

**ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ),
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΔΣΣΜ),
ΠΕΡΙΦ. ΤΟΜΕΑΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΠΤΒΕ).
ΣΤΙΛΠΩΝΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ 29,
Τ.Κ. 546 36 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

**«Ανακαίνιση του Κτηρίου Υπηρεσιών του ΠΤΒΕ, εντός του γηπέδου του Υποσταθμού (Υ/Σ) 150kV
Δόξας Ν. Θεσσαλονίκης».**

1. Αντικείμενο:

Το Έργο περιλαμβάνει την ανακαίνιση όλων των εξωτερικών & εσωτερικών επιφανειών κλπ δομικών στοιχείων του συνόλου του Κτηρίου Υπηρεσιών του ΠΤΒΕ, εντός του γηπέδου του Υποσταθμού (Υ/Σ) 150kV Δόξας Ν. Θεσσαλονίκης, ήτοι:

1. την καθαίρεση των πάσης φύσεως σποραδικών σαθρών επιχρισμάτων και «σπατουλαριστών» επιφανειών όλων των εξωτερικών και εσωτερικών τοίχων και τη συντήρηση, αποκατάσταση – επιδιόρθωση αυτών,
2. την συντήρηση όλων των μεταλλικών στοιχείων, κιγκλιδωμάτων και κουφωμάτων (τρίψιμο - στοκάρισμα με σιδηρόστοκο κλπ), αντικατάσταση όλων των θραυσμένων υαλοπινάκων και όλων των παλαιών στόκων στήριξης υαλοπινάκων, όπου υπάρχουν,
3. τη συντήρηση, αποκατάσταση ή και αντικατάσταση των φθαρμένων ή κατεστραμμένων μαρμάρων και μωσαϊκών (κλιμάκων, πλατυσκάλων, κουφωμάτων, μαρκιζών κλπ), το τρίψιμο όλων των μαρμάρινων επιφανειών (κλιμακοστάσιο, πλατύσκαλα, ποδιές παραθύρων και θυρών, μαρκίζες κλπ),
4. την αποκατάσταση των φθορών και βλαβών των πάσης φύσεως υγρομονωτικών ασφαλτοπάνων (αντικατάσταση ή επανεπικόλληση), τον καθαρισμό, την αποκατάσταση των βλαβών όπου και εφ' όσον υπάρχουν, ή και την αντικατάσταση των υδρορροών και γενικώς αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του συστήματος απορροής ομβρίων υδάτων και τέλος την εφαρμογή, επί της επιφανείας του δώματος, δύο στρώσεων διασταυρούμενων καθέτως, υγρομονωτικής βαφής (χρώματος κεραμιδί), αρίστης ποιότητας, ανεγνωρισμένου οίκου, της απολύτου εγκρίσεως του επιβλέποντος,
5. την ανακαίνιση των υδροχρωματισμών των πάσης φύσεως εξωτερικών και εσωτερικών τοίχων και οροφών, του χωλ κυρίας εισόδου, του συνόλου του κλιμακοστασίου και της απόληξης αυτού στο δώμα, των πλατυσκάλων, των διαδρόμων και όλων των γραφείων και εργαστηρίων όλων των ορόφων,
6. τον ελαιοχρωματισμό όλων των σιδηρών κατασκευών, των θυρών, των παραθύρων και των κιγκλιδωμάτων παραθύρων (όπου υπάρχουν) καθώς και του μηχανοστασίου του ανελκυστήρα,
7. **Για την εξασφάλιση των εργαζομένων από πτώση και των διερχομένων από πτώση αντικειμένων θα εγκατασταθούν ικριώματα (σκαλωσιές) ασφαλείας.**
8. Σε κάθε περίπτωση που θα απαιτηθεί οποιαδήποτε Πολεοδομική ή άλλου είδους «Άδεια» για την εκτέλεση εργασιών, σχετικών με το ως άνω Έργο, π.χ. εγκατάσταση ικριωμάτων (σκαλωσιών), επισκευή στέγης κλπ, αυτές θα εκδοθούν μερίμνει και δαπάναις του Αναδόχου – Εργολάβου, ο οποίος διατηρεί και την ευθύνη για την «κατά Νόμον» εκτέλεση του Έργου.

