



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
21 ΜΑΪΟΥ 1991

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
339

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	
Πολιτογράφηση της αλλοδαπής SOLARZ ELZBIETA του ZAN ουζ. Καλπαζίδη Ιωάννη.	1
Τροποποίηση του άρθρου 1 της 13B/1982 Αστυνομικής Διατάξεως «περί μέτρων ησυχίας των πολιτών» στο Ν. Πιερίας. ..	2
Τροποποίηση της 21369/449/12.3.1990 απόφασης του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Τροποποίηση της 870/94/23.1.1989 απόφασης Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ που αφορά ανασυγκρότηση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας».	3
Καθορισμός πλαισίου εξεταστέας ύλης για κάθε επαγγελματική άδεια σύμφωνα με την παρ. 9.6 του άρθρου 9 του Π.Δ. 38/91 (ΦΕΚ 21Α/21.2.91) «Περί εκτέλεσης, συντήρησης και επισκευής θερμοϋδραυλικών εγκαταστάσεων κ.λπ.»	4
Λατομικές περιοχές Επαρχίας Καρπάθου Νομού Δωδεκανήσου.	5
Τροποποίηση της 49854/20.8.1984 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.	6
Κατάργηση Νομικού Προσώπου με το όνομα «Πνευματικό Κέντρο Δήμου Τυχερού» του Ν. Έβρου.	7
Κατάργηση Νομικού Προσώπου με το όνομα «Δημοτική Βιβλιοθήκη Τυχερού» του Ν. Έβρου.	8
Σύσταση Κοινοτικού Νομικού Προσώπου στην Κοινότητα Ανατολικού Ν. Θεσσαλονίκης με την επωνυμία «Σχολική Επιτροπή Δημοτικού - Νηπιαγωγείου Κοινότητας Ανατολικού».	9
Σύσταση Νομικού Προσώπου στην Κοινότητα Λαλιώτου Ν. Κορινθίας με την επωνυμία «Σχολική Επιτροπή Δημοτικού Σχολείου και Νηπιαγωγείου Λαλιώτου».	10
Διάλυση της «Αμιγούς Δημοτικής Κατασκευαστικής Επιχείρησης Δήμου Πλωμαρίου» Ν. Λέσβου.	11
Σύσταση ιδίου Νομικού Προσώπου στην Κοινότητα Κορνού Λήμνου Ν. Λέσβου με την ονομασία «Σχολική Επιτροπή του Δημοτικού και Νηπιαγωγείου Κορνού Λήμνου.	12
Σύσταση Ενοριακού Πνευματικού Κέντρου της Ιερής Μητρόπολης Αττικής στον Ιερό Ναό Αγίου Νικολάου Νέων Λιοσίων υπό την επωνυμία «ΕΝΟΡΙΑΚΟΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΝ ΚΕΝΤΡΟΝ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΕΩΝ ΛΙΟΣΙΩΝ».	13
Διορθώσεις Σφαλμάτων	
Διόρθωση σφάλματος στη Φ.369/369/26.2.91 απόφαση Υπουργού Εσωτερικών.	14

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Φ 6488/7034 (1)

Πολιτογράφηση της αλλοδαπής SOLARZ ELZBIETA του ZAN ουζ. Καλπαζίδη Ιωάννη.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Με τη Φ. 6488/7034/16.5.1991 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών έγινε δεκτή η από 19.5.1985 αίτηση πολιτογράφησης της αλλογενούς αλλοδαπής SOLARZ ELZBIETTA του ZAN ουζ. Καλπαζίδη Ιωάννη, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Αθήνα, 16 Μαΐου 1991

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΝΙΚ. ΚΛΕΙΤΟΣ

Αριθ. 1023/2/Ι-ιζ (2)

ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ 13Δ

Τροποποίηση του άρθρου 1 της 13B/1982 Αστυνομικής Διατάξεως «περί μέτρων ησυχίας των πολιτών» στο Ν. Πιερίας.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1) Του άρθρου 12 παρ. 3 και 4 του Ν. 1481/84 «περί οργανισμού του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης».

2) Του άρθρου 1 παρ. 3 του Ν. 1590/86 «περί τροποποιήσεως διατάξεων του Ν. 1481/84».

3) Την υπ' αριθ. 1023/2/Ι-κα από 5.10.90 Διαταγή του Υ.Δ.Τ.

4) Την υπ' αριθ. 13B/1982 Αστυνομική Διάταξη της πρώην Δ.Χ. Πιερίας «περί ησυχίας των πολιτών».

