

ΕΝΟ

ΔΕΛΤΙΟΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΩΣ

Ἐπιμελεία τῆς Ἐπιτροπῆς Προτυποποιήσεως

1935

BULLETIN DE NORMALISATION

N° 6

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑΠΡΟΤΑΣΙΣ Α

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΕΚΤΑΙ ΜΕΧΡΙ 1 ΜΑΪΟΥ 1935
ΑΠΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΕΓΓΡΑΦΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ Τ.Ε.Ε.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΤΙΜΩΝ

(Συνέχεια ἐκ τοῦ προηγουμένου τεύχους)

34. Δικλείδες ἀερισμοῦ (Μίκες)
Ἄξια ἑνὸς τεμαχίου διαμέτρου 10 ἐκ.
» » » » 12 ἐκ.
35. Δαπάνη τοποθέτησεως μιᾶς δικλείδος ἀερισμοῦ τὰ 30 % τῆς ἀξίας τῆς.
36. Ἄξια ἑνὸς πηλίνου φρεατίου μετὰ σίφωνος δρχ.
37. Δαπάνη τοποθέτησεως ἑνὸς πηλίνου φρεατίου μετὰ σίφωνος: τὰ 100% τῆς ἀξίας του.
38. Ἄξια ἑνὸς χυτοσιδηροῦ φρεατίου μετὰ σίφωνος δρ.
39. Δαπάνη τοποθέτησεως χυτοσιδηροῦ φρεατίου μετὰ σίφωνος: τὰ 100 % τῆς ἀξίας του.
40. Ἄξια ἑνὸς μ. τετρ. γαλβανισμένης λαμαρίνης.
41. » » » » μολυβδίνης πλακός.
42. Δαπάνη κατασκευῆς καὶ τοποθέτησεως ἑνὸς μ. μντερέ: ἡ ἀξία τῆς γαλβανισμένης λαμαρίνης ἠὲ ξημὴν κατὰ 200 %.
43. Δαπάνη κατασκευῆς καὶ τοποθέτησεως σωλῆνων ἐκ γαλβανισμένης λαμαρίνης: ἡ ἀξία τῆς γαλβανισμένης λαμαρίνης ἠὲ ξημὴν κατὰ 200 %.
44. Δαπάνη κατασκευῆς καὶ τοποθέτησεως ὕδαταγωγῶν ὀρθογωνικῆς διατομῆς ἐκ γαλβανισμένης λαμαρίνης: ἡ ἀξία τῆς γαλβανισμένης λαμαρίνης ἠὲ ξημὴν κατὰ 250 %.
45. Ἄξια καὶ δαπάνη τοποθέτησεως.
Μιᾶς γάστρας κορνιζωτῆς
» » ἀπλῆς.
» » τετραγώνου κορνιζωτῆς.
» περιστροφικῆς κεφαλῆς καπνοδόχου διαμ. 0,15
» » » » » 0,12
» κεφαλῆς καπνοδόχου σχήματος κράνου » 0,15
» » » » » 0,12
» » » » » ἑξαεριστήρος » 0,10
» » » » » » 0,08
» ὀπῆς καπνοδόχου
46. Δαπάνη κατασκευῆς καὶ τοποθέτησεως μιᾶς καρφωτῆς ὕδαταποθήκης ἐκ γαλβανισμένης λαμαρίνης, ἡ ἀξία τῆς γαλβανισμένης λαμαρίνης ἠὲ ξημὴν κατὰ 100 %.
47. Δαπάνη κατασκευῆς καὶ τοποθέτησεως μιᾶς θηλυκωτῆς ὕδαταποθήκης ἐκ γαλβανισμένης λαμαρίνης: ἡ ἀξία τῆς γαλβανισμένης λαμαρίνης ἠὲ ξημὴν κατὰ 120%.
48. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς λουτήρος.
ωρ. τεχνίτου 3,00.
49. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς νιπτῆρος.
ωρ. τεχνίτου 2,50.
50. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν μιᾶς λεκάνης ἀποχωρητηρίου εὐρωπαϊκοῦ συστήματος.
ωρ. τεχνίτου 2,50.
51. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς οὐρητηρίου.
ωρ. τεχνίτου 2,00.
52. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν μιᾶς λεκάνης ἀποχωρητηρίου Τουρκικοῦ συστήματος.
ωρ. τεχνίτου 3,00.
53. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν μιᾶς λεκάνης (γούρνας) μαγειρείου ἐκ πορσελάνης.
ωρ. τεχνίτου 2,00.
54. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν μιᾶς ὕδαταποθήκης ἀποχωρητηρίου (καζανάκι).
ωρ. τεχνίτου 2,00.
55. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς ὑποδοχέως καταιωνισμοῦ
ωρ. τεχνίτου 3,00.
56. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς δοχείου θερμάνσεως ὕδατος
ωρ. τεχνίτου 10,00.
57. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς θερμοσίφωνος ἀεριόφωτος.
ωρ. τεχνίτου 3,00.
58. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν ἑνὸς θερμοσίφωνος διὰ καυσοξύλων.
ωρ. τεχνίτου 3,00.
59. Δαπάνη διὰ τὴν τοποθέτησιν συστήματος κρουῶν καὶ καταιωνιστήρος.
ωρ. τεχνίτου 2,00.

