



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 72  
25 Απριλίου 1996

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

87. Εκτέλεση, συντήρηση και επισκευή ψυκτικών εγκαταστάσεων (ψυκροστασιών και μηχανημάτων παραγωγής ψύχους, καθορισμός των προσόντων και έκδοση επαγγελματικών αδειών για τους εργαζόμενους στις σχετικές εργασίες ..... 1
88. Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από το Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας (ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ) ..... 2
89. Ανώτατο όριο ηλικίας για την πρόληψη ερευνητών στα Ερευνητικά Κέντρα, Αρχεία και Γραφεία της Ακαδημίας Αθηνών ..... 3
90. Τροποποίηση του Προεδρικού Διατάγματος 30/1995) ..... 4

## ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

- Διόρθωση σφάλματος στο Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθ. 55) ..... 5

## ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

## ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. (87)

Εκτέλεση, συντήρηση και επισκευή ψυκτικών εγκαταστάσεων (ψυκροστασιών) και μηχανημάτων παραγωγής ψύχους, καθορισμός των προσόντων και έκδοση επαγγελματικών αδειών για τους εργαζόμενους στις σχετικές εργασίες.

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το νόμο Ν.6422/26.28/11-1934 και κυρίως τα άρθρα 3,5 και 6 "Περί ασκήσεως του επαγγέλματος του μηχανολόγου του ηλεκτρολόγου κ.λ.π." (ΦΕΚ Α 412) όπως αυτές τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με το Ν.Δ/γμα 1150/1949 (ΦΕΚ 249 Α) και κυρίως με το άρθρο 1 παρ.2-4.
2. Το Β.Δ. της 16/17-3-1950 (ΦΕΚ Α 1824) "Περί διατρέσεως κατατάξεως και απογραφής των Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων κ.λ.π." όπως αυτό τροποποιήθηκε με το

Β.Δ. της 17.12/1953 (ΦΕΚ Α 346) και ειδικότερα τα άρθρα 2,5,12 και επόμενα όπως αυτά τροποποιήθηκαν μεταγενέστερα.

3. Το Ν.1404/83 (ΦΕΚ Α 173) "Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Ιδρυμάτων" και ειδικότερα το αρθ.25 αυτού.

4. Το Ν.1566/1985 (ΦΕΚ Α 167) "Περί πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης" αρθ.64 παρ.1.

5. Το Π.Δ.229/1986 (ΦΕΚ Α 96) "Σύσταση οργάνωση Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας".

6. Το Π.Δ.27/96 (ΦΕΚ Β 19/1996) "Συγχώνευση των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου στο Υπουργείο Ανάπτυξης".

7. Την με αριθμ. 289/14.2.96 (ΦΕΚ 92/Β/14.2.96) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Ανάπτυξης "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης Φοίβο Ιωαννίδη και Μιχάλη Χρυσσοχόδη".

8. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν.1558/85, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ Α/154/1992).

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος διατάγματος προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, ανερχόμενη στο ποσό των εκατό χιλιάδων (100.000) δραχμών ετησίως, υπαγομένη στον κωδικό 0843.

10. Την 634/1995 γνωμοδότηση του συμβουλίου της Επικρατείας με πρόταση των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και του Υφυπουργού Ανάπτυξης, αποφασίζουμε :

Άρθρο 1

ΟΡΙΣΜΟΙ

## 1. Ψ Ψ Ξ η

Είναι η διαδικασία αφαίρεσης της θερμότητας από τη μάζα ενός σώματος ή κλειστού χώρου, με σκοπό τη μείωση ή τη διατήρηση της θερμοκρασίας τους.

## 2. Ψ Υ Κ Τ Ι Κ Η Ε Γ Κ Α Τ Α Σ Τ Α Σ Η

Ονομάζεται το σύνολο των ηλεκτρομηχανολογικών διατάξεων με τις οποίες επιτυγχάνεται ψύξη με οποιοδήποτε ψυκτικό κύκλωμα.

## 3. Ψ Υ Κ Τ Ι Κ Ο Κ Υ Κ Λ Ω Μ Α

Ψυκτικό κύκλωμα νοείται το σύνολο των τεχνικών μεθόδων

δων δημιουργίας ψύξης είτε δια μηχανισμών - συστημάτων συμπίεσεως ή απορροφήσεως του ψυκτικού μέσου είτε δι' οποιασδήποτε άλλης μεθόδου που απορρέει από την εξέλιξη της τεχνικής στον συγκεκριμένο τομέα.

#### 4. Ψυκτικό μέσο

Είναι το ρευστό (αέριο - υγρό) που χρησιμοποιείται στο ψυκτικό κύκλωμα.

#### 5. Μελέτη ψυκτικής εγκατάστασης

Είναι η επιστημονική, τεχνική περιγραφή, και διατύπωση των δεδομένων και στοιχείων που συγκροτούν τη διαδικασία εκτέλεσης της εγκατάστασης ανάλογα με το είδος και το μέγεθος αυτής.

Η μελέτη ψυκτικής εγκατάστασης περιλαμβάνει τους απαιτούμενους υπολογισμούς, περιγράφει τις προδιαγραφές εγκατάστασης - και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, τις οδηγίες εκτέλεσης και περιέχει τα απαιτούμενα σχέδια και διαγράμματα με τα σχετικά υπομνήματα. Θα πρέπει να είναι τεκμηριωμένη και κατανοητή.

#### 6. Επίβλεψη εφαρμογής της μελέτης ψυκτικής εγκατάστασης

Ονομάζεται η εργασία παροχής κατευθύνσεων της εκτέλεσης καθώς και η εργασία παρακολούθησης και ελέγχου των δραστηριοτήτων των εργαζομένων στην εκτέλεση ψυκτικής εγκατάστασης, για την πιστή και έντεχνη εφαρμογή της μελέτης, την τήρηση των προδιαγραφών και των τεχνικών κανόνων της κατασκευής ώστε η εγκατάσταση να παρέχει ασφάλεια, να έχει καλή ποιότητα και απόδοση ως έργο.

#### 7. Εκτέλεση ψυκτικής εγκατάστασης

Ονομάζεται το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση, σύνδεση, τοποθέτηση όλων των μερών μιας ψυκτικής εγκατάστασης ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις για να τεθεί σε κανονική λειτουργία.

Στην εργασία αυτή συμπεριλαμβάνονται ο σχεδιασμός και η διαμόρφωση των οικοδομικών μερών που είναι αναγκαία για την έδραση, στήριξη και σύνδεση των διαφόρων μερών, η πλήρωση του ψυκτικού κυκλώματος με το ψυκτικό μέσο, η ρύθμιση της καλής λειτουργίας, ο έλεγχος των ενδεικτικών οργάνων και η δοκιμή των διατάξεων ασφαλείας.

Επίσης συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες συλλογής του ψυκτικού μέσου η φύλαξη αυτού σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που αναφέρονται στον τρόπο συλλογής, φύλαξης, διάθεσης, αναγέννησης, καταστροφής τέτοιων υλικών.

