



ΑΔΜΗΕ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ-41614

ΕΡΓΟ:

"Μελέτη, προμήθεια υλικών και κατασκευή με το κλειδί στο χέρι του Υ/Σ 150 kV/MT, κλειστού τύπου με εξοπλισμό μόνωσης αερίου SF6 (GIS), στη νήσο Νάξο"

Ερώτημα Νο1 :

Τεύχος 2 – Όροι & Οδηγίες Διαγωνισμού

Στο άρθρο 5, παράγρ.1 αναφέρεται: «...Κατ' εξαίρεση οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής δύναται να προσκομισθούν είτε στην Ελληνική γλώσσα είτε στην Αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τα συνημμένα Υποδείγματα στο Τεύχος 8 «Υποδείγματα». Παρακαλούμε για την χορήγηση του αγγλικού κειμένου της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, δεδομένου ότι αυτό δεν περιλαμβάνεται στο Τεύχος 8 «Υποδείγματα».

Απάντηση Νο 1:

Σύντομα θα σας διαβιβαστεί το αγγλικό κείμενο της ΕΕΣ.

Ερώτημα Νο2 :

Τεύχος 4 – Ειδικοί όροι

Στο Άρθρο 14 «Καθυστερήσεις μη οφειλόμενες σε υπαιτιότητα αναδόχου» περιγράφεται ο τρόπος αποζημίωσης του αναδόχου σε περίπτωση καθυστερήσεων στην εκτέλεση των εργασιών, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου. Στο ίδιο άρθρο αναφέρεται: «Το συνολικό ύψος αποζημιώσεων λόγω καθυστερήσεων μη οφειλόμενων σε υπαιτιότητα του αναδόχου δεν μπορεί να υπερβεί το 3% του συμβατικού τιμήματος του έργου», χωρίς παράλληλα να ορίζεται η μέγιστη διάρκεια της καθυστέρησης. Στην περίπτωση που η καθυστέρηση διαρκέσει περισσότερο από τις 40 εβδομάδες που προβλέπεται στο σχετικό πίνακα, τότε θα ισχύσουν οι προβλέψεις του άρθρου 39, παράγρ. 3 των Γενικών Όρων ;

Στο Άρθρο 15, στην παράγραφο 4 αναφέρεται :

«...ο Ανάδοχος θα δικαιούται:

1. Την καταβολή όλων των εξόδων ασφάλισης του έργου, παράτασης εγγυητικών επιστολών και φύλαξης του εργοταξίου του Υ/Σ, σύμφωνα με τα σχετικά παραστατικά που θα προσκομίσει για τα έξοδά του αυτά....»,

παρακαλούμε να διευκρινισθεί ότι στα ως άνω ποσά θα περιληφθούν και τα κόστη των εργοταξιακών παροχών για κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, νερού κλπ και ότι τα ως άνω ποσά θα φέρουν και ένα ποσοστό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) και Όφελος Εργολάβου (Ο.Ε.), όπως άλλωστε προβλέπεται και στο Άρθρο 33 των Γενικών Όρων αλλά και λαμβανομένου υπόψη ότι δεν είναι φορολογικά ορθό ή χρέωση υπηρεσιών τρίτων στο κόστος.

Στο Άρθρο 15, στην παράγραφο 4 αναφέρεται «Σε περίπτωση καθυστερημένης ηλεκτρίσης του Υ/Σ για τους λόγους που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, πέραν του χρονικού διαστήματος των δώδεκα (12) μηνών, ο Ανάδοχος θα δικαιούται να επαναδιαπραγματευτεί με τον ΑΔΜΗΕ το δηλωθέν (στο σχετικό κονδύλιο III.8 του Πίνακα Υλικών και Τιμών) τίμημα για τα έξοδα κινητοποίησης και μετακίνησης του εξειδικευμένου προσωπικού του, ώστε να παραστεί στην ηλεκτρίση του Υ/Σ».

Παρακαλούμε επιβεβαιώσατε ότι και για την περίοδο μετά τους δώδεκα (12) μήνες θα περιλαμβάνονται και τα έξοδα ασφάλισης του έργου, παράτασης εγγυητικών επιστολών, φύλαξης του εργοταξίου και εργοταξιακών παροχών, περιλαμβανομένου και του ποσοστού για Γ.Ε. και Ο.Ε. όπως παραπάνω.



