



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)**

**ΕΡΓΟ: «5/19 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΤΕΓΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥΑ΄
ΦΑΣΗ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 185.000,00
€(χωρίς ΦΠΑ)**

Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών

ΛΑΡΙΣΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

Το παρόν τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) περιλαμβάνει τους τεχνικούς συμβατικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους σε συνδυασμό και με τους όρους των υπολοίπων συμβατικών τευχών θα εκτελεσθεί η εργασία της κατασκευής ψευδοροφής ως κάτωθι:

(Α.Τ. 2.3 και Α.Τ. 3.6)

Θα αποτελούνται από αναρτώμενο γαλβανιζέ σκελετό και γυψοσανίδες πάχους 12,5χλστ. Μετά την περιφερειακή στάθμιση της ψευδοροφής στερεώνονται με μεταλλικά βύσματα οι αναρτήσεις της ψευδοροφής σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 90εκ μεταξύ τους, και ανά 1μ τοποθετούνται οι κύριοι οδηγοί της ψευδοροφής οι οποίοι συνδέονται με τις αναρτήσεις με ειδική πεταλούδα και δύο καβίλιες.

Εγκάρσια των κύριων οδηγών και σε μεταξύ τους αξονικές αποστάσεις 50εκ.κουμπώνονται με διπλούς ανά σημείο συνδέσμους οι εγκάρσιοι οδηγοί.Απαραίτητη προϋπόθεση είναι περιφερειακά των χώρων, στις απολήξεις της ψευδοροφής και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 10εκ. να υπάρχει κύριος ή εγκάρσιος οδηγός για το βίδωμα της γυψοσανίδας. Μετά το αλφάδιασμα της ψευδοροφής βιδώνονται οι γυψοσανίδες με ειδικές βίδες φωσφατούχες σε αποστάσεις τουλάχιστον 15-20εκ. η μια από την άλλη.

Οι γυψοσανίδες πρέπει απαραίτητα να τοποθετούνται με τρόπο ώστε να αποφεύγονται όσο είναι δυνατόν οι συνεχείς αρμοί. Με το πέρας στερέωσης των γυψοσανίδων επικολλάται επί των αρμών ειδική αυτοκόλλητη γάζα και στοκάρονται σε δύο στρώσεις με ειδικό υλικό στοκαρίσματος, τόσο οι αρμοί όσο και οι βίδες.

Μετά τη λείανση των στοκαρισμένων επιφανειών στοκάρονται με ειδικό υλικό φινιρίσματος όλα τα στοκαρισμένα σημεία της ψευδοροφής και μετά την τελική λείανση, παραδίδεται η επιφάνεια έτοιμη για βαφή.

Περιφερειακά των χώρων τα σημεία επαφής των γυψοσανίδων με τους τοίχους στοκάρονται με ακρυλικό στόκο έγκρισης της Επίβλεψης.

Σε σημεία της ψευδοροφής όπου απαιτείται συχνή επίσκεψη του εσωτερικού χώρου προσαρμόζονται ειδικά κλαπέτα διαστάσεων 60x60εκ. τα οποία ανοιγοκλείνουν με ειδικό αφαιρετό κλειδί.

Σε χώρους όπου θα απαιτηθεί μεγαλύτερη ηχομόνωση από την ψευδοροφή οι γυψοσανίδες θα είναι πάχους 15 ή 18χλστ. με απαραίτητη προϋπόθεση το σύστημα ανάρτησης να μελετηθεί από τον κατασκευαστικό οίκο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά ψευδοροφής

Συνολικό βάρος : 12,6Kg/μ² (γυψοσανίδες 12,5χλστ.)

Πάχος γυψοσανίδας : 12,5χλστ.

Βάρος σκελετού : 2,350Kg/μ² για γυψοσανίδα 12,5χλστ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υλικών :

Γυψοσανίδες : Παραγόμενες βάσει DIN 1884 πάχους 12,5χλστ. Διαστάσεων 1,20x3,00μ με φάλτσα, σόκκορα και επικολλημένο ειδικό χαρτί, ανθυγρές στην μάζα τους, η οποία είναι 70% φυσικός γύψος και 30% τεχνητός.

Ανάρτηση : Σχήματος διάτρητου γαλβανιζέ "Π" 20χλστ. Πάχους 1χλστ. Βάρους 240γρ/μ.

Σύνδεσμος ανάρτησης : Σχήματος “Τ”, μήκους 15εκ. γαλβανιζέ βάρους 55γρ/τεμ.περίπου.

Καβίλιες σύνδεσης : Γαλβανιζέ βάρους 6γρ/τεμ.

Κύριοι οδηγοί : Λαμαρίνα γαλβανιζέ ψυχρής εξέλασης πάχους 0,6χλστ. μεραβδώσεις σε όλες τις πλευρές, πλάτους 60χλστ. και βάρους 620γρ/μ περίπου.

Διαμήκεις σύνδεσμοι Οδηγών : Γαλβανιζέ από έλασμα 1χλστ.

Εγκάρσιοι οδηγοί : Ως κύριοι οδηγοί.

Σύνδεσμοι οδηγών : Σχήματος “Τ” από γαλβανισμένο έλασμα πάχους 1χλστ.

Διάφορα : Βίδες, γάζα, στόκος, φινιρίσμα, του ίδιου οίκου κατασκευής τωνγυψοσανίδων.

ΛΑΡΙΣΑ / /2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΛΑΡΙΣΑ / /2019
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ANNA ΖΑΧΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