Άρθρο Μόνο

Τροποποιούμε το άρθρο 1 της 13B/1982 Αστυνομικής Διατάξεως της πρώην Δ.Χ. Πιερίας και καθορίζουμε, για το χειμώνα ως μεσημβρινές ώρες κοινής ησυχίας των πολιτών το χρονικό διάστημα από 15.30' μέχρι 17.30' ώρες.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. (Εγκρίθηκε από τον Υπουργό Δημ. Τάξης στις 6.5.91).

Κατερίνη, 29 Οκτωβρίου 1990

Ο Διευθυντής
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΕΡΕΤΗΣ
(Αστυν. Υποδ/ντής)

Αριθ. 57969/866

(3)

Τροποποίηση της 21369/449/12.3.1990 απόφασης του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Τροποποίηση της 870/94/23.1.1989 απόφασης Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ που αφορά ανασυγκρότηση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΛ4 Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν. 1515/1985 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας» (Α' 18).

2. Το με αρ. πρωτ. 2386/3.5.1991 έγγραφο του Οργανισμού Αθήνας, αποφασίζουμε:

Τροποποιείται η με αριθμό 21369/449/12.3.1990 απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (Β' 163) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 870/94/23.1.1989 απόφασης του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (Β' 14) που αφορά ανασυγκρότηση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας» και ορίζεται σε αντικατάσταση του Γεωργίου Νάθενα Γραμματέα της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας η Ελένη Αποσκίτη-Κράλη, υπάλληλος του κλάδου ΔΕ Διοικητικών Λογιστικών με Α' βαθμό.

Η θητεία της ανωτέρω λήγει με τη λήξη της θητείας των μελών της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας στις 21.2.1992.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Μαΐου 1991

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΑΝΟΣ

Αριθ. οικ. 11217/1699

(4)

Καθορισμός πλαισίου εξεταστέας ύλης για κάθε επαγγελματική άδεια σύμφωνα με την παρ. 9.6 του άρθρου 9 του Π.Δ. 38/91 (ΦΕΚ 21Α/21.2.91) «Περί εκτέλεσης, συντήρησης και επισκευής θερμού-δραυλικών εγκαταστάσεων κ.λπ.»

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις

α) του άρθρου 9 παρ. 9.6 του Π.Δ. 38/91 (ΦΕΚ 21Α/21.2.91) «Εκτέλεση, συντήρηση και επισκευή θερμούδραυλικών εγκαταστάσεων και λοιπών ειδικών εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης των κτιρίων καθώς και έκδοση επαγγελματικών αδειών για τους εργαζομένους στις σχετικές εργασίες».

β) Του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137Α) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

γ) Του Π.Δ. 229/86 (ΦΕΚ 96Α) «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» και του Π.Δ. 396/89 «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» (ΦΕΚ 172Α).

2. Την Υ1074/14.5.90 (ΦΕΚ 325Β) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού ΒΕΤ για ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Βασ. Μαντζώρη, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Η εξεταστέα ύλη στις εξετάσεις για απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος του άρθρου 5 του Π.Δ. 38/91 είναι η ακόλουθη:

**1. ΥΛΗ ΒΟΗΘΟΥ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

Απλές βασικές γνώσεις υπολογισμού με αριθμούς (ακέραιοι, δεκαδικοί).

Ποσοστό επί της %.

Γωνία, κλίση.

Μονάδες μέτρησης (μήκους επιφάνειας - όγκου κ.λπ.).

Αντιστοιχία μονάδων μέτρησης.

Υπολογισμός επιφανειών.

Υπολογισμός όγκου.

Υπολογισμός βάρους σώματος.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Φυσικά μεγέθη (μήκος, επιφάνεια, όγκος, βάρος, δύναμη, χρόνος, θερμοκρασία κ.λπ.), μονάδες και μέτρηση αυτών.

Όργανα μέτρησης.

Μάζα, βάρος, πυκνότητα, ειδικό βάρος (έννοια, ορισμός και βασικά μεγέθη τιμών σε στερεά, υγρά και αέρια).

Δύναμη και πίεση (έννοια, ορισμός, μέτρηση).

Υδροστατική πίεση.

Ατμοσφαιρική πίεση.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Περιγραφή και περιοχή χρήσης του κόφτη σωλήνων.

Κάμψη σωλήνων (καμπύλες, S σχήματα) χρήση του εργαλείου κουρμπαδόδρου.

Κόλληση των σωλήνων και εξαρτημάτων.

Σπειρώματα (εσωτερικά - εξωτερικά).

Φλάντζες κ.λπ. (χρήση; επεξεργασία, υλικό).

Στερέωση σωληνώσεων (τρόποι, υλικά, στερέωση σε οροφές, τοίχους κ.λπ., σε γωνίες π.χ. για σωλήνες ατμού, ζεστού νερού, καθαρού νερού κ.λπ.), στερέωση γυμνών και μονωμένων σωληνώσεων, σωλήνες μέσα από τοίχους και οροφές, κ.λπ.