Ενδεικτικώς και μόνον αναφέρονται οι διαστάσεις:

- του κτηρίου Υπηρεσιών του Περιφ. Τομέα Βόρ. Ελλάδος:
36,5m x 13,0m και ύψος 10.2m ~ 12,0m
- της απόληξης κλιμακοστασίου (δώματος) του κτηρίου Υπηρεσιών:
20,0m x 7,0m και ύψος 3,0m.

Φωτογραφίες Κτηρίου Υπηρεσιών:



2. Προδιαγραφές:

2.1. Προσωπικό:

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν με προσωπικό του Εργολάβου, το οποίο θα έχει άδεια εργασίας, θα είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο και ικανό για τις εν λόγω εργασίες και θα είναι ασφαλισμένο στο ΙΚΑ με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του εργολάβου.

2.2 Υλικά:

- Τον εργολάβο βαρύνουν όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν (προμήθεια και μεταφορά στον τόπο του Έργου των πρώτων υλών), η προμήθεια όλων των εργαλείων που θα απαιτηθούν (βούρτσες, πινέλα, κλπ), τα ικριώματα και οι κλίμακες που τυχόν απαιτηθούν αλλά και τα υλικά προστασίας και επικάλυψης των εγκαταστάσεων των κτηρίου του Υποσταθμού κλπ.
- Για την ανακαίνιση του χρωματισμού των **εξωτερικών τοίχων** θα χρησιμοποιηθούν **αδιάβροχο ακρυλικό υπόστρωμα διαλύτου (σιλικονούχο αστάρι διαλύτου νίτρου) και ακρυλικά σιλικονούχα τσιμεντοχρώματα**, αρίστης ποιότητας, βιομηχανικής παραγωγής **σε δύο τουλάχιστον «χέρια» (στρώσεις)**, μέχρις ότου εξασφαλιστεί ομοιόμορφη όψη.
- Για την ανακαίνιση χρωματισμού των **εσωτερικών τοίχων** θα χρησιμοποιηθούν **οικολογικά πλαστικά χρώματα**, αρίστης ποιότητας, βιομηχανικής παραγωγής, **σε δύο τουλάχιστον «χέρια» (στρώσεις)**, μέχρις ότου εξασφαλιστεί ομοιόμορφη όψη.
- Για την ανακαίνιση χρωματισμού των οροφών θα χρησιμοποιηθεί **υδρόχρωμα** βιομηχανικής παραγωγής ή **οικολογικά πλαστικά χρώματα**, , αρίστης ποιότητας, βιομηχανικής παραγωγής, **σε δύο τουλάχιστον «χέρια» (στρώσεις)**, μέχρις ότου εξασφαλιστεί ομοιόμορφη όψη.
- Για την ανακαίνιση της βαφής των **ξυλίνων κουφωμάτων** θα χρησιμοποιηθεί **βελατούρα και ριπολίνη**, αρίστης ποιότητας, βιομηχανικής παραγωγής **σε δύο τουλάχιστον «χέρια» (στρώσεις) η ριπολίνη**, μέχρις ότου εξασφαλιστεί ομοιόμορφη όψη.
- Για την ανακαίνιση της βαφής των **σιδηρών επιφανειών** θα χρησιμοποιηθεί **αντισκωριακό αστάρι μετάλλων και ντουκόχρωμα υψηλής σκληρότητας**, αρίστης ποιότητας, βιομηχανικής παραγωγής **σε δύο τουλάχιστον «χέρια» (στρώσεις)**, μέχρις ότου εξασφαλιστεί ομοιόμορφη όψη.
- **Οι αποχρώσεις των βαφών** θα είναι οι εξής:
 - Εξωτερικοί τοίχοι και μεταλλικές επιφάνειες (θυρών, κιγκλιδωμάτων κλιμακοστασίου, μηχανοστασίου, κλπ) του κτηρίου υπηρεσιών: **BC 112** και **Q606H** (ο καταμερισμός των επιφανειών καθ' υπόδειξη του Επιβλέποντος επί τόπου), συμφώνως προς το χρωματικό δείγμα θα εφαρμοσθεί επί τόπου προς καθορισμό της ακριβούς απόχρωσης και, κυρίως, συμφώνως με την κρίση και τελική έγκριση του Επιβλέποντος, μετά από τον δειγματισμό επί τόπου,
 - Εσωτερικοί τοίχοι (γενικώς): **F7.05.87 (Χρωματολόγιο Permoglaze)**,
 - Οροφές: Λευκό.