#### 8. Συντήρηση ψυκτικής εγκατάστασης

Ονομάζεται το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για να διατηρείται η ψυκτική εγκατάσταση σε κατάσταση καλής και ασφαλούς λειτουργίας.

Στις εργασίες αυτές περιλαμβάνονται οι περιοδικοί έλεγχοι, οι προγραμματισμένες επιθεωρήσεις, η αλλαγή των αναλωσίμων υλικών, η απαιτούμενη πρόσθετη πλήρωση του ψυκτικού κυκλώματος, η αλλαγή ή συμπλήρωση του ελαίου ψύξης του συστήματος και κάθε άλλη εργασία συντήρησης.

#### 9. Επισκευή ψυκτικής εγκατάστασης

Ονομάζεται το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας μιας ψυκτικής εγκατάστασης, στις οποίες περιλαμβάνονται:

α. - Η επισκευή, αντικατάσταση, διασκευή φθαρμένων ή αντικανονικά λειτουργούντων εξαρτημάτων μερών ή τμημάτων της ψυκτικής εγκατάστασης.

β. - Η εργασία συλλογής και φύλαξης του ψυκτικού μέσου και η λήψη κάθε μέτρου προς αποφυγή διαφυγής αυτού στην ατμόσφαιρα, έστω και ελαχίστων ποσοτήτων.

#### 10. Τεχνίτης ψυκτικών εγκαταστάσεων

Είναι το φυσικό πρόσωπο που εργάζεται υπό τις οδηγίες του υπεύθυνου εκτέλεσης, επισκευής, συντήρησης ψυκτικής εγκατάστασης, προσφέροντας τεχνική βοήθεια και αποκτά γνώση και εμπειρία επί του αντικείμενου της εργασίας του.

Με τη χορήγηση σ' αυτό επαγγελματικής άδειας εργασίας, δηλώνεται ότι κατέχει την απαιτούμενη γνώση και εμπειρία και είναι κατάλληλο να προσφέρει τεχνική βοήθεια στον αδειούχο τεχνικό ψυκτικών εγκαταστάσεων.

#### 11. Τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων

Είναι το φυσικό πρόσωπο το οποίο:

- Γνωρίζει τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών στις ψυκτικές εγκαταστάσεις του άρθρου 2 του παρόντος Π.Δ. και ασκεί τη δραστηριότητα εκτελώντας τις εργασίες εγκαταστάσεως, συναρμολόγησης, επισκευής, συντήρησης στις ψυκτικές εγκαταστάσεις αυτές.

- Ασκεί υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη της λειτουργίας και της συντήρησης ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά τις διατάξεις του Β.Δ. 16-17/3/1950 όπως αυτό έχει συμπληρωθεί και τροποποιηθεί μεταγενέστερα.

Με τη χορήγηση σ' αυτό επαγγελματικής άδειας εργασίας δηλώνεται ότι κατέχει την απαιτούμενη γνώση και εμπειρία και είναι κατάλληλο να εκτελεί εργασίες επί των ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 2.

#### 12. Συνεργείο

Είναι μια ομάδα εργασίας η οποία συγκροτείται τουλάχιστον από δύο άτομα από τα οποία το ένα είναι οπωσδήποτε αδειούχος τεχνικός ψυκτικών εγκαταστάσεων και έχει σκοπό την εκτέλεση εργασίας επί ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 2 του παρόντος Π.Δ.τος.

#### 13. Επαγγελματικό Σωματείο

Είναι οι πρωτοβάθμιες τοπικές ή περιφερειακές Συνδικαλιστικές Οργανώσεις ή Δευτεροβάθμιες κεντρικές Συνδικαλιστικές Οργανώσεις που πληρούν τις νόμιμες προϋποθέσεις και καλύπτουν αποκλειστικά και μόνο τον κλάδο των εργαζομένων σε ψυκτικές εγκαταστάσεις.

#### Άρθρο 2

#### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Στις διατάξεις του παρόντος Π.Δ. υπάγονται οι παρακάτω ψυκτικές εγκαταστάσεις οι οποίες διαιρούνται σε τρεις ειδικότητες.

##### 1.1. Εγκαταστάσεις 1ης ειδικότητας

Ψυκτικές εγκαταστάσεις οικιακών, επαγγελματικών, εμπορικών εφαρμογών:

Περιλαμβάνονται:

- Οικιακά, επαγγελματικά ψυγεία, διατήρησης τροφίμων, συσκευές παγοκύβων, ψύκτες ύδατος.

- Ψυκτικά μηχανήματα που λειτουργούν ως αυτόνομες μονάδες και χρησιμοποιούνται για την ψύξη ενός περιορισμένου χώρου ή και την παραγωγή προϊόντων πάγου.

- Συσκευές που λειτουργούν ως αυτόνομες τοπικές μονάδες κλιματισμού ενιαίου ή διαιρούμενου τύπου και προσφέρουν ψύξη, ή ψύξη - θέρμανση για τη δημιουργία κλίματος σε ορισμένους χώρους.

- Ψυκτικές εγκαταστάσεις άλλων εφαρμογών με συνολική κινητήρια ισχύ μέχρι 10 HP.

##### 1.2. Εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας

Ψυκτικές εγκαταστάσεις Βιομηχανικών - Ειδικών εφαρμογών.

**Περιλαμβάνονται:**

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ψύξης σε ειδικούς θαλάμους κατάψυξης, διατήρησης, συντήρησης τροφίμων και άλλων προϊόντων και διαθέτουν κεντρικό μηχανοστάσιο και κύκλωμα μεταφοράς του ψυκτικού μέσου στους εξατμιστές (ψυκτήρες-αεροψυκτήρες) που βρίσκονται εντός των θαλάμων.

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται για βιομηχανικούς σκοπούς για την επεξεργασία τροφίμων, άλλων προϊόντων, παραγωγή πάγου σε κλώνες και παραγωγή παγωτών και άλλων αγαθών.

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται για την ψύξη του μέσου ψύξεως (υγρό, αέρας) παραγωγικών μηχανημάτων-συσκευών ή άλλων παρεμφερών μηχανημάτων-συσκευών και διαθέτουν εναλλάκτες θερμότητας για την ψύξη του μέσου ψύξεως των μηχανημάτων-συσκευών αυτών.

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις (ψυχοστάσια) που εξυπηρετούν τη λειτουργία ενός κτιρίου για τη δημιουργία κλίματος (ψύξη, ψύξη-θέρμανση) σε επιλεγμένους χώρους. Διαθέτουν εναλλάκτες θερμότητας, για την ψύξη-θέρμανση του μέσου ψύξεως που κυκλοφορεί στις συσκευές κλιματισμού που βρίσκονται μέσα στους κλιματιζόμενους χώρους.

**1.3. Εγκαταστάσεις 3ης ειδικότητας**

**Ψυκτικές εγκαταστάσεις Γενικών Εφαρμογών.**

**Περιλαμβάνονται:**

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις 1ης ειδικότητας.

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

-Οι ψυκτικές εγκαταστάσεις άλλων εφαρμογών οι οποίες, με οποιαδήποτε μέθοδο που υπάρχει ή που απορρέει από την εξέλιξη της τεχνικής, για τη δημιουργία ψύξης για εμπορικές, βιομηχανικές ή άλλες ειδικότερες εφαρμογές.