Τοποθέτηση θερμομέτρου σε σωλήνα ευθεία ή καμπύλη.

Δοκιμή στεγανότητας και πίεσης της εγκατάστασης.

Μόνωση (Βασικές γνώσεις).

Μόνωση σωληνώσεων και δοχείων.

2. ΥΛΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Α' ΤΑΞΗΣ

1ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Βοηθού Τεχνίτη Υδραυλικού και η ακόλουθη:

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΡΥΟΥ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ
ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΠΕΔΑ**

Συμβολισμοί για τα σχέδια εγκαταστάσεων ύδρευσης.

Υλικά χρησιμοποιούμενα για την κατασκευή ενός δικτύου (σωλήνες ειδικά τεμάχια).

Λήψεις νερού: Παράδοχες.

Απώλειες πίεσης.

Προστασία των σωληνώσεων (με διάφορες συνθήκες εγκατ/σης κ.λπ.).

Περιγραφή, χρήση μειωτού πίεσης; εξαεριστικού σωλήνα, βαλβίδα, αντεπιστροφής.

Εγκατάσταση υδρομετρητού (σχέδιο).

Ερμηνεία σχημάτων και συμβόλων.

Επεξήγηση διαγράμματος σωληνώσεων κατακόρυφο και σχηματική ισομετρική απεικόνιση σωληνώσεων.

Σχηματικά εγκατάσταση ανύψωσης πίεσης για ιδιωτική παροχή νερού (από γεώτρηση).

Πιεστικό δοχείο (χαρακτηριστικά - εξαρτήματα - συνθήκες λειτουργίας).

Παρασκευαστήρας θερμού νερού για κεντρική τροφοδοσία.

Διανομή θερμού νερού.

Πορεία δικτύου μέσα σε ένα κτίριο (διέλευση από τοίχους, δάπεδα κ.λπ.).

Προστασία των δικτύων από παγετό, συστολοδιαστολές ηλεκτρολύσεις, διαβρώσεις κ.λπ.

Θερμοσίφωνο.

Μεταλλάκτες θερμότητας (λέβητα, ηλιακό συγκρότημα).

Λήψη ζεστού νερού από ηλιακό και ηλεκτρικό θερμοσίφωνα, παράλληλη σύνδεση.

Έλεγχος, ρυθμίσεις και τελική δοκιμή του δικτύου.

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ
ΒΡΟΧΙΝΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΠΕΔΑ**

Συστήματα αποχέτευσης.

Σιφόνια (δαπέδου, λουτρών, δαπέδου και στέγης, αποχέτευσης μαλακονιών).

Λιποσυλλέκτες - Αμμοσυλλέκτες.

Κατακόρυφο διάγραμμα σωληνώσεων αποχέτευσης.

Σωλήνες εξαερισμού.

Εξαερισμός (χώρων, λουτρών).

Σύμβολα των εγκαταστάσεων υγιεινής (π.χ. ++ σύνδεση σωλήνα με φλάντζα).

Στήριξη π.χ. νιπτήρα.

Μηχανοσίφωνες.

Βαλβίδα αερισμού (μίκρα).

Φρεάτια.

Στεγανοί κι απορροφητικοί βόθροι.

Μηχανική ανύψωση των λυμάτων.

Υλικά χρησιμοποιούμενα για την κατασκευή ενός δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και βρόχινων νερών.

Έλεγχος ρύθμισης και τελική δοκιμή της εγκατάστασης.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΝΕΡΟ

Σχηματική λειτουργία της κεντρικής θέρμανσης.

Δοχείο διαστολής.

Λέβητας.

Θερμαντικά σώματα.

Υλικά χρησιμοποιούμενα για την κατασκευή ενός δικτύου, Σωληνώσεις (σιδηροσωλήνες εσωτ./εξωτ. διαμ., χαλυβδωσωλήνες, χαλκοσωλήνες, πλαστικοί σωλήνες).

Ανοιχτό δοχείο διαστολής (κατασκευή - υλικά - διαστάσεις - θέση του δοχείου στην εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης).

Σωλήνες ασφαλείας προσαγωγής και επιστροφής.

Σύνδεση δοχείου διαστολής.

Πλήρωση με νερό εγκατάστασης ανοιχτού δοχείου διαστολής.

Ρύθμιση του υδρομέτρου - υφομέτρου.

Υδρόμετρο - υφόμετρο (περιγραφή, εγκατάσταση, τύποι, επιλογή).