XVIII. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

1. Σωλήνες Bergmann.
 'Αξία ενός μ. μ. σωλήνος διαμ. 11 έκ.
 > > > > > 13,5 >
 > > > > > 16 >
 > > > > > 23 >
2. Σωλήνες χαλύβδινοι.
 'Αξία ενός μ. μ. χαλυβδίνου σωλήνος
 διαμ. 13,5 έκ.
 > > > > > 16 >
 > > > > > 21 >
3. 'Αγωγοί.
 'Αξία ενός μ. μ. άγωγοῦ διατο-
 μής 1 τετρ. έκ.
 > > > > > 1,5 > >
 > > > > > 2,5 > >
 > > > > > 4,0 > >
4. Δαπάνη διά την κατασκευήν 1 μ. μ. έπιφανειακής
 πλήρους γραμμής διά σωλήνων Bergmann, συμ-
 περιλαμβανομένης τής αξίας των ειδικών τεμα-
 χίων σωλήνων, τάκων, κοχλιοφόρων ήλων και
 γύψου, τό 1,45% τής αξίας των σωλήνων και
 άγωγών.
5. Δαπάνη διά την κατασκευήν 1 μ. μ. έντετοιχισμέ-
 νης πλήρους γραμμής διά σωλήνων Bergmann
 συμπεριλαμβανομένης τής αξίας των ειδικών τε-
 μαχίων και τοῦ γύψου: τό 1,50% τής αξίας των
 σωλήνων και άγωγών.
6. Δαπάνη διά την κατασκευήν 1 μ. μ. έπιφανειακής
 πλήρους γραμμής διά χαλυβδοσωλήνων, συμ-
 περιλαμβανομένης τής αξίας των ειδικών τεμαχίων
 των σωλήνων και ύλικών στερεώσεως: τό 1,60%
 τής αξίας των σωλήνων και άγωγών.
7. Δαπάνη διά την κατασκευήν 1 μ. μ. έντετοιχισμέ-
 νης πλήρους γραμμής διά χαλυβδοσωλήνων, συμ-
 περιλαμβανομένης τής αξίας των ειδικών τεμα-
 χίων των σωλήνων και ύλικών στερεώσεως: τό
 1,60% τής αξίας των σωλήνων και άγωγών.
8. Διακόπται άπλοῖ.
 'Αξία ενός άπλοῦ διακόπτου δι' έπι-
 φανειακάς γραμμάς δρ.
9. Διακόπται πολλαπλοῖ (Commuteur)
 'Αξία ενός πολλαπλοῦ δι' έπιφανεια-
 κάς γραμμάς δρ.
10. Διακόπται έκ δύο σημείων (Aller retour)
 'Αξία ενός διακόπτου έκ δύο σημείων
 δι' έπιφανειακάς γραμμάς δρ.
11. Διακόπται ένδιάμεσοι έκ δύο σημείων (aller retour)
 'Αξία ενός ένδιάμεσου διακόπτου έκ
 δύο σημείων δι' έπιφανειακάς γραμ-
 μάς δρ.
12. Ρευματοδόται.
 'Αξία ενός ρευματοδότου δι' έξωτερι-
 κάς γραμμάς δρ.
13. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν των ύπ' αριθ. 8—12
 ειδικών συσκευών συμπεριλαμβανομένης και τής
 αξίας των ύλικών στερεώσεως, ήτοι κοχλιοφόρων
 ήλων, γύψου, τάκων: τά 45% τής αξίας των ει-
 δικών τούτων συσκευών.
14. Διακόπται άπλοῖ δι' έντετοιχισμένας γραμμάς.
 'Αξία ενός άπλοῦ διακόπτου δι' έντε-
 τοιχισμένας γραμμάς δρ.
15. Διακόπται πολλαπλοῖ δι' έντετοιχισμένας γραμ-
 μάς δρ.
 'Αξία ενός πολλαπλοῦ διακόπτου δι'
 έντετοιχισμένας γραμμάς δρ.
16. Διακόπται έκ δύο σημείων δι' έντετοιχισμένας
 γραμμάς.
 'Αξία ενός διακόπτου έκ δύο σημείων
 δι' έντετοιχ. γραμμάς δρ.
17. Διακόπται ένδιάμεσοι έκ δύο σημείων δι' έντε-
 τοιχισμένας γραμμάς.
 'Αξία ενός διακόπτου ένδιάμεσου έκ
 δύο σημείων δι' έντετοιχισμένας γραμ-
 μάς δρ.
18. Ρευματοδόται δι' έντετοιχισμένας γραμμάς.
 'Αξία ενός ρευματοδότου δι' έντοι-
 χισμένας γραμμάς δρ.
19. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν των ύπ' αριθ. 14—18
 ειδικών συσκευών, συμπεριλαμβανομένης και
 τής αξίας των ύλικών στερεώσεως, τά 50% τής
 αξίας των συσκευών τούτων.
20. Διακόπται άπλοῖ διά γραμμάς έξωτερικάς διά
 χαλυβδοσωλήνων.
 'Αξία ενός διακόπτου δρ.
21. Διακόπται άπλοῖ διά γραμμάς έξωτερικάς ή έντε-
 τοιχισμένας διά χαλυβδοσωλήνων.
 'Αξία ενός διακόπτου δρ.
22. Διακόπται έκ δύο σημείων διά γραμμάς έντετοι-
 χισμένας ή έξωτερικάς διά χαλυβδοσωλήνων.
 'Αξία 1 διακόπτου δρ.
23. Διακόπται ένδιάμεσοι έκ δύο σημείων διά γραμ-

ΔΕΛΤΙΟΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΩΣ

= ΕΝΟ =

- μάς έξωτερικάς ή έντετοιχισμένας διά χαλυβδοσωλήνων. 'Αξία ενός διακόπτου δρ.
24. Ρευματοδότης διά γραμμάς έξωτερικάς ή έντετοιχισμένας διά χαλυβδοσωλήνων.
'Αξία ενός ρευματοδότη δρ.
25. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν τῶν ἐν ἄρθρῳ 20—24 εἰδικῶν συσκευῶν, συμπεριλαμβανομένης καὶ τῆς ἀξίας τῶν ὑλικῶν στερεώσεως: τὰ 60% τῆς ἀξίας τῶν συσκευῶν τούτων.
26. Κυτία διακλαδώσεων έξωτερικῶν γραμμῶν δι' ἀγωγούς διατομῆς μέχρι 2,5 τετρ. χιλ.
'Αξία ενός κυτίου δρ.
27. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν ἑνὸς κυτίου διακλαδώσεως, ὡς ἄρθρον 26 μετὰ τῆς ἀξίας ὑλικῶν στερεώσεως: τὰ 45% τῆς ἀξίας τοῦ κυτίου.
23. Κυτία διακλαδώσεων μετὰ τοῦ διακλαδωτήρος ἑξωτερικῶν γραμμῶν δι' ἀγωγούς διατομ. 4 τετρ. χιλ. 'Αξία ἑνὸς κυτίου δρ.
29. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν ἑνὸς κυτίου διακλαδώσεως, ὡς ἄρθρον 28 μετὰ τῆς ἀξίας τῶν ὑλικῶν στερεώσεως: τὰ 50% τῆς ἀξίας τοῦ εἰδικοῦ κυτίου.
30. Κυτία διακλαδώσεων μετὰ τῶν διακλαδωτήρων έντετοιχισμένων γραμμῶν διατομ. μέχρι 2,5 τετρ. χιλ. 'Αξία ἑνὸς κυτίου δρ.
31. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν ἑνὸς κυτίου, ὡς εἰς ἄρθρον 30 μετὰ τῆς ἀξίας τῶν ὑλικῶν στερεώσεως: τὰ 50% τῆς ἀξίας τοῦ κυτίου.
32. Κυτία διακλαδώσεων έξωτερικῶν ἢ έντετοιχισμένων γραμμῶν διά χαλυβδοσωλήνων διατ. μέχρι 5 τετρ. χιλ. 'Αξία κυτίου δρ.
33. Κυτία ὡς ἄνω, ἀλλὰ διατ. μέχρι 70 τετρ. χιλ.
'Αξία κυτίου δρ.
34. Κυτία ὡς ἄνω ἀλλὰ διατομῆς μέχρι 78 τετρ. χιλ.
'Αξία κυτίου δρ.
35. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν τῶν ἐν ἄρθροις 32—34 εἰδικῶν συσκευῶν μετὰ τῶν ὑλικῶν στερεώσεως: τὰ 55% τῆς ἀξίας τῶν εἰδικῶν συσκευῶν.