Γενικές Παρατηρήσεις:

1. Τα βιομηχανικής παραγωγής χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα προέρχονται από βιομηχανίες ευρείας (πανελληνίας) αναγνωσιμότητας και κυκλοφορίας των προϊόντων των, που είναι Πιστοποιημένες για τα προϊόντα τους σύμφωνα με τα ενιαία πρότυπα:
 - ποιότητας **ISO 9001:2008**,
 - περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001:2004**,
 - υγείας και ασφάλειας **(Y&A) OHSAS 18001:2007**,στο πεδίο εφαρμογής: «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Διανομή Χρωμάτων και Βερνικιών – Τεχνική Υποστήριξη Χρωμάτων και Βερνικιών».
2. Σε κάθε περίπτωση, το «δεύτερο χέρι» (στρώση) βαφής θα εφαρμόζεται μετά παρέλευση **24ώρου** από την εφαρμογή του «πρώτου χεριού».
3. Για όλες τις περιπτώσεις των υδρο- ελαιοχρωματισμών, οι εργασίες θα εκτελεστούν χειρωνακτικώς, δια της χρήσεως και μόνον παραδοσιακών εργαλείων, ήτοι πινέλα, βούρτσες, ρολά και όχι με ηλεκτρομηχανικά μέσα, ψεκασμού ή άλλης μεθόδου.
4. **Οι εργασίες θα εκτελούνται μόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και εντός του ωραρίου εργασίας του προσωπικού γραφείων του ΑΔΜΗΕ (07:00 – 15:00).**

2.3 Ασφαλιστικές Εισφορές:

Οι πάσης φύσεως ασφαλιστικές εισφορές υπέρ του εργαζόμενου στο έργο προσωπικού, βαρύνουν τον εργολάβο, με μέριμνα του οποίου θα αναγγέλλεται το έργο στο οικείο ΙΚΑ, όπου θα κατατίθενται οι εισφορές και από το οποίο θα προσκομίζεται εν τέλει η «ασφαλιστική ενημερότητα» του έργου και του εργολάβου.

2.4 Τήρηση Μέτρων Ασφαλείας:

Ο εργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση να λαμβάνει και να τηρεί τα κατά νόμο μέτρα Ασφαλούς Εργασίας, τόσο για τους εργαζόμενους στο έργο, όσο και για το διερχόμενο προσωπικό της υπηρεσίας, αλλά και για τους περίοικους.

Για την εξασφάλιση των εργαζομένων από πτώση και των διερχομένων από πτώση αντικειμένων θα εγκατασταθεί ικρίωμα (σκαλωσιά) ασφαλείας.

Επίσης πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών στις πάσης φύσεως εγκαταστάσεις (κτηριακές, ηλεκτρομηχανολογικές, κ.λ.π.) και δίκτυα (ΟΤΕ, ΔΕΗ, ΕΥΑΘ, ΔΕΠΑ κ.λ.π.)

Οι Αστικές και Ποινικές Ευθύνες για τυχόν Ατύχημα ή Ζημία βαρύνουν αποκλειστικά τον Εργολάβο (Ανάδοχο) του Έργου.

2.5. Ποιοτικός και Ποσοτικός Έλεγχος του έργου:

Ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος του έργου ασκείται αποκλειστικώς από τον Επιβλέποντα (Εντεταλμένο Μηχανικό) του έργου και τον Υποτομέα Δομικών Έργων του ΠΤΒΕ.

Ο εργολάβος και το προσωπικό που απασχολεί αυτός στο έργο θα πρέπει να απευθύνονται – και μόνον – στο Επιβλέποντα για κάθε πρόβλημα ή διευκρίνιση που αφορά το έργο, αλλά και να συμμορφώνονται πλήρως με τις οδηγίες και υποδείξεις του.

