

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Μελέτη αυτή αφορά την ανάθεση υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας για 365 ημέρες για το Δήμο Μαντουδίου – Λίμνης – Αγίας Άννας .

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1568/1985 (Φ.Ε.Κ 177/Α/1985) «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων » . Το Νόμο 3850 /2010 «Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων »και το προεδρικό διάταγμα 17/1996 (ΦΕΚ 11/Α/1996) «Μέτρα για την βελτίωση της ασφαλείας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ » , στις Επιχειρήσεις που απασχολούν κατά ετήσιο μέσο όρο πάνω από 50 εργαζομένους , ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί στις υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας .

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ 88555/3296/88 Κ.Υ.Α «Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου , των Ν.Π.Δ.Δ και των Ο.Τ.Α (Φ.Ε.Κ. 721/Β/1998) που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του Ν. 1836/1989 η εφαρμογή των διατάξεων επεκτείνεται και στο Δημόσιο , τα Νομικά πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης »

Επίσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ 294/1988 (ΦΕΚ 138/Α/1998) .

«Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού Ασφαλείας , επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα τεχνικού ασφαλείας για τις επιχειρήσεις , εκμεταλλεύσεις και εργασίες του αρθ. 1 παρ. 1 του Ν.1568/85 «Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων » Καθορίζονται οι ώρες απασχόλησης του τεχνικού ασφαλείας , καθώς και το απαιτούμενο επίπεδο γνώσεων του τεχνικού ασφαλείας .

Σύμφωνα με το Ν.3850 /2010 (ΦΕΚ 84Α /2-6-2010 ) κυρώθηκε ο κώδικας νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων .

Τέλος σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 43726/7-06-2019 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2208/8-6-2019/τ' Β) Υπουργών Εσωτερικών, Εργασίας, κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης – Οικονομικών» Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 9.673,86 € μαζί με το Φ.Π.Α 24% και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η «Αμοιβή τεχνικού ασφαλείας» είναι εγγεγραμμένη στον Κ.Α 00-6117.0007 του προϋπολογισμού οικ. Έτους 2019 με το ποσό των 6.404,68 € .

Μαντούδι 16 / 09 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Α. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τις διατάξεις αρθρ. 6 και 7 Ν.1568/85

Ο τεχνικός ασφάλειας παρέχει στον εργοδότη (Δήμαρχος ) υποδείξεις και συμβουλές , γραπτά ή προφορικά , σε θέματα σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων . Τις γραπτές υποδείξεις ο τεχνικός ασφάλειας καταχωρεί σε ειδικό βιβλίο , το οποίο σελιδομετρείται και θεωρείται από την επιθεώρηση εργασίας . Ο εργοδότης (Δήμαρχος ) έχει υποχρέωση να λαμβάνει γνώση ενυπογράφως των υποδείξεων που καταχωρούνται σ' αυτό το βιβλίο .

#### **Ειδικότερα ο τεχνικό ασφάλειας :**

- α) συμβουλεύει σε θέματα σχεδιασμού , προγραμματισμού , κατασκευής και συντήρησης των εγκαταστάσεων , εισαγωγής νέων λειτουργικών διαδικασιών , προμήθειας μέσων και εξοπλισμού , επιλογής και ελέγχου της αποτελεσματικότητας των ατομικών μέσων προστασίας , καθώς και διαμόρφωσης και διευθέτησης των θέσεων και του περιβάλλοντος εργασίας και γενικά οργάνωσης των λειτουργικών διαδικασιών.
- β) ελέγχει την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και των τεχνικών μέσων , πριν από τη λειτουργία τους, καθώς και των διαδικασιών και μεθόδων εργασίας πριν από την εφαρμογή τους και επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και πρόληψης των ατυχημάτων , ενημερώνοντας σχετικά τους αρμόδιους προϊσταμένους των τμημάτων και το Δήμαρχο .

#### **Για την επίβλεψη των συνθηκών εργασίας ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση :**

- α) να επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας από πλευράς υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας , να αναφέρει στον Δήμαρχο οποιαδήποτε παράλειψη των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας , να προτείνει μέτρα αντιμετώπισης της και να επιβλέπει την εφαρμογή τους ,
- β) να επιβλέπει την ορθή χρήση των ατομικών μέσων προστασίας ,
- γ) να ερευνά τα αίτια των εργατικών ατυχημάτων , να αναλύει και αξιολογεί τα αποτελέσματα των ερευνών του και να προτείνει μέτρα για την αποτροπή παρομοίων ατυχημάτων .
- δ) να εποπτεύει την εκτέλεση ασκήσεων πυρασφάλειας και συναγερμού για τη διαπίστωση ετοιμότητας προς αντιμετώπιση ατυχημάτων .