2. Δεν περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Π.Δ/τος οι παρακάτω εγκαταστάσεις και τμήματα εγκαταστάσεων ως και οι σχετικές με αυτές εργασίες, ήτοι:

-Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

-Εγκαταστάσεις καυστήρων υγρών και αερίων καυσίμων.

-Οικοδομικές εργασίες, διαμορφώσεις του χώρου και εκσκαφές.

-Αποκαταστάσεις των οικοδομικών μερών στα οποία έγινε επέμβαση από τρίτους.

-Θερμοϋδραυλικές εγκαταστάσεις.

-Εγκαταστάσεις παραγωγής και διανομής αερίων.

-Υδραυλικές συνδέσεις και δίκτυα κυκλοφορίας κρύου ή ζεστού νερού για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων.

-Τοποθέτηση δικτύων αεραγωγών.

3. Προκειμένου περί των μηχανολογικών εγκαταστάσεων που δε συμπεριλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Π.Δ/τος, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του Β.Δ. 16-17/3/1950 "Περί διαιρέσεως, κατατάξεως και απογραφής των μηχανολογικών εγκαταστάσεων, περί αδειών εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων, επιβλέψεως εκτελέσεως και επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών", όπως αυτό έχει συμπληρωθεί και τροποποιηθεί μεταγενέστερα.

**Άρθρο 3****ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ**

1. -Οι επαγγελματικές άδειες εργασίας για τις ψυκτικές εγκαταστάσεις του άρθρου 2 που χορηγούνται είναι:

α. Άδεια Τεχνίτη ψυκτικών Εγκαταστάσεων.

β. Άδεια Τεχνικού ψυκτικών Εγκαταστάσεων 1ης ειδικότητας.

γ. Άδεια Τεχνικού ψυκτικών Εγκαταστάσεων 2ης ειδικότητας.

δ. Άδεια Τεχνικού ψυκτικών Εγκαταστάσεων Γενικών Εφαρμογών.

2. Ο τύπος και η μορφή των παραπάνω επαγγελματικών αδειών καθορίζονται με απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, που εκδίδεται εντός μηνός από τη δημοσίευση του παρόντος.

**Άρθρο 4****ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΔΕΙΟΥΧΩΝ**

1. Άδεια τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων

Ο κάτοχος της άδειας αυτής δικαιούται:

-Να συμμετέχει σε συνεργείο εργασίας, προσφέροντας τεχνική βοήθεια στον τεχνικό ψυκτικών εγκαταστάσεων, υπό την ευθύνη και τις οδηγίες του οποίου εργάζεται στην εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης, επισκευής, συντήρησης, ψυκτικών Εγκαταστάσεων 1ης, 2ης, 3ης ειδικότητας.

-Να αποκτά πιστοποιητικά προύπηρεσίας.

2. Άδεια τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ειδικότητας

Ο κάτοχος της άδειας αυτής δικαιούται:

-Να συγκροτεί και να εργάζεται ως υπεύθυνος συνεργείου εκτέλεσης εργασιών εγκατάστασης, συντήρησης και επισκευής ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ειδικότητας.

-Να εργάζεται υπό την τεχνική επίβλεψη του Μηχανικού που έχει αναλάβει το έργο της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής, επίβλεψης λειτουργίας, ψυκτικής εγκατάστασης της 1ης, 2ης, 3ης ειδικότητας.

-Να αναλαμβάνει την υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη της λειτουργίας και της συντήρησης ψυκτικών εγκαταστάσεων τρίτης βαθμίδας σύμφωνα με το άρθρο 8 του Β.Δ. 16-17/3/1950, και τις τροποποιήσεις του.

-Να αποκτά πιστοποιητικά προύπηρεσίας.

3. Άδεια τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 2ης ειδικότητας

Ο κάτοχος της άδειας αυτής δικαιούται:

-Να συγκροτεί και να εργάζεται ως υπεύθυνος συνεργείου σε εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης και επισκευής ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

-Να εργάζεται υπό την τεχνική επίβλεψη του Μηχανικού που έχει αναλάβει το έργο της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής, επίβλεψης λειτουργίας, ψυκτικής εγκατάστασης, 1ης, 2ης, 3ης ειδικότητας.

-Να αναλαμβάνει την υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη της λειτουργίας και της συντήρησης ψυκτικών εγκαταστάσεων δεύτερης βαθμίδας σύμφωνα με το άρθρο 8 του Β.Δ. 16-17/3/1950 Β.Δ., και των τροποποιήσεών του.

-Να αποκτά πιστοποιητικά προύπηρεσίας.

4. Άδεια τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων Γενικών Εφαρμογών

Ο κάτοχος της άδειας αυτής δικαιούται:

-Να συγκροτεί και να εργάζεται ως υπεύθυνος συνεργείου σε εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης και επισκευής ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης, 2ης, 3ης ειδικότητας.

-Να εργάζεται υπό την τεχνική επίβλεψη του Μηχανικού που έχει αναλάβει, στις περιπτώσεις που απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις, το έργο της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής, επίβλεψης λειτουργίας, ψυκτικής εγκατάστασης 1ης, 2ης, 3ης ειδικότητας.

-Να αναλαμβάνει την υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη της λειτουργίας και της συντήρησης ψυκτικών εγκαταστάσεων πρώτης βαθμίδας σύμφωνα με το άρθρο 8 του από 16-17/3/1950 Β.Δ. και των τροποποιήσεών του.

-Να αποκτά πιστοποιητικά προϋπηρεσίας.

5. Οικότοχοι άδειας Τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων οποιασδήποτε ειδικότητας, έχουν το δικαίωμα να εκτελούν τις αναγκαίες και απαραίτητες εργασίες συγκόλλησης στο κύκλωμα σωληνώσεων κυκλοφορίας του ψυκτικού μέσου.

#### Άρθρο 5

#### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ-ΥΛΙΚΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης για την εκπόνηση μελέτης και την εκτέλεση ψυκτικής εγκατάστασης, καθορίζονται από τις Τεχνικές Οδηγίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (Τ.Ο.-Τ.Ε.Ε.) ή άλλου εξουσιοδοτημένου κατά το Νόμο φορέα και η τήρησή τους είναι υποχρεωτική.

2. Δεν επιτρέπεται στις ψυκτικές εγκαταστάσεις η χρησιμοποίηση υλικών, εξαρτημάτων ή ψυκτικών μέσων που δεν πληρούν συγκεκριμένα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (Ε.Λ.Ο.Τ.), εφόσον υπάρχουν, ή αντίστοιχα πρότυπα των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3. Δεν επιτρέπεται σε καμιά περίπτωση η χρησιμοποίηση υλικών, εξαρτημάτων ή ψυκτικών μέσων των οποίων έχει απαγορευθεί η χρήση.

4. Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση εργασιών ψυκτικών εγκαταστάσεων για τις οποίες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις απαιτείται μελέτη, χωρίς την προηγούμενη εκπόνηση της μελέτης αυτής. Η εκπόνηση της μελέτης και η υπογραφή της γίνεται από πρόσωπο που έχει το δικαίωμα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

5. Η τήρηση των διατάξεων των προηγούμενων παραγράφων 1, 2, 3, και 4 χαρακτηρίζουν την ποιότητα της ψυκτικής εγκατάστασης.

6. Ο αδειούχος τεχνικός, υπεύθυνος συνεργείου που εκτέλεσε τις εργασίες εγκατάστασης, ή συντήρησης ή επισκευής ψυκτικής εγκατάστασης, μετά το πέρας όλων των εργασιών εκδίδει βεβαίωση στην οποία αναφέρεται ότι οι συγκεκριμένες εργασίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με την μελέτη και τις τυχόν τροποποιήσεις που ενέκρινε ο μελετητής, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τα έγκυρα πρότυπα που εφαρμόστηκαν και κάθε άλλη χρήσιμη για την εγκατάσταση λεπτομέρεια.

Η βεβαίωση αυτή παραδίδεται στον υπεύθυνο επιβλέποντα το έργο Μηχανικό και τον κάτοχο της εγκατάστασης. Σε όλες τις περιπτώσεις κατατίθεται αποδεδειγμένα στο οικείο τοπικό ή περιφερειακό ή κεντρικό επαγγελματικό σώματείο που καλύπτει τον κλάδο και υπό την προϋπόθεση αυτή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αποδεικτικά προϋπηρεσίας ή για οποιοδήποτε άλλο σκοπό ενώπιον αρμόδιας Αρχής.

Το έντυπο και το περιεχόμενο της βεβαίωσης αυτής καθορίζεται με απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, που εκδίδεται εντός μηνός από τη δημοσίευσή του παρόντος.

7. Αυτός που αναλαμβάνει την εκτέλεση ή την υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη της λειτουργίας και συντήρησης ψυκτικής εγκατάστασης, οφείλει να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις που αναφέρονται στις ευθύνες της τεχνικής επίβλεψης των εν γένει Μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

#### Άρθρο 6

#### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΔΕΙΟΥΧΩΝ

1. Στην εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης, συντήρησης, επισκευής ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 2, από την έναρξη ισχύος του παρόντος Π.Δ/τος επιτρέπεται να εργάζονται μόνο πρόσωπα που κατέχουν την κατάλληλη επαγγελματική άδεια που χορηγείται κατά τις διατάξεις του Διατάγματος αυτού.

Εξαιρούνται οι μαθητευόμενοι ηλικίας μεγαλύτερης από 15 ετών που εργάζονται με ευθύνη του υπεύθυνου του έργου και αποκτούν πιστοποιητικά προϋπηρεσίας.

2. Δεν επιτρέπεται στους εργαζομένους στις ψυκτικές εγκαταστάσεις του άρθρου 2 να εκτελούν εργασίες πέραν αυτών που προβλέπονται από την άδεια που κατέχουν και που καθορίζονται στο άρθρο 5 του παρόντος.

3. Ο υπεύθυνος αδειούχος που εκτελεί εργασίες στις ψυκτικές εγκαταστάσεις που προβλέπονται από την άδεια που κατέχει υποχρεούται:

3.1. Να λαμβάνει όλα τα μέτρα προς αποφυγή παντός κινδύνου ή οχλήσεως σε βάρος των εργαζομένων των χρηστών, τρίτων άλλων εγκαταστάσεων-έργων και του περιβάλλοντος.

3.2. Να εφαρμόζει πιστά τη μελέτη στις περιπτώσεις που απαιτείται τέτοια μελέτη και να τηρεί πιστά τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές που ισχύουν για τις ψυκτικές εν γένει εγκαταστάσεις, τα μηχανήματα-συσκευές και εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται σ'αυτές.

3.3. Να τηρεί τους κανόνες της τέχνης και επιστήμης και τις Τεχνικές Οδηγίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΟ-ΤΕΕ) που ισχύουν κατά το χρόνο της εργασίας, έτσι όπως καθορίζονται στο άρθρο 6 του παρόντος Π.Δ/τος.

3.4. Να συμμορφώνεται με τις αντίστοιχες Διεθνείς συνθήκες και Εθνικούς ή Κοινοτικούς κανονισμούς για την προστασία του όζοντος και να συμβάλλει στην προσπάθεια μείωσης της προσβολής του από τα χρησιμοποιούμενα ψυκτικά μέσα.

3.5. Να θέτει σε λειτουργία την ψυκτική εγκατάσταση μόνο όταν διαπιστωθεί ότι συντρέχουν όλες οι προϋποθέσεις ασφαλείας και καλής λειτουργίας αυτής.

4. Κατά την εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης, επισκευής, ή συντήρησης, μιας ψυκτικής εγκατάστασης, οι αδειούχοι τεχνικοί εγκαταστάσεων υποχρεούνται να εφίσκονται στον τόπο των εργασιών των οποίων έχουν την ευθύνη.

5. Κατά την εκτέλεση μιας ψυκτικής εγκατάστασης ουδεμία τροποποίηση της μελέτης επιτρέπεται να γίνει. Εφόσον διαπιστωθεί ότι υπάρχουν στη μελέτη ελλείψεις ή σφάλματα και απαιτείται τροποποίηση της μελέτης, οι απαραίτητες τροποποιήσεις γίνονται από τον μελετητή του έργου υπεύθυνο Μηχανικό, ή άλλο ισοδύναμο πρόσωπο.

6. Μετά το πέρας της εκτέλεσης ή επισκευής ή συντήρησης ψυκτικής εγκατάστασης οι αδειούχοι τεχνικοί ψυκτικών εγκαταστάσεων εκδίδουν την από την παράγραφο 6 του άρθρου 5 του παρόντος Π.Δ/τος οριζόμενη βεβαίωση.

7. Η έκδοση της βεβαίωσης της προηγούμενης παραγράφου είναι υποχρεωτική ένα (1) χρόνο μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος Π.Δ/τος.

#### Άρθρο 7

### ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

1. Για την απόκτηση Επαγγελματικής άδειας του άρθρου 3 του παρόντος Π. Δ/τος, ο υποψήφιος απαιτείται να έχει συμπληρώσει το 18ον έτος της ηλικίας του.

2. Άδεια Τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων.

2.1. Η άδεια αυτή χορηγείται σ'αυτούς που θα προσκομίσουν :

-Πτυχίο Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου (ΤΕΛ) του Ν.1566/85 του τμήματος θερμικών και ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο.

-Πτυχίο Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής (Τ.Ε.Σ.) του Ν.1566/85 κατεύθυνσης Ψυκτικών Εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο.

-Πτυχίο Μέσης Τεχνικής Σχολής του Ν.580/70 ειδικότητας Ψυκτικών Εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο.