Εγκατάσταση θερμοστάτου λέβητος, θερμοστάτης επαφής, θερμοστάτης ασφαλείας έναντι βρασμού, διπλός θερμοστάτης.

Κλειστό δοχείο διαστολής.

Βαλβίδα ασφαλείας.

Σύνδεση κλειστού δοχείου διαστολής.

Ρύθμιση μανομέτρου και Δοχείου διαστολής.

Εκλογή θέσης εγκατάστασης του κυκλοφορητού.

Παράλληλος σύνδεση λεβήτων.

Αυτόματος αεριστήρ - εξαεριστήρ.

Στήριξη θερμαντικών σωμάτων (τοιχίου, δαπέδου).

Διακόπτες θερμαντικών σωμάτων.

Σύνδεση του καυστήρα με την δεξαμενή.

Κυκλοφορητής (χαρακτηριστικά - καμπύλες).

Θερμοστάτης χώρου.

Απορροφητήρες κραδασμών - Θερμικοί διαστολείς.

Παραλαβή των διαστολών χωρίς θερμικό διαστολέα (σχίτσο, κ.λπ.)

α) με κατάλληλο σχήμα στο σωλήνα

β) με κατάλληλη στήριξη.

Εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας για τη θέρμανση νερού (περιγραφή σχήμα - εγκατάσταση - προσαγωγή - εκκένωση - σύνδεση με δικτύου θέρμανσης).

Δισωλήνιο - μονοσωλήνιο σύστημα θέρμανσης.

Έλεγχος ρύθμισης και τελική δοκιμή του δικτύου.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΝΕΡΟ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ

Υλικά - Εξαρτήματα (υλικά - περιγραφή) χρησιμοποιούμενα για την κατασκευή δικτύου πυρόσβεσης.

Σωληνώσεις (ποιότητα - σύνδεση - στήριξη, βαλβίδες - Μειωτήρες, στόμια σύνδεσης - δεξαμενές και αντλίες).

Έλεγχος και Δοκιμή λειτουργίας (δοκιμή σε πίεση, δοκιμή ροής, θέση σε ετοιμότητα).

Κλίση των σωληνώσεων.

Ποιότητα των σωληνώσεων.

Στήριξη των σωληνώσεων.

Δοκιμή των πηγών υδροδότησης (όργανα, δοκιμής, σχηματικές διατάξεις, διαδικασία δοκιμής).

Πυροσβεστικές φωλίες.

Σπρίγκλερ.

Πηγές υδροδότησης (Δεξαμενές - δίκτυο πόλης, κ.λπ.).

Έλεγχος, ρυθμίσεις και τελική δοκιμή δικτύου.

3. ΥΛΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Α' ΤΑΞΗΣ

2ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Βοηθού Τεχνίτη Υδραυλικού και η ακόλουθη:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΖΕΣΤΟ Ή ΚΑΙ ΜΕ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ Ή ΚΑΙ ΜΕ ΑΕΡΑ

Συστήματα εγκαταστάσεων κλιματισμού χώρων με κρύο και ζεστό νερό.

Χαρακτηριστικά χρώματα των δικτύων κλιματισμού.

Μηχανοστάσιο (Μηχανήματα - συσκευές - όργανα).

Τρόπος υδραυλικής σύνδεσης των διαφόρων στοιχείων μιας κλιματιστικής εγκατάστασης.

Κατασκευαστικές λεπτομέρειες δικτύων κλιματισμού (κατακόρυφη στήλη, συλλέκτης, παράκαψη εμοδίων, άδειασμα, εξαεριστικό).

Γενικό σχήμα λειτουργίας ενός δικτύου κλιματισμού.

Συμβολισμοί παραστάσεως εγκατάστασης κλιματισμού, ανάγνωση σχεδίων.

Αντικραδασμική προστασία δικτύου των διαφόρων μηχανημάτων και συσκευών.

Πύργος ψύξεως (δίκτυο σωληνώσεων).

Δίκτυο συμπυκνωμάτων.

Απορρόφηση συστολοδιαστολών δικτύου.

Δίκτυο και όργανα ύγρανσης συσκευών.

Αερόθερμα και ψύκτες αέρα (έννοιες - σκοπός, λειτουργία).

Έλεγχος, ρυθμίσεις και τελική δοκιμή του τμήματος ή τμημάτων της εγκατάστασης κλιματισμού από άπο η υδραυλικής σύνδεσης).

Πλυντήρες αέρα-φίλτρα (έννοιες - σκοπός- λειτουργία).

4. ΥΛΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Α' ΤΑΞΗΣ

3ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Βοηθού Τεχνίτη Υδραυλικού και η ακόλουθη:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΤΜΟΥ

Πίεση και θερμοκρασία λειτουργίας και επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας μιας σωληνώσεως.