36. Κυτία ὡς ἐν ἄρθροις 32—34 ἀλλὰ μετὰ τοῦ διακλαδωτήρος καὶ διά διατομᾶς γραμμῆς 4 τετρ. χιλ.
'Αξία κυτίου δρ.
37. Δαπάνη διά την τοποθέτησιν τοῦ ἐν ἄρθρῳ 36 κυτίου μετὰ τῶν ὑλικῶν στερεώσεως: τὰ 50% τῆς ἀξίας τῆς εἰδικῆς συσκευῆς.
38. Λυχνολαβαὶ καὶ συνδέσεις (ρακάρ).
'Αξία μιᾶς λυχνολαβῆς καὶ συνδέσεως δρ.
39. Γάντζοι ὀροφῆς.
'Αξία ἑνὸς τεμαχίου δρ.
40. Σύρμα στρεπτόν διπλοῦν διατ. 0,75 τετρ. χιλ.
'Αξία ἑνὸς τρέχ. μέτρ. δρ.
41. Προστόμια ἐκ πορσελάνης διά τέρμα σωλήνος
'Αξία ἑνὸς τρέχ. μέτρ. δρ.
42. Λυχνολαβαὶ τοίχων μετὰ τῶν στηριγμάτων των.
'Αξία ἑνὸς τεμαχίου δρ.
43. Λυχνολαβαὶ ὀροφῆς μετὰ τῶν ἐξαρτημάτων των.
'Αξία ἑνὸς τεμαχίου δρ.
44. Λυχνολαβαὶ διά χαλυβδοσωλήνας.
'Αξία ἑνὸς τεμαχίου δρ.
45. Δαπάνη τοποθετήσεως τῶν ἐν ἄρθροις 38—44 ὑλικῶν μετὰ τῆς ἀξίας τῶν ὑλικῶν τοποθετήσεως αὐτῶν: τὰ 50% τῆς ἀξίας τῶν ἐν ἄρθροις 38—41 ὑλικῶν.
46. Πίνακες διανομῆς.
'Αξία ἑνὸς γενικοῦ περιστροφικοῦ διακόπτου τῶν 10—15 'Αμπέρ δρ.
'Αξία ἑνὸς γενικοῦ μαχαιρωτοῦ διακόπτου τῶν 15—25 'Αμπέρ δρ.
'Αξία ἑνὸς γενικοῦ διακόπτου ὡς ἄνω τῶν 40 'Αμπέρ δρ.
'Αξία ἑνὸς γενικοῦ διακόπτου ὡς ἄνω διά 3×25 'Αμπέρ δρ.
47. 'Ασφάλεια πινακῶν.
'Αξία μιᾶς ἀσφαλείας πίνακος δρ.
48. Στηρίγματα πίνακος.
'Αξία ἑνὸς στηρίγματος πίνακος 1/4 δρ.
'Αξία ἑνὸς στηρίγματος πίνακος 3/8 δρ.
49. Μαρμάρινα πλάκες διά πίνακας.
'Ἐξ ἐστιλβωμένου μαρμάρου ἀνά μ. τετρ. δρ.
'Ἐκ μὴ ἐστιλβωμένου μαρμάρου ἀνά μ. τετρ. δρ.
50. 'Ἐπιστόμια (τσιμπούκια) σωλήνων ἐκ πορσελάνης διά τὴν ἀρχὴν τῶν σωλήνων ὀπισθεν πίνακος.
'Αξία ἑκάστου τεμαχίου δρ.
51. Δαπάνη διά την σύνδεσιν καὶ τοποθέτησιν ἑνὸς πίνακος μετὰ τῶν ὑλικῶν τοποθετήσεως: τὰ 50% τῆς ἀξίας τῶν ἀποτελούντων τὸν πίνακα κλπ. στοιχείων.