-Πτυχίο Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής του Ν.580/70 ειδικότητας ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικό προύπηρεσίας (250) ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

2.2. Επίσης η άδεια αυτή χορηγείται σ'αυτούς που κατά τη δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος ασκούσαν το επάγγελμα του ψυκτικού, αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια εξεταστική επιτροπή και προσκομίσουν μόνο πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον τριών (3) ετών σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

3. Άδεια Τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ειδικότητας:

3.1. Η άδεια αυτή χορηγείται στους κατόχους άδειας τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή και προσκομίσουν :

-Πτυχίο Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου (ΤΕΛ) του Ν.1566/1985 του Τμήματος Θερμικών και Ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον (750) ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν μετά την απόκτηση της άδειας του τεχνίτη, σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 1ης ή 2ης ειδικότητας.

-Πτυχίο Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής (ΤΕΣ) του Ν.1566/1985 κατεύθυνσης Ψυκτικών Εγκαταστάσεων, ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον (1.000) ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν μετά την απόκτηση της άδειας του τεχνίτη, σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 1ης ή 2ης ειδικότητας.

3.2. Η άδεια αυτή επίσης χορηγείται, ύστερα από επιτυχή εξέταση από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή, στους εξής:

-Στους Πτυχιούχους Μέσων Τεχνικών Σχολών του Ν.580/1970 ειδικότητας Ψυκτικών Εγκαταστάσεων ή ισότιμου τίτλου, όταν προσκομίσουν πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον 500 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

-Στους πτυχιούχους Κατωτέρων Τεχνικών Σχολών του Ν.580/70 ειδικότητας Ψυκτικών Εγκαταστάσεων ή ισότιμου τίτλου όταν προσκομίσουν πιστοποιητικά προύπηρε-

σίας τουλάχιστον 1.500 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

3.3. Επίσης η άδεια αυτή χορηγείται σ'αυτούς που κατά τη δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος ασκούν αποδεδειγμένα το επάγγελμα του ψυκτικού, ύστερα από επιτυχή εξέταση από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή ως εξής:

-Στους Πτυχιούχους Τεχνικών Επαγγελματικών Λυκείων (ΤΕΛ) του Ν.1566/85 του Τμήματος Θερμικών και Ψυκτικών Εγκαταστάσεων ή ισότιμου τίτλου όταν προσκομίσουν πιστοποιητικό προύπηρεσίας τουλάχιστον 1.000 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

-Στους Πτυχιούχους Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής του Ν.1566/85, ειδικότητας Ψυκτικών Εγκαταστάσεων ή ισότιμου τίτλου, όταν προσκομίσουν πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον 1.250 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

-Σ'αυτούς που θα προσκομίσουν μόνο πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον δέκα (10) ετών που πραγματοποιήθηκαν σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ή 2ης ειδικότητας.

4. Άδεια Τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 2ης ειδικότητας.

4.1. Άδεια αυτή χορηγείται στους πτυχιούχους Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου (ΤΕΛ) ή τεχνικής επαγγελματικής Σχολής (Τ.Ε.Σ.) κατόχους άδειας τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ειδικότητας, μετά από αίτηση και αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια εξεταστική επιτροπή όταν προσκομίσουν πιστοποιητικά προύπηρεσίας (1.000) ημερομισθίων ως τεχνικοί ψυκτικών εγκαταστάσεων εκ των οποίων το 1/5 τουλάχιστον σε εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

4.2. Η άδεια αυτή επίσης χορηγείται, ύστερα από επιτυχή εξέταση από την αρμόδια εξεταστική επιτροπή σ'αυτούς που θα προσκομίσουν :

-Η πτυχίο Μέσης Τεχνικής Σχολής του Ν.580/70 ειδικότητας ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικά προύπηρεσίας 1.500 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν στην εκτέλεση, επισκευή, συντήρηση ψυκτικών εγκαταστάσεων εκ των οποίων το 1/5 τουλάχιστον σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

-Η πτυχίο Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής του Ν.580/70 ειδικότητας ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικά προύπηρεσίας 2.000 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν στην εκτέλεση, επισκευή συντήρηση ψυκτικών εγκαταστάσεων εκ των οποίων το 1/5 τουλάχιστον σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

4.3. Επίσης η άδεια αυτή χορηγείται, αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια εξεταστική επιτροπή, σ'αυτούς που, κατά την δημοσίευση του παρόντος Π.Δ., ασκούν το επάγγελμα του ψυκτικού και θα προσκομίσουν μόνο πιστοποιητικά προύπηρεσίας τουλάχιστον δώδεκα (12) ετών στις ψυκτικές εγκαταστάσεις του άρθρου 2.

5. Άδεια τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων Γενικών Εφαρμογών.

5.1. Η άδεια αυτή χορηγείται στους πτυχιούχους Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου (ΤΕΛ) ή Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής (Τ.Ε.Σ.) κατόχους άδειας τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 2ης ειδικότητας, αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια εξεταστική επιτροπή.

όταν προσκομίσουν πιστοποιητικά προϋπηρεσίας 750 ημερομισθίων ως τεχνικοί των ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 2.

5.2. Η άδεια αυτή επίσης χορηγείται, μετά από επιτυχή εξέταση από την αρμόδια εξεταστική επιτροπή, σ' αυτούς που θα προσκομίσουν:

- Η πτυχίο Μέσης Τεχνικής Σχολής του Ν.580/70 ειδικότητας ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικά προϋπηρεσίας 2.000 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν στην εκτέλεση, επισκευή, συντήρηση ψυκτικών εγκαταστάσεων εκ των οποίων το 1/5 τουλάχιστον σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

- Η πτυχίο Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής του Ν.580/70 ειδικότητας ψυκτικών εγκαταστάσεων ή ισότιμο τίτλο και πιστοποιητικό προϋπηρεσίας 2.750 ημερομισθίων που πραγματοποιήθηκαν στην εκτέλεση, επισκευή συντήρηση ψυκτικών εγκαταστάσεων εκ των οποίων το 1/5 τουλάχιστον σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

5.3. Επίσης η άδεια αυτή χορηγείται, αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή, σ' αυτούς που κατά τη δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος ασκούν το επάγγελμα του ψυκτικού και θα προσκομίσουν μόνο πιστοποιητικά προϋπηρεσίας τουλάχιστον δέκα έξι (16) ετών που πραγματοποιήθηκαν σε ψυκτικές εγκαταστάσεις του άρθρου 2.

6. Η προϋπηρεσία για την απόκτηση επαγγελματικής άδειας του άρθρου 3 του παρόντος, λαμβάνεται υπόψη εφόσον έχει πραγματοποιηθεί μετά την συμπλήρωση του 15ου έτους της ηλικίας.

7. Οι κάτοχοι τίτλων αντιστοιχών ή αναλόγων προς τις επαγγελματικές άδειες του άρθρου 3 που έχουν εκδοθεί από αρμόδιες Αρχές της αλλοδαπής, και εφόσον δικαιούνται να εργαστούν στην Ελλάδα, μπορούν να αποκτήσουν άδεια τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή.

Οι αναφερόμενοι παραπάνω τίτλοι πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι και, όπου απαιτείται, επικυρωμένοι από την Ελληνική Προξενική Αρχή της χώρας προέλευσής τους.