Απάντηση Νο 2:

Διευκρινίσεις αναφορικά με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 14 των Ειδικών Όρων της Διακήρυξης :
Το συνολικό ύψος αποζημιώσεων λόγω καθυστερήσεων στην περάτωση του έργου, μη οφειλόμενων σε υπαιτιότητα του Αναδόχου δεν μπορεί να υπερβεί το 3% του συμβατικού τιμήματος του έργου, ανεξαρτήτως διάρκειας καθυστέρησης. Οι 40 εβδομάδες που προβλέπονται στον Πίνακα αποζημιώσεων χρησιμοποιούνται καθαρά και μόνο για λόγους οικονομικής αξιολόγησης των προσφορών και δεν αποτελούν χρονικό όριο εφαρμογής της σχετικής αποζημίωσης. Για υπερβάσεις χρόνου καθυστέρησης στο έργο, εκτός υπαιτιότητας του Αναδόχου που υπερβαίνουν τις αναγραφόμενες προθεσμίες στο άρθρο 39 των Γενικών Όρων της Διακήρυξης, ισχύουν οι αντίστοιχες προβλέψεις του υπόψη άρθρου.

Διευκρινίσεις αναφορικά με τα αναγραφόμενα στο άρθρο 15 των Ειδικών Όρων της Διακήρυξης :
Δεδομένου ότι οι υποχρεώσεις του Αναδόχου για εξασφάλιση εργοταξιακών παροχών ολοκληρώνονται κατά την ημερομηνία του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος υποχρεωθεί να παρατείνει τις πληρωμές των παροχών αυτών πέραν της υπόψη ημερομηνίας, για λόγους εκτός υπαιτιότητας του, θα δικαιούται την καταβολή των εν λόγω εξόδων, βάσει των σχετικών τιμολογίων που θα προσκομίσει.
Επίσης, αναφορικά με την παράγραφο 4 του ως άνω άρθρου διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος συνεχίζει να δικαιούται την καταβολή των εξόδων του για ασφάλιση του έργου, παράταση εγγυητικών επιστολών, φύλαξη του εργοταξίου και παράταση εργοταξιακών παροχών και μετά την παρέλευση δώδεκα μηνών ανυπαίτιας από πλευράς του καθυστέρησης στην ηλεκτρισή του Υ/Σ.

Ερώτημα Νο3 :

Τεύχος 5 – Πίνακες, Πίνακας Υλικών και Τιμών

Για τα επιμετρούμενα κονδύλια, σύμφωνα με την παράγρ. 6.1. του Άρθρου 3 του Σχεδίου Συμφωνητικού, δεν ορίζεται ο τρόπος επιμέτρησης και επομένως δεν είναι μονοσήμαντος, με αποτέλεσμα να υπάρχουν πολλαπλές ερμηνείες εφαρμογής του, που οδηγούν σε μεγάλες αποκλίσεις είτε θετικές είτε αρνητικές, δημιουργώντας έτσι διαφωνίες αναφορικά με το οικονομικό αντικείμενο που τελικά θα πρέπει να καταβληθεί στον Ανάδοχο. Παρακαλούμε διευκρινίσατε άρθρο προς άρθρο πώς προβλέπεται να γίνεται η επιμέτρηση.

Επί παραδείγματι:

- Άρθρο II.1.1. «Έργα εδάφους (εκσκαφές, διαμορφώσεις, επιχώσεις, συμπυκνώσεις, εξυγιάνσεις)» (σε m³). Στην επιμέτρηση θα προστεθεί ο όγκος των εκσκαφών των επιχώσεων και των εξυγιάνσεων ή θα επιμετρηθεί μόνον ο όγκος των εκσκαφών με τις λοιπές εργασίες να είναι «ανοιγμένες» στην ποσότητα των εκσκαφών; Πώς επιμετρούνται οι διαμορφώσεις και οι συμπυκνώσεις;
- Άρθρο II.1.2. «Έργα σκυροδέματος (τοποθέτηση και αφαίρεση ξυλοτύπων, τοποθέτηση οπλισμού, σκυροδέτηση, μόνωση, στεγάνωση)» (σε m³). Στην επιμέτρηση θα προστεθεί ο όγκος των σκυροδεμάτων καθαριότητας, ή θα πρέπει το κόστος των σκυροδεμάτων αυτών να είναι «ανοιγμένο» στην τιμή μονάδος του οπλισμένου σκυροδέματος; Πώς επιμετρούνται οι μόνωσεις και οι στεγανώσεις;
- Άρθρο II.1.4 «Έργα τοιχοποιίας (τοιχοποιία με μόνωση, σενάζ, επιχρίσματα, βαφές)» (σε m²). Πώς επιμετρούνται οι διπλές τοιχοποιίες με μόνωση και πώς οι απλές χωρίς μόνωση; Πώς επιμετρούνται τα επιχρίσματα και οι βαφές; Επί της μιας όψης της τοιχοποιίας ή επί των δύο όψεων; Τα ανοίγματα προσμετρώνται ή αφαιρούνται;
- Άρθρο II.2.1. «Έργα εδάφους, εκσκαφές, διαμορφώσεις» (σε m³). Τι περιλαμβάνεται στον όρο «διαμορφώσεις»; Πώς επιμετρούνται;
- Άρθρο II.2.2 «Έργα εδάφους, επιχώσεις» (σε m³). Πώς επιμετρούνται; Συμπυκνωμένα ή προ της συμπύκνωσης;



Απάντηση Νο 3: (Ανά ερώτημα)

Ερώτημα 3.1

Άρθρο II.1.1 / «Έργα εδάφους (εκσκαφές, διαμορφώσεις, επιχώσεις, συμπυκνώσεις, εξυγιάνσεις)» (σε m3). Στην επιμέτρηση θα προστεθεί ο όγκος των εκσκαφών των επιχώσεων και των εξυγιάνσεων ή θα επιμετρηθεί μόνον ο όγκος των εκσκαφών με τις λοιπές εργασίες να είναι «ανοιγμένες» στην ποσότητα των εκσκαφών; Πως επιμετρούνται οι διαμορφώσεις και οι συμπυκνώσεις;

Απάντηση 3.1

Στην προμετρηθείσα ποσότητα «έργων εδάφους» περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εκσκαφές για την κατασκευή του κτιρίου σύμφωνα με τα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Αναλυτικότερα στην εργασία περιλαμβάνονται η εκσκαφή θεμελίων, η εκσκαφή για την εξυγίανση, η φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, η διαμόρφωση πρανών, όπως επίσης και όλα τα απαραίτητα υλικά και οι εργασίες για την εξυγίανση, επανεπίχωση των θεμελίων και του σκάμματος και συμπύκνωση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές μέχρι την οριστική στάθμη διαμορφωμένου εδάφους.

Ερώτημα 3.2

Άρθρο II.1.2 / «Έργα σκυροδέματος (τοποθέτηση και αφαίρεση ξυλοτύπων, τοποθέτηση οπλισμού, σκυροδέτηση, μόνωση, στεγάνωση)» (σε m3). Στην επιμέτρηση θα προστεθεί ο όγκος των σκυροδεμάτων καθαριότητας, ή θα πρέπει το κόστος των σκυροδεμάτων αυτών να είναι «ανοιγμένο» στην τιμή μονάδας του οπλισμένου σκυροδέματος; Πως επιμετρούνται οι μονώσεις και οι στεγανώσεις;

Απάντηση 3.2

Στην προμετρηθείσα ποσότητα «έργων σκυροδέματος» περιλαμβάνεται ο όγκος του οπλισμένου σκυροδέματος του φέροντος οργανισμού του κτιρίου. Στην εργασία περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση όλων των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή του οπλισμένου σκυροδέματος συμπεριλαμβανομένης της μόνωσης και της στεγάνωσης όπου απαιτείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εγκεκριμένων μελετών, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ισχύοντες κανονισμούς, καθώς και το σκυρόδεμα καθαριότητας πάχους 0.10μ., και το σκυρόδεμα των κατασκευών των πεζοδρομίων, πλατύσκαλα και κλίμακες εισόδων.

Ερώτημα 3.3

Άρθρο II.1.4 / «Έργα τοιχοποιίας (τοιχοποιία με μόνωση, σενάζ, επιχρίσματα, βαφές)» (σε m2). Πως επιμετρούνται οι διπλές τοιχοποιίες με μόνωση και πως οι απλές χωρίς μόνωση; Πως επιμετρούνται τα επιχρίσματα και οι βαφές; Επί της μίας όψης της τοιχοποιίας ή επί των δύο όψεων; Τα ανοίγματα προσμετρώνται ή αφαιρούνται;

Απάντηση 3.3

Η προμετρηθείσα ποσότητα «έργων τοιχοποιίας» περιλαμβάνει την εμβαδομέτρηση όλων των τοιχοποιιών (τρέχον μέτρο επί ύψος) που φαίνεται στα αντίστοιχα σχέδια, αφαιρουμένων των ανοιγμάτων.

Η τιμή μονάδας αναφέρεται σε τελειωμένη επιφάνεια τοιχοποιίας συμπεριλαμβανομένου του είδους (μονή-διπλή), της μόνωσης των επιχρισμάτων, και των σενάζ όπου απαιτούνται. Ως ολοκληρωμένη εργασία νοείται η σύμφωνη με τις απαιτήσεις των εγκεκριμένων μελετών, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ισχύοντες κανονισμούς. Οποιαδήποτε τροποποίηση στα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης σχετικά με το είδος των τοιχοποιιών θα πρέπει να εγκριθεί από τον ΑΔΜΗΕ.



Ερώτημα 3.4

Άρθρο II.2.1 / «Έργα εδάφους, εκσκαφές, διαμορφώσεις» (σε m3). Τι περιλαμβάνεται στον όρο «διαμορφώσεις»; Πως επιμετρούνται;

Απάντηση 3.4

Στην προμετρηθείσα ποσότητα «έργων εδάφους εκσκαφές, διαμορφώσεις» περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εκσκαφές για την διαμόρφωση της στάθμης που προβλέπεται από την μελέτη.

Αναλυτικότερα στην εργασία περιλαμβάνονται η γενική εκσκαφή, η φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, η διαμόρφωση του γηπέδου με διαμορφωτήρα και οδοστρωτήρα, η διαμόρφωση των πρανών και των αποστραγγιστικών τάφρων σύμφωνα με τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές και την εδαφοτεχνική μελέτη και ότι άλλο απαιτείται για την σωστή εκτέλεση των εκσκαφών.

Η επιμέτρηση γίνεται με την λήψη διατομών πριν και μετά την κατασκευή του ορύγματος.

Ερώτημα 3.5

Άρθρο II.2.2 / «Έργα εδάφους, επιχώσεις» (σε m3). Πως επιμετρούνται; Συμπυκνωμένα ή προ της συμπίκνωσης;

Απάντηση 3.5

Στην προμετρηθείσα ποσότητα «έργων εδάφους, επιχώσεις» περιλαμβάνονται όλες οι επιχώσεις που γίνονται στο γήπεδο για την επίτευξη της στάθμης που προβλέπεται από την μελέτη. Ως ολοκληρωμένη εργασία νοείται η σύμφωνη με τα οριζόμενα στην εδαφοτεχνική μελέτη και στις τεχνικές προδιαγραφές

Η επιμέτρηση γίνεται με την λήψη διατομών πριν και μετά την κατασκευή του επιχώματος σε κυβικά μέτρα συμπυκνωμένου υλικού.

Ερώτημα Νο4 :

Τεύχος 5 – Πίνακες, Πίνακας Κύριων Ανταλλακτικών (L-1)

Στον εξοπλισμό GIS 150 kV γίνεται αναφορά σε ακροκιβώτια SF6 – καλωδίου 150 kV, για καλώδια AI 400 mm², χωρίς να αναφέρεται μονάδα και ποσότητα. Παρακαλούμε διευκρινίσατε αν πρέπει να προσφερθεί το είδος αυτό.

Στους πυκνωτές 150 kV ζητούνται 5 τεμ. «εσωτερικές» ασφάλειες ως ανταλλακτικά. Παρακαλούμε να αφαιρεθούν, δεδομένου ότι δεν προβλέπονται τέτοια ανταλλακτικά για μονάδες πυκνωτών με εσωτερικές ασφάλειες.

Στους πυκνωτές 20 kV ζητούνται 5 τεμ. «εσωτερικές» ασφάλειες ανά συγκρότημα πυκνωτών 20 kV ως ανταλλακτικά. Παρακαλούμε να αντικατασταθούν με «εξωτερικές» ασφάλειες.

Απάντηση Νο 4:

Εκ παραδρομής δεν συμπληρώθηκε η απαίτηση σε ποσότητα ακροκιβωτίων SF6-καλωδίου για καλώδια AI 400 mm².

Ζητούνται 3 τεμάχια ακροκιβωτίων SF6-καλωδίου για καλώδια AI 400 mm².

Επιβεβαιώνουμε ότι δεν απαιτούνται «εσωτερικές» ασφάλειες για τις μονάδες πυκνωτών 150 kV.

Στους πυκνωτές 20 kV ζητούνται 5 τεμ. «εξωτερικές» ασφάλειες ανά συγκρότημα πυκνωτών 20 kV ως ανταλλακτικά και όχι «εσωτερικές», όπως εκ παραδρομής ζητήθηκαν.

Ερώτημα Νο5:

Προμηθευτές / Έχετε κάποια λίστα προμηθευτών ή κάποιες συγκεκριμένες προϋποθέσεις σχετικά με τους προμηθευτές των υλικών;



Απάντηση Νο5:

Δεν έχουμε λίστα προμηθευτών. Οι προϋπθέσεις για την τεχνική αποδοχή των υλικών αναγράφονται στις επιμέρους προδιαγραφές τους (SS και TD του τεχνικού τεύχους II) και στο κεφάλαιο 3 του τεχνικού τεύχους I.

Ερώτημα Νο6:

Αυτοματισμοί / Δεν βρήκαμε τις προδιαγραφές TD-48 και SS-125. Είναι εύκολο να μας τις χορηγήσετε;

Απάντηση Νο6:

Η προδιαγραφή TD-48 αφορά σε ψηφιακούς Η/Ν υπερέντασης για προστασία τυλιγμάτων Αυτομετασχηματιστή. Δεν έχει καμία εφαρμογή στην παρούσα Διακήρυξη.

Η προδιαγραφή SS-125 είναι παλαιότερη προδιαγραφή του ΑΔΜΗΕ που αφορά σε αυτεπαγωγές παράλληλης αντιστάθμισης 157,5 kV, 9 MVA_r, αλλά στην παρούσα Διακήρυξη έχει εφαρμογή η προδιαγραφή SS-52, η οποία περιλαμβάνεται στο τεχνικό τεύχος II της Διακήρυξης και αφορά σε αυτεπαγωγές παράλληλης αντιστάθμισης 157,5 kV από 8 έως 25 MVA_r.

Ερώτημα Νο7:

Χρονική παράταση / Δεν είχαμε απάντηση στο προηγούμενο αίτημα μας. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών ;

Απάντηση Νο7:

Σύμφωνα με το δημοσιευθέν συμπλήρωμα Νο2 της Διακήρυξης ΔΑΠΜ-41614, η ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών είναι η 16^η Οκτωβρίου 2017.

Ερώτημα Νο8:

ΕΠΜ / Στο σχέδιο 39066-7 δεν υπάρχει υπόμνημα σχεδίου. Είναι δυνατόν να μας το παρέχετε;

Απάντηση Νο8:

Υπόμνημα του σχεδίου αποτελεί η λίστα των δώδεκα (12) σημειώσεων και ο πίνακας αναφοράς των σχεδίων των επί μέρους κατασκευών.

Ερώτημα Νο9:

ΕΠΜ / Στις τεχνικές προδιαγραφές – Τεύχος I, παράγραφος 15.7.1 σ.141 και παράγραφος 15.13, σελ.145, η εξωτερική επένδυση με πέτρα έχει πάχος 15 έως 20εκ. Σε όλα τα σχέδια (π.χ. 39066-14 κτλ) το πάχος είναι 15 εκ. Στις τεχνικές προδιαγραφές – Τεύχος III, προδιαγραφή Τα-7, παράγραφος 9, σ.29, το ίδιο πάχος είναι περίπου 10εκ. Παρακαλούμε για διευκρίνιση.