Υλικά χρησιμοποιούμενα για την κατασκευή του δικτύου ατμού.

Διαστολές - Αναρτήσεις - Σταθερά σημεία - Πρόσβαση στις σωληνώσεις - συνδέσεις σωλήνων - όργανα - ασφαλιστικά - εξυδάτωση και εξαέρωση.

Διαστολικά.

Συμβολισμοί επί των σχεδίων.

Παραστατικά γραμμών.

Χρώματα σωληνώσεων.

Συνδέσεις σωλήνων (λυόμενες συγκολλήσεις).

Μονώσεις σωληνώσεων (υλικά).

Στήριξη των σωλήνων (υλικά - τρόποι - περιγραφή, παραλαβή διαστολών).

Όργανα του Δικτύου (αποφρακτικές διελκίδες, όργανα ρυθμίσεως, ασφαλιστικά όργανα, εγκατάσταση ατμοπαγίδας (σχήμα), μανόμετρα - θερμόμετρα).

Έλεγχοι πριν από τη δοκιμή.

Δοκιμές με πίεση.

Δοκιμαστική λειτουργία.

Ατμοφράκτης (εγκατάσταση - λειτουργία).

Δίκτυο σωληνώσεων (άνω διανομή - κάτω διανομή).

Διακλαδώσεις εξ οριζοντίων σωλήνων (σχήμα).

Παραλαβή συστολοδιαστολών δικτύου.

Έλεγχος και τελική δοκιμή του δικτύου.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΣΙΜΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Δίκτυο διανομής αερίου.

Δίκτυα σωληνώσεων, υλικά και εξαρτήματα και χρήση κατά περίπτωση.

Συμβολισμοί για τη σχεδίαση εγκαταστάσεων αερίων.

Κρουνοί (υλικά κατασκευής - εγκατάσταση - είδη).

Ασφάλειες λειτουργίας συσκευών π.χ. ασφάλεια αφής κ.λπ.

Μειωτές πίεσης.

Διαμόρφωση εσωτερικών Δικτύων (ευθύγραμμα τμήματα - άνευ καμπυλών - θέση και απόσταση από σωλήνες νερού - ηλεκτρικού ρεύματος - μη εντοιχισμός - εγκατάσταση σε διάφορους χώρους, γεφύρωση μεταξύ τους και με τη γείωση).

Συνδέσεις - Συγκόλληση σωλήνων.

Έλεγχοι σωλήνων (τι αφορούν και πώς γίνονται) - προέλεγχος - κύριος έλεγχος - επανέλεγχος.

Τοποθέτηση και σύνδεση συσκευών αερίου.
Παραλαβή της εσωτερικής εγκατάστασης (έλεγχος - ρύθμιση λειτουργίας κ.λπ.).

Συντήρηση εσωτερικής εγκατάστασης (τι περιλαμβάνει);
Επισκευή, προσθήκη ή τροποποίηση της εγκατάστασης (περιγραφή κ.λπ.) και τι γίνεται πριν από κάθε επισκευή σε περίπτωση διαφυγής αερίου.

Τι μέτρα πρέπει να λαμβάνονται όταν μυρίζει αέριο;
Παραλαβή αερίου από το δίκτυο της πόλης ή δεξαμενές.)
Εξαερισμός συσκευών.

Αερισμός χώρων που λειτουργούν συσκευές.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ

ΑΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Αέρια για ιατρική χρήση - Ιδιότητες - Κίνδυνοι - Προφυλάξεις (O_2 , N_2 , N_2O , CO_2 , πεπιεσμένος αέρας).

Κέντρα τροφοδοσίας - Δίκτυα - Ενδιάμεσες διατάξεις (Υποβιβαστές - Σταθεροποιητές - Βαλβίδες κ.λπ.), τερματικές διατάξεις.

Σύστημα συναγερμού.

Σήμανση σωληνώσεων.

Έλεγχος, δοκιμές και θέση σε λειτουργία.

Πιέσεις - Παροχές.

Συμβολισμοί οργάνων και συσκευών και διατάξεων.

Μηχανήματα - συσκευές - Περιγραφές (Αεροσυμπιεστές - φίλτρο εισόδου Μεταφύκτης - Αεροφυλάκιο, Διαχωριστής νερού - Φίλτρο κατακράτησης λαδιού, ξήρανση αέρα, ρυθμιστές πίεσης - Ασφαλιστικές βαλβίδες).

Διάταξη σωληνώσεων, Σύνδεση σωλήνων - Στήριξη σωλήνων.

Κεντρικός διακόπτης - Διακόπτες κλάδων - Υποβιβαστές/Ρυθμιστές πίεσης.