Η αντιστοιχία κάθε τίτλου ορίζεται με απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, τηρουμένων των αντιστοιχών ισοχουσών διατάξεων για τους υπηκόους των κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ενωσης.

8. Στους ασκούντες ελεύθερα το επάγγελμα του Μηχανολόγου ή Μηχανολόγου - Ηλεκτρολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ναυπηγού σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.6422/1934, επιτρέπεται χωρίς κανένα περιορισμό η εκτέλεση, επισκευή, συντήρηση, ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 2.

9. Οι πτυχιούχοι Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.) του Ν.1404/83 ειδικότητας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου καθώς και Ενεργειακής Τεχνικής ή ισότιμου τίτλου, με την κτήση του πτυχίου τους, μπορούν να αποκτήσουν την άδεια Τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης ειδικότητας.

10. Οι πτυχιούχοι Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων του Ν.1404/83, ειδικότητας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου καθώς και Ενεργειακής Τεχνικής ή ισότιμου τίτλου, μετά τριετία από την απόκτηση του πτυχίου τους, μπορούν να αποκτήσουν την άδεια του Τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων Γενικών Εφαρμογών, όταν πιστοποιήσουν προϋπηρεσία στην εκτέλεση, επισκευή ή συντήρη-

ση ψυκτικών εγκαταστάσεων τουλάχιστον 500 ημερομισθίων μετά την απόκτηση του πτυχίου τους εκ των οποίων τα 250 ημερομισθία σε ψυκτικές εγκαταστάσεις 2ης ειδικότητας.

11. Στους πτυχιούχους Τεχνικών Επαγγελματικών Λυκείων (ΤΕΛ) του Ν.1566/85 του Τμήματος Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ή Βιομηχανικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Εξωτερικών Δικτύων ή στους πτυχιούχους Τεχνικών Επαγγελματικών Σχολών (Τ.Ε.Σ.) του Ν.1566/85, κατεύθυνσης Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων ή Ηλεκτρικών Μηχανών και Ηλεκτρικού Μέρους Ανυψωτικών Μηχανημάτων, ή Ηλεκτρικών Οικιακών και Βιομηχανικών Συσκευών ή ισότιμων τίτλων που ασκούν αποδεδειγμένα το επάγγελμα του ψυκτικού πριν από την δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος, χορηγούνται οι επαγγελματικές άδειες του άρθρου 3, με τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που κατά περίπτωση προβλέπονται για τους κατόχους πτυχίου Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής του Ν.580/1970.

12. Οι κάτοχοι τίτλου Ταχύρρυθμης Κατάρτισης του ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΓΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (Ο.Α.Ε.Δ.), ειδικότητας Θερμοϋδραυλικού που ασκούν αποδεδειγμένα το επάγγελμα του ψυκτικού πριν από την δημοσίευση του παρόντος Δ/τος, αποκτούν τις επαγγελματικές άδειες του άρθρου 3 με τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που κατά περίπτωση προβλέπονται για τους κατόχους πτυχίου Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής και πρόσθετη προϋπηρεσία 250 ημερομισθίων κατά άδεια, σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων.

Επίσης τις άδειες αυτές, αποκτούν και οι κάτοχοι τίτλου Ταχύρρυθμης Κατάρτισης του Ο.Α.Ε.Δ., ειδικότητας ψυκτικού με τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που κατά περίπτωση προβλέπονται για τους κατόχους πτυχίου Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής και πρόσθετη προϋπηρεσία 250 ημερομισθίων κατά άδεια, σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων.

13. Οι κάτοχοι πτυχίου της παρ. 11 και τίτλου ταχύρρυθμης κατάρτισης της παρ. 12 του παρόντος άρθρου αποκτούν τις επαγγελματικές άδειες του άρθρου 3 με τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται για τους κατόχους πτυχίου Κατωτέρας Τεχνικής Σχολής του Ν.580/1970 ακολουθώντας την προαγωγική διαδικασία με αρχή την άδεια του Τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων.

14. Το βεβαιωτικό παρακολούθησης προγράμματος επιμόρφωσης από Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Δημόσια Επιχείρηση ή Κρατικό Οργανισμό σχετικό με ψυκτικές εγκαταστάσεις διάρκειας τουλάχιστον 90 ωρών, αναλογεί σε πιστοποιούμενη προϋπηρεσία δύο (2) ετών, προκειμένου για υποψηφίους που προσκομίζουν μόνο πιστοποιητικά προϋπηρεσίας.

-Βεβαιωτικά του τύπου αυτού επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μια και μόνο φορά για μείωση της κατά περίπτωση απαιτούμενης προϋπηρεσίας.

#### Άρθρο Β

#### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

1. Οι ενδιαφερόμενοι για την απόκτηση επαγγελματικής άδειας του άρθρου 3 του παρόντος Π.Δ/τος υποβάλλουν στις αρμόδιες Υπηρεσίες της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης του τόπου μόνιμης κατοικίας τους τα παρακάτω δικαιολογητικά:

-Αίτηση κατάλληλα χαρτοσημασμένη.

-Δύο (2) πρόσφατες φωτογραφίες.

-Τίτλους σπουδών στην περίπτωση που υπάρχουν.

-Δήλωση του άρθρου Β του Ν.1599/86, μόνιμης κατοικίας.

-Διπλότυπο εισπράξεως από το Δημόσιο Ταμείο του ποσού το οποίο ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις.

-Τα κατά το Νόμο χαρτόσημα για την χαρτοσήμανση της επαγγελματικής άδειας.

-Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας ή άλλα κατά περίπτωση αποδεικτικά στοιχεία προϋπηρεσίας.

2. Στα πιστοποιητικά προϋπηρεσίας πρέπει να αναγράφονται:

-Τα στοιχεία του εργοδότη.

-Τα στοιχεία του εργαζομένου.

-Ο ακριβής χρόνος απασχόλησης σε ημέρες ή σε χρόνια και η ειδικότητα των ψυκτικών εγκαταστάσεων που εργάστηκε ο αιτών υποψήφιος.

3. Τα πιστοποιητικά προϋπηρεσίας που χορηγούνται σε εργαζόμενους με ασφάλιση στο Ι.Κ.Α., θεωρούνται για την ακρίβεια του περιεχομένου (χρόνος-ειδικότητα απασχόλησης) από τον Επόπτη Εργασίας, ύστερα από γνωμοδότηση του οικείου επαγγελματικού σωματείου που καλύπτει τον κλάδο.

4. Τα βεβαιωτικά προϋπηρεσίας των εγγεγραμμένων στην Εφορία ως επιτηδευματιών ψυκτικών δεν θεωρούνται από τον Επόπτη Εργασίας, συνοδεύονται όμως από έγγραφη γνωμοδότηση του οικείου επαγγελματικού Σωματείου.

5. Οι κάτοχοι τίτλων αντιστοίχων ή αναλόγων προς τις επαγγελματικές άδειες του άρθρου 3 που έχουν εκδοθεί από αρμόδιες Αρχές της αλλοδαπής, και εφόσον δικαιούνται να εργαστούν στην Ελλάδα, μπορούν να αποκτήσουν άδεια τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων αφού υποστούν επιτυχή εξέταση από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή.

