



ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ- ALSTOM TRANSPORT S.A.

Η TRAINOSE ΑΕ αναβαθμίζει την υπάρχουσα υποδομή του μηχανοστασίου της Θεσσαλονίκης βελτιστοποιώντας τη λειτουργία και η συντήρηση του τροχαίου υλικού. Στο πλαίσιο αυτό, η ΒΟΥΤΣΑΔΑΚΗΣ ΑΒΕΤΕ ανέλαβε την μελέτη, κατασκευή, προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δύο συμβατών πλατφορμών (Fixed Platforms) στις τροχιές 01 και 02, συνολικού μήκους 420μ. Η πλατφόρμα 2 θα υποστηρίξει την λειτουργία επέκτασης, ενώ η πλατφόρμα 1 θα έχει σταθερή απόσταση από το τροχαίο υλικό.

Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, οι πλατφόρμες θα περιλαμβάνουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Χαλύβδινο πλαίσιο ικανό να υποστηρίξει την αυτοματοποιημένη μονάδα συρόμενης πλατφόρμας (κομμάτι 2)
- Μεταλλική δομή και σταθερή διάβαση πεζών (κομμάτι 1)
- Σταθερά προστατευτικά κιγκλιδώματα και αφαιρούμενα πλευρικά κιγκλιδώματα (κομμάτι 1)
- Σκάλες από άκρη σε άκρη των 2 πλατφορμών με πύλες πρόσβασης και σταθερά κάγκελα ασφαλείας. Πριν από την είσοδο της σκάλας θα εγκατασταθεί ένα κλουβί με πόρτα για να εμποδίσει οποιαδήποτε πιθανή πρόσβαση στις πλατφόρμες χωρίς άδεια. Οι πόρτες θα περιλαμβάνουν τη μηχανική και ηλεκτρική κλειδαριά.
- Δύο Σκάλες έκτακτης ανάγκης σε κάθε πλατφόρμα. Οι σκάλες στη διαδρομή 2 θα έχουν μια πόρτα με μια ηλεκτρική κλειδαριά έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την πρόσβαση στην πλατφόρμα από το δάπεδο βάσης. Οι σκάλες στην διαδρομή 1 πρέπει να έχουν φρεάτιο με καταπακτή για να ανοίγει μόνο από το επίπεδο της πλατφόρμας ώστε να μην επιτρέπεται η πρόσβαση από το δάπεδο της βάσης.
- Μεταλλικά στηρίγματα για Sockets 230 / 400VAC σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Alstom
- Μεταλλικά στηρίγματα για Sockets 230 / 400VAC σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Alstom
- Διάδρομοι πρόσβασης σε G σκάλα συγχώνευσης E (x2) στο ενδιάμεσο για κάθε πλατφόρμα

ΠΕΛΑΤΗΣ ALSTOM TRANSPORT S.A.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 2020-2021

ΜΗΚΟΣ 420m

Θέση Ντάμπασι Αγ. Θωμά, 32 011

Οινόφυτα Βοιωτίας

Αρ. ΓΕΜΗ: 13674517000