Σήμανση Δικτύων - Χρώματα για κάθε αέριο.

Σωλήνες και Εξαρτήματα.

Κόλληση - Στηρίγματα.

Προστασία Δικτύων.

Γιώσεις (Βασικές έννοιες).

Πυροσβεστικά μέσα.

Έλεγχος εγκατάστασης - Δοκιμές - Συντήρηση.

Περιοχές χρήσης των Ιατρικών Αερίων αυτών.

Βασικές φυσικές ιδιότητες των Αερίων αυτών.

Θέσεις λήψης στα δωμάτια ασθενών (Διάταξη των λήψεων για Οξυγόνο, αέρα και κενό).

Κεντρικοί σταθμοί για Ιατρικά αέρια, πεπιεσμένο αέρα και κενό.

Ποιός ο κίνδυνος επαφής οξυγόνου υπάρχει στη χρήση από λάδια ή λιπαρές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη συντήρηση των εγκαταστάσεων πεπιεσμένου αέρα ή κενού.

Σχηματική διάταξη εγκατάστασης συστοιχίας μπαταρίας φυαλών οξυγόνου.

Σχηματική εγκατάσταση μιας εξαμιαστικής εκτονωτικής εγκατάστασης οξυγόνου.

Εγκαταστάσεις κενού.

Φυσικές ιδιότητες των N_2O , πως διαπιστώνεται το περιεχόμενο της φιάλης N_2O ;

Όταν γίνει απόληψη του αερίου φύχεται η φιάλη και πέφτει η πίεση;

Πότε δείχνει ότι έχουν αδειάσει οι φιάλες (δηλαδή το περιεχόμενό τους);

Διατάξεις Σήμανσης και προειδοποίησης:

Πως διαπιστώνονται ελλείψεις ή διαρροές στις θέσεις λήψεως ή στο δίκτυο σωληνώσεων.

Πιέσεις λειτουργίας φυαλών και σωληνώσεων (συνήθεις πιέσεις στις διάφορες σωληνώσεις π.χ.

Οξυγόνου - Αέρα - N_2O

Οξυγόνου - Αέρα - CO_2 .

Σχήμα και περιγραφή μιας εγκατάστασης Οξυγόνου με φιάλες (μπαταρία) (διάταξη στο χώρο, στερέωση, πιέσεις στο δίκτυο, διατάξεις διανομής και απομείωσης, όργανα ελέγχου κ.λπ.).

Εγκατάσταση Σωληνώσεων (περιγραφή)

Πότε μπαίνει διαχωριστής ύδατος και υδατοπαγίδα;

Μπαίνουν συνήθως διακόπτες κ.λπ. στις σωληνώσεις κενού;

Προστασία σωληνώσεων στην εγκατάσταση.

Χρωματισμός σήμανσης σωληνώσεων.

Πώς καθαρίζονται οι σωληνώσεις.

Ποιά η επεξεργασία σε κοπή τους κ.λπ.

Πως γίνεται η κόλληση των σωλήνων χαλκού.

Επιτρέπονται γωνίες ή τόξα ($R \geq 5D_0$);

Στερέωση των σωλήνων.

Θέση σε λειτουργία της εγκατάστασης (καθαρισμός - δοκιμές στεγανότητας - περιγραφή εργασίας).

Εξαέρωση της εγκατάστασης στο γέμισμα της μονάδας και μέτρα ασφαλείας.

5. ΥΛΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Β' ΤΑΞΗΣ

1ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Τεχνίτη Υδραυλικού Α' Τάξης 1ης Ειδικότητας που αφορά εργασίες στάθμης (α) τεχνολογίας και η ακόλουθη ύλη εργασιών στάθμης (β) τεχνολογίας:

Μόνωση (μετάδοση θερμότητας, συντελεστής θερμοαγωγιμότητας, χρήσεις).

Μόνωση σωληνώσεων και δοχείων.

Λήψεις νερού: παροχές.

Απώλειες πίεσης, υδραυλικό πλήγμα.

Απώλειες στο δίκτυο σωληνώσεων.

Μέση ταχύτητα ροής και ελάχιστες ονομαστικές διαμέτροι σε σωλήνες νερού.

Κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων ανύψωσης.

Εγκατάσταση ανύψωσης πίεσης για σύνδεση από το δημόσιο δίκτυο.

Υλικά κατασκευής δικτύων πίεσης ονομαστικής διαμέτρου μεγαλύτερης των 2 ιντσών ή 60 χιλιοστών μετά των εξαρτημάτων και οργάνων διακοπής και ρυθμίσεως (σύνθεση και συμπεριφορά).