Όσοι κατά την δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος είναι εγγεγραμμένοι στην Εφορία ως επιτηδευματίες και εργάζονται ως ψυκτικοί, η προϋπηρεσία τους αποδεικνύεται με την υποβολή σχετικής βεβαίωσης της Εφορίας, ή με την υποβολή τιμολογίων, ή αποδείξεων παροχής υπηρεσιών, ή με την υποβολή συμβάσεων έργων, ή βεβαιώσεων Μηχανικών που επέβλεψαν τα έργα.

-Τα δικαιολογητικά αυτά μπορεί να αλληλοσυμπληρώνονται, συνοδεύονται δε και από έγγραφη γνωμοδότηση του οικείου επαγγελματικού Σωματείου που καλύπτει τον κλάδο, από την οποία προκύπτει ο χρόνος προϋπηρεσίας και η ειδικότητα των ψυκτικών εγκαταστάσεων απασχόλησης του υποψηφίου.

Τα παραπάνω αποδεικτικά στοιχεία κρίνονται από την αρμόδια Εξεταστική Επιτροπή, η οποία συντάσσει σχετικό πρακτικό.

6. Προϋπηρεσία που έχει πραγματοποιηθεί μέχρι 31.12.1983 μπορεί να πιστοποιηθεί και από το οικείο επαγγελματικό σωματείο που καλύπτει τον κλάδο με την προϋπόθεση ότι αυτό υπήρχε νόμιμα πριν τη δημοσίευση του παρόντος Π. Δ/τος.

Το επαγγελματικό Σωματείο θα εκδίδει βεβαίωση προϋπηρεσίας στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος προϋπηρεσίας και το είδος των ψυκτικών εγκαταστάσεων απασχόλησης του υποψηφίου.

-Ελλείψει πρωτοβάθμιου συνδικαλιστικού οργάνου (επαγγελματικού Σωματείου), η βεβαίωση προϋπηρεσίας μπορεί να χορηγηθεί από δευτεροβάθμιο συνδικαλιστικό όργανο.

7. Μετά την υποχρεωτική εφαρμογή της παραγράφου

7, του άρθρου 6, στην περίπτωση των ελεύθερων επαγγελματιών, ως αποδεικτικά προϋπηρεσίας λαμβάνονται υπόψη μόνο οι υπεύθυνες δηλώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 6, του άρθρου 5.

Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις, μπορεί να είναι αντίγραφα επικυρωμένα από το οικείο επαγγελματικό σωματείο που καλύπτει τον κλάδο.

8. Το διάστημα της στρατιωτικής θητείας καθώς και η προϋπηρεσία σε πλοία η οποία βεβαιώνεται ως απασχόληση σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων προσμετράται κατά το ήμισυ στην 1η ή 2η ειδικότητα για την απόκτηση επαγγελματικής άδειας του άρθρου 3.

9. Τα πιστοποιητικά προϋπηρεσίας ή άλλα αποδεικτικά προϋπηρεσίας που υποβάλλονται, επέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης ενώπιον Δημοσίας Αρχής και στην περίπτωση αναγραφής ψευδών ή ανακριβών στοιχείων, οι παραβάτες τιμωρούνται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ποινικού Κώδικα.

10. Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας που εκδίδουν οι Δημόσιες Υπηρεσίες, Ν.Π.Δ.Δ., Τράπεζες, Οργανισμοί και Επιχειρήσεις Κοινής Ωφελείας και Τοπικής Αυτοδιοίκησης υπογράφονται από τις Διοικήσεις τους και δεν χρειάζεται προσυπογραφή από οποιοδήποτε άλλο φυσικό πρόσωπο ή θεώρηση άλλης Αρχής. Αντίγραφο τέτοιου πιστοποιητικού, κατατίθεται αποδεδειγμένα στο οικείο επαγγελματικό σωματείο που καλύπτει τον κλάδο.

11. Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας που έχουν εκδοθεί στην αλλοδαπή, πρέπει να είναι θεωρημένα από την Ελληνική Προξενική Αρχή του τόπου έκδοσής τους και υποβάλλονται με επίσημη κατά τις κείμενες διατάξεις μετάφραση.

12. Η απαιτούμενη προϋπηρεσία, για την απόκτηση επαγγελματικής αδειας κατά τις διατάξεις του άρθρου 7 του παρόντος Π. Δ/τος, υπολογίζεται ως εξής:

12.1. Για τη χρονική περίοδο μετά τη θέση σε ισχύ του παρόντος Π. Δ/τος κάθε διακόσια πενήντα (250) ημερομίσθια που βεβαιώνονται σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους εντός του αυτού ημερολογιακού έτους, ισοδυναμούν με ένα (1) έτος προϋπηρεσίας.

12.2. Για χρονική περίοδο από 1.1.1984 μέχρι την ημερομηνία που τίθεται σε ισχύ το παρόν Π. Δ/μα, κάθε εκατό είκοσι (120) ημερομίσθια που βεβαιώνονται σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους εντός του αυτού ημερολογιακού έτους, ισοδυναμούν προς διακόσια πενήντα (250) ημερομίσθια ή ένα (1) έτος προϋπηρεσίας.

12.3. Για τη χρονική περίοδο μέχρι 31.12.1983 κάθε ογδόντα (80) ημερομίσθια που βεβαιώνονται σύμφωνα με τις προηγούμενες παραγράφους, εντός του αυτού ημερολογιακού έτους ισοδυναμούν προς διακόσια πενήντα (250) ημερομίσθια ή ένα (1) έτος προϋπηρεσίας.

13. Στην περίπτωση που μέσα σε ένα ημερολογιακό έτος δεν έχουν συμπληρωθεί κατά περίπτωση ισοδύναμα ημερομίσθια που ορίζονται από τις προηγούμενες παραγράφους, τότε αυτά μέχρι συμπλήρωσης του απαιτούμενου αριθμού αθροίζονται με τα ημερομίσθια άλλου ή άλλων ημερολογιακών ετών.

14. Σε περίπτωση κατά την οποία μέσα σε ένα ημερολογιακό έτος έχουν πραγματοποιηθεί ημερομίσθια επιπλέον των κατά περίπτωση ισοδυνάμων, τα επιπλέον ημερομίσθια που ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους, δεν μεταφέρονται αθροιζόμενα σε άλλο ή άλλα ημερολογιακά έτη.

15. Στους υποψηφίους που κατά την δημοσίευση του

παρόντος Π.Δ/τος ασχολούνται σε εργασίες επί ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 2 και θα προσέλθουν για την απόκτηση επαγγελματικής άδειας, και οι οποίοι αποδεικνύουν προϋπηρεσία μεγαλύτερη της απαιτούμενης για την αιτούμενη επαγγελματική άδεια, επιτρέπεται να χρησιμοποιήσουν την επί πλέον προϋπηρεσία για την απόκτηση της επόμενης άδειας.