2.6. Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες – Σειρά Εκτέλεσης Εργασιών:

Οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και με κλασσικές μεθόδους και μέσα.

2.6.1. Επιχρίσματα:

Αφαίρεση του σαθρού επιχρίσματος, διαμόρφωση κατάλληλης επιφάνειας σε βάθος και πλάτος προκειμένου να επανεπιχρισθεί.

Στις επιφάνειες που πρόκειται να επανεπιχρισθούν θα γίνει καθαρισμός και πλύση με διαβροχή νερού. Η εργασία θα εκτελεσθεί από άριστους τεχνίτες.

Οι τελικές επιφάνειες των επιχρισμάτων θα είναι απόλυτα επίπεδες και λείες και οι ακμές των γωνιών τέλεια ευθύγραμμες. Όλες οι γωνίες σε εξοχή ή εσοχή οροφών και τοίχων θα κατασκευασθούν ορθογωνικές ή καμπύλες, σύμφωνα με τις εντολές και τις υποδείξεις του Εντεταλμένου Μηχανικού της Επιχείρησης.

Τα επιχρίσματα θα έχουν ομοιοχρωμία, γι' αυτό οι σκαλωσιές που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των επιχρισμάτων πρέπει να μην έρχονται σε επαφή με επιφάνειες

που θα επιχριστούν, αλλά ούτε και να στηρίζονται σε τρύπες στους τοίχους. Έτσι θα αποφευχθεί η εκ των υστέρων κατασκευή μπαλωμάτων στα επιχρίσματα.

Επιχρίσματα που θα παρουσιάσουν ανομοιόμορφη και άγρια επιφάνεια, ανωμαλίες στην επιπεδότητα, ρωγμές και γενικά κακοτεχνίες, θα απορρίπτονται και ο Εργολάβος θα υποχρεώνεται να τις ξανακατασκευάσει με δικές του δαπάνες.

Μετά το τελείωμα των εργασιών της αποκατάστασης των επιχρισμάτων, όλοι οι χώροι και ο εξοπλισμός που βρίσκεται μέσα σ' αυτούς θα καθαριστούν με επιμέλεια.

Ως υλικό για την αποκατάσταση των σαθρών επιχρισμάτων θα χρησιμοποιηθεί έτοιμο προς χρήση ρητινούχο κονίαμα (έτοιμος σοβάς) βιομηχανικής παραγωγής.

2.6.2. Υδροχρωματισμοί τοίχων & οροφών:

Μετά την αποπεράτωση όλων των εργασιών αποκατάστασης επιχρισμάτων και υπό κατάλληλες καιρικές συνθήκες, κατά την κρίση του επιβλέποντος, θα ακολουθήσει ο υδροχρωματισμός όλων των εξωτερικών επιφανειών μετά από κατ' αρχήν επιμελή καθαρισμό και πλύσιμο.

Η βαφή θα πραγματοποιηθεί με όλους τους κανόνες της τέχνης σε ότι αφορά την προεργασία - προετοιμασία των επιφανειών που θα δεχθούν την νέα βαφή (στοκαρίσματα, αστάρωμα κλπ), θα γίνει δια της χρήσεως ακρυλικού σιλικονούχου τσιμεντοχρώματος και υδροχρωμάτων βιομηχανικής παραγωγής και Ελληνικής προέλευσης, απόχρωσης και ποιότητας ως ανωτέρω, σε δύο (2) τουλάχιστον στρώσεις, μέχρι ομαλοποίησης του χρώματος.

2.6.3. Βαφή ξυλίνων κουφωμάτων:

Θα ανακαινισθούν τα ανοιγόμενα φύλλα και η κάσα.

Θα προηγηθεί επιμελές υαλοχαρτάρισμα (τρίψιμο) και στοκάρισμα με ακρυλικό στόκο.

Ακολουθώς θα εφαρμοσθεί ένα χέρι βελατούρα, κατόπιν υαλοχαρτάρισμα νερού (τρίψιμο), ψιλοστοκάρισμα και εφαρμογή της ριπολίνης τελικής επιφανείας σε δύο (2) στρώσεις, απόχρωσης και ποιότητας ως ανωτέρω.