Απάντηση Νο9:

Στην τεχνική περιγραφή (Τεύχος I, κεφάλαιο 15), αναφέρεται γενικά, επένδυση με πέτρα εξωτερικά των κτιρίων και των τοίχων κάλυψης του εξοπλισμού πάχους 15 έως 20εκ.. Στην παρούσα εφαρμόζεται πάχος επένδυσης με πέτρα 15εκ όπως ορίζεται στα επισυναπτόμενα σχέδια του Τεύχους IV.



Ερώτημα Νο10:

ΕΠΜ / Στις τεχνικές προδιαγραφές Τεύχος Ι, παράγραφος 15.16, σ.148, υπάρχει αναφορά στο σχέδιο ΔΝΕΜ/40059 που βρίσκεται στο Τεύχος ΙV. Σύμφωνα με αυτό, θα κατασκευαστούν μεμονωμένα θεμέλια για τις στηρίξεις από σκυρόδεμα C12/15 και το ύψος της περιφραξης θα είναι 1,20μ. Στις τεχνικές προδιαγραφές – Τεύχος ΙΙΙ, προδιαγραφή T-9, παράγραφος 1, θα κατασκευαστεί ένα συνεχόμενο θεμέλιο από σκυρόδεμα C16/20 και το ύψος της περιφραξης θα είναι μεταξύ 2,50 και 3,00μ. Επίσης γίνεται αναφορά στο σχέδιο 30657 το οποίο δεν έχουμε βρει. Παρακαλούμε για διευκρίνιση.

Απάντηση Νο10:

Όσον αφορά την περίφραξη στα όρια του οικοπέδου, θα εφαρμοστεί το σχέδιο που σας έχει δοθεί στο Τεύχος ΙV, με αριθμό 40059 και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή (Τεύχος Ι, παρ. 15.16). Το σχέδιο 30657 που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές (Τεύχος ΙΙΙ) δεν έχει εφαρμογή στην παρούσα.

Ερώτημα Νο11:

ΕΠΜ / Στις τεχνικές προδιαγραφές – Τεύχος ΙΙΙ, προδιαγραφή T-9, παράγραφος 3, υπάρχει μια τεχνική περιγραφή της εσωτερικής περιφραξης της περιοχής του Υ/Σ και αναφορά σε ένα σχέδιο 30983 το οποίο δεν βρήκαμε. Στο Τεύχος ΙV, υπάρχει ένα σχετικό σχέδιο αλλά με αριθμό 40058 και με διαφοροποιήσεις σχετικά με την προδιαγραφή (διαστάσεις, πλέγμα, ποιότητα σκυροδέματος). Παρακαλούμε για διευκρίνιση.

Απάντηση Νο11:

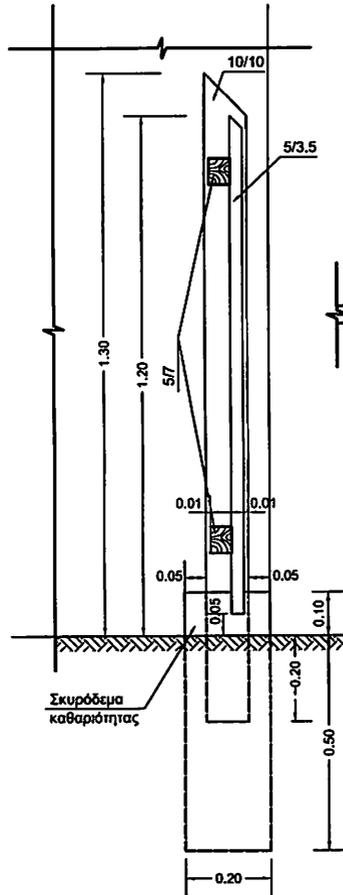
Όσον αφορά το προστατευτικό διάφραγμα (εσωτερική περίφραξη), θα εφαρμοστεί το σχέδιο που σας έχει δοθεί στο Τεύχος ΙV, με αριθμό 40058. Τα υλικά και ο τρόπος κατασκευής του κιγκλιδώματος αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή T-9 του Τεύχους ΙΙΙ. Το σχέδιο 30983 που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές (Τεύχος ΙΙΙ) δεν έχει εφαρμογή στην παρούσα.