#### Άρθρο 9

##### ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ - ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

1. Η εξέταση των υποψηφίων για την απόκτηση επαγγελματικής άδειας Τεχνίτη, ή Τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων του άρθρου 3, διενεργείται από την Εξεταστική Επιτροπή Άσκησης του Επαγγέλματος που λειτουργεί στις αρμόδιες Υπηρεσίες της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης (αρθρ.44 του Π.Δ/τος 369/89 ΦΕΚ Α 172).

2. Η εξέταση των υποψηφίων περιλαμβάνει τον έλεγχο και την αξιολόγηση των γνώσεων και της εμπειρίας των υποψηφίων στο συγκεκριμένο αντικείμενο, καθώς και σε θέματα που αφορούν τα άρθρα 14 και 15 Κεφ. IV του κανονισμού ΕΚ 3093/94 (L333/22.12.94) της επίσημης Εφημερίδας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

3. Η εξέταση των Τεχνιτών και Τεχνικών ψυκτικών εγκαταστάσεων είναι προφορική και γραπτή.

-Η γραπτή εξέταση όπως αυτή καθορίζεται από την Εξεταστική Επιτροπή, προηγείται της προφορικής εξέτασης.

4. Η Εξεταστική επιτροπή εφόσον κρίνει τον υποψήφιο ικανό για την απόκτηση άδειας κατωτέρας της αιτούμενης προτείνει την χορήγηση αυτής.

5. Οι υποψήφιοι που απορρίπτονται κατά την εξέταση για την απόκτηση επαγγελματικής άδειας του άρθρου 3, μπορούν να επανέλθουν για επανεξέταση μετά από περίοδο δύο (2) μηνών από την ημερομηνία απόρριψής τους.

-Ο υποψήφιος για να λάβει μέρος σε επανεξέταση, υποβάλλει αίτηση και διπλότυπο είσπραξης Δημοσίου Ταμείου ποσού ίσου με το απαιτούμενο στην αρχική εξέταση.

6. Η ύλη στην οποία θα εξετάζονται οι υποψήφιοι για την απόκτηση των επαγγελματικών αδειών του άρθρου 3 περιλαμβάνει τα παρακάτω βασικά θέματα:

- Φυσικά μεγέθη, μέτρηση και βασικοί υπολογισμοί.
- Ψυκτικές και κλιματιστικές μηχανές (Αρχή λειτουργίας, βασικά μέρη).
- Ψυκτικά κυκλώματα (δίκτυα - συστήματα - υλικά κατασκευής).
- Ιδιότητες, χαρακτηριστικά στοιχεία, σκοπός και τρόπος χρησιμοποίησης των υλικών ψυκτικών κυκλωμάτων.
- Βασικές προϋποθέσεις εγκατάστασης ψυκτικών και κλιματιστικών μηχανών.
- Ψυκτικά μέσα (ρευστά), ιδιότητες - χρήση.
- Πλήρωσης, εξαερισμός ψυκτικών κυκλωμάτων.
- Συλλογή ψυκτικού μέσου.
- Έντοπισμός και αποκατάσταση βλαβών ψυκτικών κυκλωμάτων.

-Μέτρα για την προστασία των εργαζομένων και του περιβάλλοντος από τη χρήση των ψυκτικών μέσων (ρευστά).

6.1. Η περαιτέρω ανάλυση των θεμάτων και η ταξινόμηση της εξεταστέας ύλης για κάθε άδεια του άρθρου 3 του παρόντος καθορίζεται με απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, η οποία εκδίδεται εντός μηνός από τη δημοσίευση του παρόντος.

#### Άρθρο 10

##### ΘΕΩΡΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ

1. Οι άδειες των τεχνικών ψυκτικών εγκαταστάσεων 1ης, 2ης ειδικότητας και Γενικών Εφαρμογών, που κατέχουν οι εγγεγραμμένοι στην Εφορία ως επιτηδευματίες ψυκτικοί, υπόκεινται σε θεώρηση ανά πενταετία.

2. Οι κάτοχοι επαγγελματικής άδειας, για τη θεώρησή της, υποβάλλουν στην αρμόδια Υπηρεσία της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης τα εξής δικαιολογητικά:

α) Αίτηση.

β) Την προς θεώρηση επαγγελματική άδεια.

γ) Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού σωματείου στο οποίο ανήκει ο ενδιαφερόμενος από την οποία να προκύπτει ότι αυτός ασκεί το επάγγελμα του τεχνικού ψυκτικών εγκαταστάσεων.

-Στην περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος δεν είναι μέλος επαγγελματικού σωματείου προσκομίζει βεβαίωση της οικείας Αστυνομικής Αρχής ότι αυτός διατηρεί εργαστήριο, ή κατάσταση, ή τεχνικό γραφείο εκτέλεσης εργασιών επί ψυκτικών εγκαταστάσεων.

-Βεβαίωση της οικείας Δημόσιας Οικονομικής Υπηρεσίας ότι ο αναφερόμενος σε αυτήν τυγχάνει επιτηδευματίας φορολογούμενος και ασκεί το επάγγελμα του τεχνικού ψυκτικών Εγκαταστάσεων.

Η παραπάνω βεβαίωση μπορεί να αντικατασταθεί με το εκκαθαριστικό σημείωμα από τη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία από το οποίο πρέπει να προκύπτουν τα ίδια στοιχεία.

3. Η μη θεώρηση των επαγγελματικών αδειών δεν συνεπάγεται και την ακύρωση αυτών. Οι άδειες αυτές, ανακτούν την ισχύ τους, ύστερα από την εκ νέου θεώρησή τους.

#### Άρθρο 11

##### ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Από την ημερομηνία δημοσίευσης του παρόντος Π.Δ/τος δεν χορηγείται άλλη επαγγελματική άδεια ειδικότητας ψυκτικού, εκτός των αναφερομένων στο Δ/μα αυτό και δεν γίνεται εγγραφή στα Μητρώα των αποφοίτων Μέσων Τεχνικών Σχολών κατόχων αντίστοιχου πτυχίου ή άλλου τίτλου σπουδών που αναφέρεται σε ψυκτικές εγκαταστάσεις, κατά τις κείμενες διατάξεις.

2. Οι επαγγελματικές άδειες που έχουν χορηγηθεί ή οι πράξεις εγγραφής στα Μητρώα των Μέσων Τεχνικών σχολών που παρέχουν δικαιώματα εκπόνησης, υπεύθυνης επίβλεψης της λειτουργίας, και συντήρησης ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξακολουθούν να ισχύουν ως έχουν.

3. Οι κάτοχοι επαγγελματικής άδειας, ή πράξης εγγραφής όπως αναφέρονται στην προηγούμενη παρ.2 που επιθυμούν να αποκτήσουν επαγγελματική άδεια κατά τις διατάξεις του παρόντος Π.Δ/τος μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά υποβάλλουν και το πρωτότυπο της άδειας της πράξης εγγραφής.

-Οι υποβαλλόμενες άδειες, ή πράξεις εγγραφής ακυρώνονται και παραμένουν στο φάκελλο με τα άλλα δικαιολογητικά.

#### Άρθρο 12

1. Η ισχύς του παρόντος Π.Δ/τος, αρχίζει από την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.