Δίκτυα ελεύθερης ροής ονομαστικής διαμέτρου μεγαλύτερης των 200 χιλιοστών μετά των εξαρτημάτων τους (υλικά, σύνθεση, εγκατάσταση, συμπεριφορά).

Συναρμολόγηση, τοποθέτηση και σύνδεση μηχ/των και συσκευών μετά των εξαρτημάτων τους για την παραγωγή και κυκλοφορία ζεστού νερού μεγαλύτερων συγκροτημάτων των 40 KW (υλικά, εγκατάσταση, συμπεριφορά).

6. ΥΛΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Β' ΤΑΞΗΣ

2ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Τεχνίτη Υδραυλικού Α' Τάξης 2ης Ειδικότητας που αφορά εργασίες στάθμης (α) τεχνολογίας και η ακόλουθη ύλη εργασιών στάθμης (β) τεχνολογίας:

Κατασκευή συστολής σωλήνα.

Κατασκευή διακλάδωσης σωλήνα.

Συνήθεις δόση αέρα και εμπειρικές τιμές της ωριαίας εναλλαγής του αέρα σε διάφορους τύπους κλειστών χώρων.

Συναρμολόγηση, τοποθέτηση και σύνδεση μηχ/των και συσκευών μετά των εξαρτημάτων τους, για την παραγωγή και κυκλοφορία ζεστού ή και κρύου νερού ή και αέρα.

7. ΥΛΗ ΤΕΧΝΙΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Β' ΤΑΞΗΣ

3ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Τεχνίτη Υδραυλικού Α' Τάξης 2ης Ειδικότητας που αφορά εργασίες στάθμης (α) τεχνολογίας και η ακόλουθη ύλη εργασιών στάθμης (β) τεχνολογίας:

Διαστάσεις σωλήνων.

Εγκατάσταση συσκευών κατανάλωσης καυσίων αερίων.

Συναρμολόγηση, τοποθέτηση και σύνδεση μηχ/των και συσκευών μετά των εξαρτημάτων τους, για την παραγωγή ατμού ή την αποθήκευση και άντληση αερίων για ιατρική χρήση.

8. ΥΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Α' ΤΑΞΗΣ

1ης, 2ης, 3ης ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη Τεχνίτη Υδραυλικού Β' Τάξης της αντίστοιχης ειδικότητας και η ακόλουθη για όλες τις ειδικότητες:

Σχεδιασμός κατά σειρά προτεραιότητας των εργασιών που πρόκειται να γίνουν σε ένα έργο με διάφορες συνθήκες για την ασφαλή και ορθολογική εκτέλεσή του.

Οργάνωση δύο ή περισσότερων συνεργείων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση έργου.

Συντονισμός - έλεγχος - παρακολούθηση των απασχολούμενων στην εκτέλεση του έργου.

9. ΥΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Β' ΤΑΞΗΣ

Περιλαμβάνεται η ύλη του εγκαταστάτη Υδραυλικού Α' Τάξης όλων των Ειδικότητων.

Άρθρο 2

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από 21 Μαΐου 1991.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Μαΐου 1991

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΒΑΣ. ΜΑΝΤΖΩΡΗΣ

Αριθ. ΤΒ 594

(5)

Λατομικές περιοχές Επαρχίας Καρπάθου Νομού Δωδεκανήσου.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1428/84 (ΦΕΚ 43Α) «Εκμετάλλευση λατομείων αδρανών υλικών και άλλες διατάξεις».

2. Το άρθρ. 8 παρ. 6 της εγκυκλίου Π - 2η/Φ5/οικ. 14004/1.10.84 του Υπουργείου Ενέργειας και Φυσικών Πόρων «Διευκρινήσεις του Ν. 1428/84 περί εκμεταλλεύσεως λατομείων αδρανών υλικών».

3. Το έγγραφο με αριθμ. πρωτ. ΕΜΝΕ/Φ. 23.8/3231/6.7.90 της Επιθεώρησης Μεταλλείων Νοτίου Ελλάδος.

4. Την έκθεση της επιτροπής του άρθρ. 3 του Ν. 1428/84 που συστάθηκε με την αριθμ. 96/31.8.84 απόφαση του Νομάρχη Δωδεκανήσου.

5. Την γνωμοδότηση του Επαρχιακού Συμβουλίου Καρπάθου όπως αυτή διατυπώθηκε στο πρακτικό της συνεδρίασης που έγινε στις 25.4.85.

