

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΟΥ «ΕΡΓΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ COVID 19»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 125.000 €

Με το παρόν έργο θα κατασκευαστούν υποδομές και εγκαταστάσεις για την υποστήριξη και λειτουργία του οικίσκου νοσηλείας COVID 19.

Συγκεκριμένα, αφού γίνει η διαμόρφωση της θέσης εγκατάστασης με εκσκαφές και κατάλληλες επιχώσεις, θα κατασκευαστεί η θεμελίωση και η πλάκα του δαπέδου του ισογείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, επί της οποίας θα επικαθήσει το προκατασκευασμένο τμήμα του οικίσκου διαστάσεων 17,10X11,50 + 2,80X5,00 m, με ράμπα πρόσβασης στα πεζοδρόμια των δύο πλευρών με τις εισόδους και τοιχίο συγκράτησης πρανών στο βορεινό πεζοδρόμιο. Η βάση εγκατάστασης του οικίσκου, θα διαμορφωθεί κατάλληλα με την κατασκευή στοάς έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης κάτω από τον προκατασκευασμένο οικίσκο για να γίνει η σύνδεση και η όδευση των αγωγών αποχέτευσης του οικίσκου. Όλος ο οικίσκος συμπεριλαμβανομένων των πεζοδρομίων θα επικαλύπτεται με στέγη από πάνελ πολυουρεθάνης επί μεταλλικού σκελετού.

Στον οπλισμό της βάσης θα εγκατασταθεί θεμελιακή γείωση από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα, με αναμονή σύνδεσης στον κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα και γείωσης της μεταλλικής κατασκευής.

Μετά την εγκατάσταση του οικίσκου στο νοσοκομείο.

Θα κατασκευαστεί δίκτυο εξαερισμού ακαθάρτων χώρων, με φυγοκεντρικό ανεμιστήρα 700 m³/h, με όδευση στην ψευδοροφή του διαδρόμου και στόμια οροφής στα WC.

Θα γίνει εγκατάσταση δικτύου ιατρικών αερίων που θα περιλαμβάνει κονσόλες κλίνης ασθενούς, γεννήτριες παραγωγής O₂, συστοιχία φιαλών O₂, με κέντρο αυτόματης μεταγωγής και σύστημα ελέγχου και συναγερμού ιατρικών αερίων.

Θα γίνει εγκατάσταση συστήματος κλήσης αδελφής, που θα περιλαμβάνει τραβηχτό πουάρ σε κάθε κονσόλα κλίνης ασθενούς και στα WC ασθενών, μονάδα ακύρωσης δωματίου, φωτιστικό διαδρόμου και κεντρικό πίνακα στην στάση αδελφής.

Θα γίνει εγκατάσταση καλωδίου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος NYΥ 5X25 mm², από τον πίνακα χαμηλής τάσης του κτιρίου του Νοσοκομείου, μέσα σε γαλβανισμένες σχάρες και αφού γίνει τομή με ασφαλοκόπτη, σε μεταλλικούς σωλήνες στην διάβαση του δρόμου, όπου θα κατασκευαστούν φρεάτια έλξης εκατέρωθεν της τομής.

Θα γίνει προμήθεια - εγκατάσταση 8 διαιρούμενων αντλιών θερμότητας 12.000 Btu/h και 1 διαιρούμενης αντλίας θερμότητας 24.000 Btu/h.

Θα εγκατασταθούν ηλιακοί συλλέκτες εμβαδού 3 m² με τον αντίστοιχο αυτοματισμό και δίκτυο λειτουργίας, καθώς και ενός boiler διπλής ενεργείας, χωρητικότητας 200 lt. Θα γίνει σύνδεση του δικτύου ύδρευσης του κτιρίου με το δίκτυο ύδρευσης του Νοσοκομείου. Επίσης θα γίνει σύνδεση του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης του οικίσκου, με δίκτυο οριζόντιου αγωγού που θα οδεύσει

σε διαμορφωμένο χώρο της βάσης στήριξης και θα συνδεθεί με φρεάτιο με το δίκτυο ακαθάρτων του Νοσοκομείου.

Θα γίνει εγκατάσταση συστήματος πυροπροστασίας σύμφωνα με την μελέτη πυρόσβεσης, που θα περιλαμβάνει δίκτυο πυραναχνευτών και εξοπλισμό κατάσβεσης

Θα κατασκευαστεί ψευδοροφή ορυκτών ινών στον διάδρομο του οικίσκου και ανθυγρά ψευδοροφή στα WC.

Θα εγκατασταθούν φωτιστικά led στους εσωτερικούς χώρους του οικίσκου.

ΟΙ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

30-06-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

20-07-2020

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

20-07-2020

**ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.
ΚΟΤΣΑΚΟΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄**

**Σύμφωνα με την αρ. πρ. οικ
100873/20-07-2020 απόφαση**

**ΤΟΥΜΠΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε.
ΒΕΚΙΑΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄**