟΧΗ "ΒΟΙΔΟΔΙΒΑΔΟ"

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΚΑΤΟΨΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:100  
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΜΑΙΟΣ-2018

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

FILENAME :

ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΗΛ 02

|                       |  |   |   |
|-----------------------|--|---|---|
| <b>ΑΝΑΔΟΧΟΣ :</b><br> | <b>ΣΥΝΤΑΞΑΣ :</b><br>Ο Επιβλέπων Μηχανικός<br><br>ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΕΡΤΑΝΟΣ<br>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 08-05-2018 | <b>ΘΕΩΡΗΣΗ :</b><br>Ο Δ/ντης Τοπικών Υπηρεσιών<br><br>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 08-05-2018 | <b>ΕΛΕΓΧΟΣ :</b><br>Ο Μηχανικός<br><br>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : _____ |
|-----------------------|--|---|---|