2.6.4. Ανακαίνιση ελαιοχρωματισμών μεταλλικών επιφανειών:

Θα προηγηθεί απόξεση των παλαιών ελαιοχρωμάτων με συρματόβουρτσα, επιμελές υαλοχαρτάρισμα (τρίψιμο) και στοκάρισμα των ελαττωμάτων με ακρυλικό σιδηρόστοκο, καθώς και αντικατάσταση των στόκων στήριξης των υαλοπινάκων.

Θα ανακαινισθούν τα ανοιγόμενα φύλλα και η κάσα.

Εφαρμογή ασταριού μετάλλων (αντισκωριακού) σε μία (1) στρώση.

Εφαρμογή ελαιοχρώματος μετάλλων (ντουκόχρωμα), υψηλής σκληρότητας σε δύο (2) στρώσεις απόχρωσης και ποιότητας ως ανωτέρω .

2.6.5. Επιφάνειες (ή στοιχεία) παράπλευρες με αυτές που θα βαφούν και οι λοιπές εγκαταστάσεις και εξοπλισμός πρέπει να προστατευτούν έναντι ατυχηματικής επικάλυψης με υδρο-ελαιοχρωμα και προς αποφυγή ρύπανσης, με νάιλον, χαρτοταινίες, χαρτί «οντουλέ» (στο πάτωμα) που θα προμηθευτεί και θα τοποθετήσει ο εργολάβος με ίδιες δαπάνες.

2.6.6. Η αποκατάσταση των βλαβών της υγρομόνωσης των δωματίων (ασφαλτόπανα), βαφή με υγρομονωτικό υλικό και των μαρμάρων θα εκτελεσθεί με υλικά και τεχνοτροπία όμοια με τα υφιστάμενα, θα αντικατασταθούν δε όλα τα φθαρμένα στοιχεία (ασφαλτόπανα και μάρμαρα, σιφώνια). Τελικώς όλες οι επιφάνειες μωσαϊκών και των μαρμάρων θα τριφτούν προς λείανση και καθαρισμό με περιστροφικό, τροχήλατο, ηλεκτρικό τριβείο. Επί πλέον θα καθαρισθούν και θα επισκευασθούν όλες οι υδρορροές.

2.6.7. Πέρασ εργασιών:

Μετά το πέρας των εργασιών ο εργολάβος θα μεριμνήσει για την απομάκρυνση με ίδια μέσα υλικά, ικριώματα, μπάζα, απορρίμματα και καθαρισμό ενσταλάξεων υλικού ή ατυχηματικών επικαλύψεων με χρώματα των λοιπών επιφανειών και εγκαταστάσεων του Υποσταθμού.

2.7. Σε κάθε περίπτωση που θα απαιτηθεί οποιαδήποτε Πολεοδομική ή άλλου είδους «Άδεια» για την εκτέλεση εργασιών σχετικών με το ως άνω Έργο (π.χ. εγκατάσταση σκαλωσιάς

κλπ), αυτές θα εκδοθούν μερίμνει και δαπάναις του Αναδόχου – Εργολάβου, ο οποίος διατηρεί και την ευθύνη για την «κατά Νόμον» εκτέλεση του Έργου.

3. Επιμέτρηση, Πιστοποίηση, Πληρωμή Λογαριασμών

- 3.1. **Ο Ανάδοχος - Εργολάβος έχει την υποχρέωση, πριν υποβάλλει την τιμή της προσφοράς του, να επισκεφθεί το Κτήριο Υπηρεσιών, το κτίσμα ψύξης-θέρμανσης και το Φυλάκιο του ΠΤΒΕ, εντός του γηπέδου του Υποσταθμού (Υ/Σ) 150kV Δόξας, να επιμετρήσει λεπτομερώς τις επιφάνειες, να εκτιμήσει τη φύση και την έκταση και τις ιδιαιτερότητες του έργου και να λάβει υπ' όψιν του την υφιστάμενη κατάσταση, την ποιότητα και την έκταση της φθοράς των επιφανειών έτσι, ώστε καμία επιπλέον απαίτηση να μην εγείρει μετά την εγκατάστασή του και έναρξη του έργου.**
- 3.2. Η τιμή της Προσφοράς θα είναι για **ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1)**, για το σύνολο των εργασιών, πλήρως και άρτια αποπερατωμένων, όπως αναφέρονται στις πιο πάνω παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών ήτοι:
- Αφαίρεση σποραδικών σαθρών επιχρισμάτων,
 - Καθαρισμός, διαμόρφωση επιφανειών,
 - Κατασκευή νέων σποραδικών επιχρισμάτων,
 - Προετοιμασία επιφανειών για βαφή,
 - Δύο στρώσεις βαφής,
 - Αποκατάσταση βλαβών υγραμόνωσης δωματίων και μαρμάρων,
 - Καθαρισμός και απομάκρυνση πάσης φύσεως άχρηστων υλικών και μπάζων,
 - και, γενικώς, κάθε τι απαραίτητο για την πλήρη, άρτια και έντεχνη εκτέλεση του Έργου, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- 3.3. Η εξόφληση του έργου θα πραγματοποιηθεί **εφ' άπαξ**, μετά την πλήρη, άρτια και έντεχνη αποπεράτωσή του, με τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος.
- 3.4. Η πληρωμή στον εργολάβο θα πραγματοποιηθεί εφ' όσον αυτός, εκτός από τον Λογαριασμό, το θεωρημένο Τιμολόγιο και την Αναλυτική Επιμέτρηση, υποβάλλει την Ασφαλιστική και Φορολογική Ενημερότητα.
- 3.5. Ως προθεσμία αποπεράτωσης του έργου ορίζονται οι **τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες**, από την εγκατάσταση του Εργολάβου στο Έργο και την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου.

4. Τεχνικές παρατηρήσεις εφ' όλων των άρθρων – επιμέρους εργασιών

- 4.1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει και τηρεί αυστηρώς όλα τα προβλεπόμενα από το ΝΟΜΟ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ και είναι ο μόνος και απολύτως υπεύθυνος για παν ατύχημα ή ζημία που τυχόν συμβεί στο εργοτάξιο του υπ' όψιν έργου ή εξ αιτίας του έργου στην ευρύτερη περιοχή του.
- 4.2. **Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα γίνονται ενώ ο Υποσταθμός 150kV θα ευρίσκεται υπό ΤΑΣΗ (πλήρη λειτουργία), γεγονός που επιβάλλει εξαιρετική προσοχή στα μέτρα προστασίας προς αποφυγή ατυχημάτων.**
- 4.3. Η συμμετοχή στον Διαγωνισμό και η υποβολή του Τιμολογίου Προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των ως άνω όρων και Τεχνικών Προδιαγραφών. _

Θεσσαλονίκη 17^η Σεπτ. 2014

Στέφανος Λάμπας
Διπλ. Αγρονόμος – Τοπογράφος
& Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.,
Μ.Β.Α. Πανεπ. Μακεδονίας

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΔΜΗΕ),
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΔΣΣΜ),
ΠΕΡΙΦ. ΤΟΜΕΑΣ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ (ΠΤΒΕ).
ΣΤΙΛΠΩΝΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ 29,
Τ.Κ. 546 36 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.

ΕΡΓΟ: «Ανακαίνιση του Κτηρίου Υπηρεσιών του ΠΤΒΕ, εντός του γηπέδου του Υποσταθμού (Υ/Σ) 150kV Δόξας Ν. Θεσσαλονίκης».

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ & ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ: _____

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: _____

Ο υπογεγραμμένος Εργολάβος αναλαμβάνω να εκτελέσω τις εργασίες του άνω έργου στο χώρο του γηπέδου του Υποσταθμού (Υ/Σ) 150 kV Δόξας Ν. Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με όλους τους όρους του Συμφωνητικού και των Τεχνικών Προδιαγραφών και έναντι της τιμής μονάδος που αναφέρεται στο παρόν τιμολόγιο.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	«Ανακαίνιση του Κτηρίου Υπηρεσιών του ΠΤΒΕ, εντός του γηπέδου του Υποσταθμού (Υ/Σ) 150kV Δόξας Ν. Θεσσαλονίκης»	ΤΕΜΑΧΙΟ		ΕΝΑ (1)	

ΣΥΝΟΛΟ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΕΥΡΩ :

.....

Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