Ερώτημα Νο12:

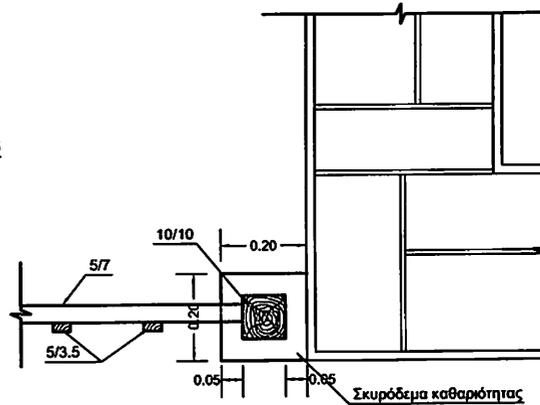
ΕΠΜ / Στις τεχνικές προδιαγραφές – Τεύχος Ι, παράγραφος 15.16, σ.148, υπάρχει αναφορά στο σχέδιο ΔΝΕΜ/30542 που δε βρήκαμε. Είναι εύκολο να μας το χορηγήσετε?

Απάντηση Νο12:

Επισυνάπτεται το σχετικό σχέδιο ξύλινης περιφραξης με αριθμό σχεδίου 30542.



ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΑΤΟΨΗ ΚΛ. 1:10

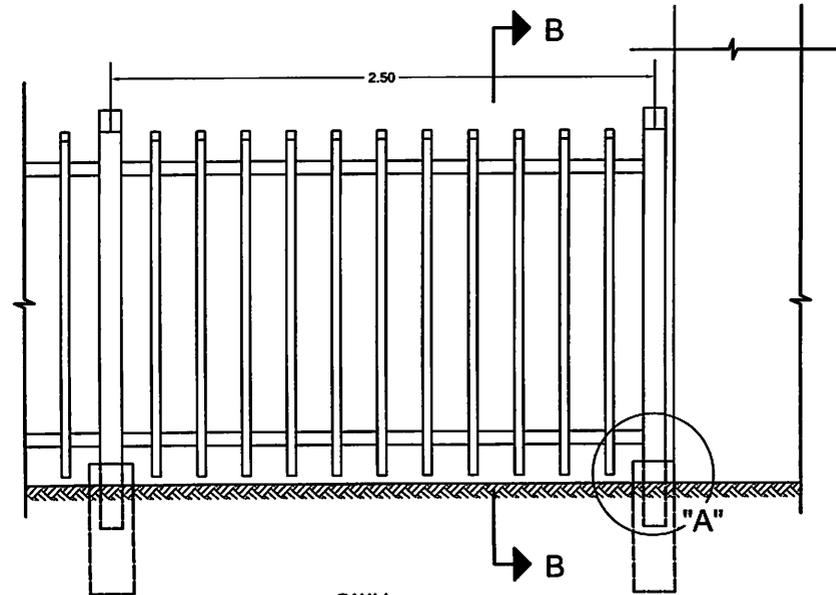


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΘΕΣΗΣ "Α"
ΚΑΤΟΨΙΣ ΚΛ. 1:10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1. Οι διαστάσεις των διατομών της ξυλείας δίνονται σε εκατοστά.
2. Όλη η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι αρίστης ποιότητας, ξηρά και χωρίς ρόζους και σχισμές.

Το παρόν σχέδιο υπάρχει σε ηλεκτρονική μορφή.
Αντικατέστησε το ταυτόσημο.



ΟΨΗ
ΚΛ. 1:20

1	Διόφορος αλλαγές				6-6-2006
	Ε. ΚΑΠΕΛΗ		Γ. ΤΣΟΡΒΑ	Α. ΠΑΠΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ	
Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.
Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ					

ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Α. ΠΟΛΙΤΟΥ	Χ. ΓΕΧΟΡΙΔΟΥ			24-8-76
Α.Δ.Μ.Η.Ε.				ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 20
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ				30542
ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛ. ΜΗΧ. Υ/Σ Κ.Υ.Τ.				