6. Τη γνωμοδότηση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Δωδεκανήσου όπως αυτή διατυπώθηκε στο πρακτικό της συνεδρίασης που έγινε στις 29.4.85, αποφασίζουμε:

Δεν κρίνουμε σκόπιμη τη δημιουργία λατομικών περιοχών στα νησιά της Επαρχίας Καρπάθου του Νομού Δωδεκανήσου επειδή δεν υπάρχουν κατάλληλες εκτάσεις που να συγκεντρώνουν τις απαραίτητες προϋποθέσεις που ορίζει ο Ν. 1428/84.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρόδος, 10 Μαΐου 1991

Ο Νομάρχης
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. ΑΓ 4171

(6)

Τροποποίηση της 49854/20.8.1984 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΕΒΡΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 260 του Δ.Κ.Κ. (Π.Δ. 323/89).

2. Το Π.Δ. 250/1989 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Εσωτερικών στους Νομάρχες».

3. Την 49854/20.8.1984 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία συστήθηκε η Δημοτική Επιχείρηση Έργων Αλεξ/πολης (ΔΕ-ΠΕΑ), όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

4. Την 74/1991 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αλεξανδρούπολης, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε και συμπληρώνουμε την παρ. 6 της 49854/20.8.1984 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών, όπως αυτή τροποποιήθηκε μεταγενέστερα ως εξής:

Ο Δήμος Αλεξ/πολης παραχωρεί κατά κυριότητα στη ΔΕΠΕΑ έκταση 10 στρεμμάτων που αποτελεί τμήμα της 594 οικοπεδικής έκτασης του αγροτεμαχίου Μαιστρου αξίας 1.000.000 δρχ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι προηγούμενες αποφάσεις.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αλεξανδρούπολη, 10 Μαΐου 1991

Ο Νομάρχης
ΑΘΗΝΑΙΟΣ ΦΛΩΡΙΝΗΣ

Αριθ. ΑΓ 5786

(7)

Κατάργηση Νομικού Προσώπου με το όνομα «Πνευματικό Κέντρο Δήμου Τυχερού» του Ν. Έβρου.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΕΒΡΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 187 του Δ.Κ.Κ. (Π.Δ. 323/1989).
2. Την 25/1991 απόφαση του Δ.Σ. Τυχερού του Ν. Έβρου, αποφασίζουμε:

Το Νομικό Πρόσωπο με το όνομα «Πνευματικό Κέντρο Δήμου Τυχερού» που είχε συσταθεί στο Δήμο Τυχερού του Ν. Έβρου με την ΑΓ 8533/16.8.1988 απόφαση Νομάρχη Έβρου, καταργείται.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αλεξανδρούπολη, 10 Μαΐου 1991

Ο Νομάρχης κ.α.α.
Ο Διευθυντής
ΑΝ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. ΑΓ 5787

(8)

Κατάργηση Νομικού Προσώπου με το όνομα «Δημοτική Βιβλιοθήκη Τυχερού» του Ν. Έβρου.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΕΒΡΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 187 του Δ.Κ.Κ. (Π.Δ. 323/1989).
2. Την 25/1991 απόφαση του Δ.Σ. Τυχερού του Ν. Έβρου, αποφασίζουμε:

Το Νομικό Πρόσωπο με το όνομα «Δημοτική Βιβλιοθήκη Τυχερού» που είχε συσταθεί στο Δήμο Τυχερού του Ν. Έβρου με την ΑΓ Ν.8/1/8.4.1985 απόφαση Νομάρχη Έβρου, καταργείται.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αλεξανδρούπολη, 10 Μαΐου 1991

Ο Νομάρχης κ.α.α.
Ο Διευθυντής
ΑΝ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. ΕΣ. 14.494

(9)

Σύσταση Κοινοτικού Νομικού Προσώπου στην Κοινότητα Ανατολικού Ν. Θεσσαλονίκης με την επωνυμία «Σχολική Επιτροπή Δημοτικού - Νηπιαγωγείου Κοινότητας Ανατολικού».

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 187 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Π.Δ. 323/1989) «Περί κωδικοποίησης σε ενιαίο κείμενο νόμου, με τίτλο Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας των ισχυουσών διατάξεων του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα, όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν».

2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 331/1983 (ΦΕΚ 119/Α'/8.9.1983).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1894/90 (ΦΕΚ 110/27.8.90 τ.Α').

4. Την αριθ. 64748/5 Φεβρουαρίου 1991 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.

5. Την αριθ. 30/1991 απόφαση του Κοινοτικού Συμβουλίου Ανατολικού, αποφασίζουμε:

1. Συστήνουμε ίδιο Νομικό Πρόσωπο με την επωνυμία «Σχολική Επιτροπή Δημοτικού - Νηπιαγωγείου Κοινότητας Ανατολικού» στην Κοινότητα Ανατολικό του Νομού μας.

2. Σκοπός του Νομικού Προσώπου είναι:

— Η διαχείριση των πιστώσεων που διατίθενται, για τις λειτουργικές