Τ Ε Λ Ο Σ

τῆς 'Αναλύσεως Τιμῶν Οἰκοδομικῶν 'Εργασιῶν

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΣ

Διά τοῦ δημοσιευομένου εἰς τὸ παρὸν τεῦχος τοῦ Δελτίου ΕΝΟ τελευταίου τμήματος τοῦ κειμένου τῆς «Προτάσεως Α» τοῦ προτύπου «Γενικὴ ἀνάλυσις

τιμών» κλείει τὸ πρῶτον αὐτῆς μέρος τὸ ἀναφερόμενον εἰς τὰς οἰκοδομικὰς ἐργασίας. Ἡ ἐργασία θέλει συνεχισθῆ ἐφεξῆς πρὸς καταρτισμὸν ὁμοίων Προτάσεων τόσο διὰ τὰ λοιπὰ Τμήματα τῶν δομικῶν ἐργασιῶν (ὕπόνομοι, ὑδραυλικά ἔργα, θαλάσσια ἔργα κτλ.) ὅσον καὶ διὰ τὰς ἑτέρας εἰδικότητος ἐργασίας, μηχανολογικάς, ἤλεκτρολογικάς, τοπογραφικάς, μεταλλευτικάς κτλ. ὡς προβλέπει τὸ ἐγκριθέν πρόγραμμα (πρβλ. Δελτίον ΕΝΟ τεύχος 1935/1)

Ἐν τῷ μεταξύ ἡ Ἐπιτροπὴ Ἐργασίας διὰ τὰς οἰκοδομικὰς ἐργασίας θέλει εὐρυνθῆ συμφῶνως πρὸς τὸν Κανονισμὸν ἀκολουθητέας διαδικασίας διὰ τὸν καταρτισμὸν προτύπων (πρβλ. Δελτίον ΕΝΟ 1935/2) ἵνα περιλάβῃ τοὺς ἐκπροσώπους ἀπάντων τῶν

ἐνδιαφερομένων διὰ τὸ ζήτημα κύκλων. Ὑπ' ὄψιν δὲ αὐτῆς θέλουσι τεθῆ πρὸς ἐξέτασιν τόσο ἡ δημοσιευθεῖσα «Πρότασις Α» ὅσον καὶ αἱ συγκεντρούμεναι ἐπ' αὐτῆς παρατηρήσεις.

Ἡ Ἐπιτροπὴ μετὰ ἐπεξεργασίαν αὐτῶν θὰ καταλήξῃ εἰς τὴν διατύπωσιν τοῦ κειμένου ὡς «προτάσεως Β» ἢ ὡς «Τελικῆς Προτάσεως» ἀναλόγως τῆς φύσεως καὶ τοῦ πλήθους τῶν μεταβολῶν, μεθ' ὧ θὰ ἐπακολουθήσῃ ἡ ἔγκρισις τοῦ κειμένου ὡς ἐλληνικοῦ προτύπου.

Πρὸς διευκόλυνσιν τῶν μὴ σχόντων τὴν εὐκαιρίαν ὅπως ἀποστείλωσι παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς δημοσίευσεως «Προτάσεως Α» ἀνακοινούται ὅτι θὰ γίνωνται αὐταὶ δεκταὶ (εἰς οἰονδήποτε τμήμα καὶ ἀν ἀναφέρονται) μέχρι τῆς 1 Μαΐου 1935.

ENO

RESUME DES MATIERES PUBLIEES DANS LE BULLETIN DE NORMALISATION 1935 N° 6

Normes héliéniques.—On publie la suite du texte de la norme «Eléments pour la composition des prix de construction» (Projet A, sou-

mis à l'enquête publique) qui contient : XVII Installations hydrauliques, XVIII Installations électriques.