#### **Για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στην επιχείρηση ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση :**

- α) να μεριμνά ώστε οι εργαζόμενοι να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας και να τους ενημερώνει και καθοδηγεί για την αποτροπή του επαγγελματικού κινδύνου που συνεπάγεται η εργασία τους ,
- β) να συμμετέχει στην κατάρτιση και εφαρμογή των προγραμμάτων εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας

**Ο τεχνικός ασφάλειας έχει υποχρέωση να τηρεί το επιχειρησιακό απόρρητο .**

## **Β. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Τα προσόντα του τεχνικού ασφάλειας καθορίζονται από το αρθ. 5 του Ν. 1586/85 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3144/2003

## **Γ. ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο συνολικός ετήσιος χρόνος απασχόλησης , η κατανομή του χρόνου αυτού κατά μήνα καθώς και το ωράριο απασχόλησής τους καθορίζονται από τις διατάξεις του Π.Δ 294/88

## **Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗ**

Οι υποχρεώσεις του εργοδότη καθορίζονται από το αρθρ. 7 του Π.Δ 17/18-1-1996 (ΦΕΚ 11Α) «Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ»

**Οι παραπάνω υπηρεσίες θα παρέχονται στα πλαίσια των επισκέψεων των στελεχών του Τεχνικού ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Δήμου , σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασίας που θα κατατεθεί στην επιθεώρηση εργασίας .**

Κατά τις επισκέψεις αυτές ο τεχνικός ασφάλειας θα έχει επαφές με τον υπεύθυνο προϊστάμενο η μέλος της διοίκησης του Δήμου που θα οριστεί σε κάθε εγκατάσταση , όπου θα συζητούνται τα παραπάνω θέματα και θα γίνονται οι σχετικές υποδείξεις .

Μαντούδι 16 / 09 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την ανάθεση εργασιών τεχνικού ασφαλείας και τον καθορισμό των ελάχιστων ωρών εργασίας τους λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός των εργαζομένων στο Δήμο και η κατηγορία επικινδυνότητας της εργασίας .

Το διοικητικό προσωπικό του Δήμου ανήκει στην Γ΄ κατηγορία επικινδυνότητας και οι ετήσιες ώρες του Τεχνικού Ασφάλειας για κάθε εργαζόμενο είναι από 0,4.

Το εργατοτεχνικό προσωπικό, οι εργαζόμενοι στην καθαριότητα και οι επιβλέποντες μηχανικοί ανήκουν στην κατηγορία Β΄ και οι ετήσιες ώρες του Τεχνικού ασφαλείας για κάθε εργαζόμενο είναι 2,5 .

Το προσωπικό του Δήμου Μαντουδίου – Λίμνης – Αγίας Άννας είναι συνολικά 132 άτομα σύμφωνα με την Λίστα Υπαλλήλων στο από «02-09-2019» έγγραφο της Δ/νσης Διοικητικού Οικονομικού .

Σε αυτή τη λίστα λογικά περιλαμβάνεται: το **Μόνιμο Προσωπικό** (Διοικητικοί , Νηπιαγωγοί , Μηχανικοί, Περιβαντολλόγοι, Φύλακες , Τεχνίτες Υδραυλικοί , Τεχνίτες Ηλεκτρολόγοι , Δομικών έργων Δ.Ε , Εργάτες τεχ. Έργων, Οδηγοί αυτοκινήτων, Γεωπόνοι, Εργάτες Καθαριότητας και Γενικών καθηκόντων), **Το προσωπικό Ι.Δ.Α.Χ** (Διοικητικοί, Χειριστές , Εργάτες καθαριότητας , Καθαρίστριες Σχολείων), **το προσωπικό Ι.Δ.Ο.Χ** (Διοικητικοί, Οδηγοί Απορριμματοφόρων, Συνοδοί Απορριμματοφόρων, Χειριστές Σαρώθρου), **το προσωπικό του Βοήθεια στο Σπίτι** (Κοινωνικοί λειτουργοί, Νοσηλευτές, Οικογενειακοί βοηθοί ) **το προσωπικό Κέντρο Κοινότητας** (Κοινωνικοί Λειτουργοί, Ψυχολόγοι, Διοικητικοί), **το προσωπικό προγραμμάτων κοινωφελούς εργασίας** (Διοικητικοί, Οδηγοί, χειριστές Μ.Ε, Βοηθητικό προσωπικό καθαριότητας , Βοηθητικό προσωπικό: υδραυλικών εργασιών, Ηλεκτρολόγοι, Συντηρητές εγκαταστάσεων, οικοδομικών εργασιών, ξυλουργικών εργασιών, καθαριότητας, ελαιοχρωματιστών )..

Αναλύοντας τη λίστα Υπαλλήλων του τμήματος ανθρώπινου δυναμικού & Διοικητικής Μέριμνας φέρονται ως :

Διοικητικοί	= 51 υπάλληλοι
Επιβλέποντες Μηχανικοί	= 03 υπάλληλοι
Εργατοτεχνικό προσωπικό	= <u>78 υπάλληλοι</u>
Σύνολο εργαζομένων	<b>132</b>

Υπολογισμός ωρών:

$$51 \times 0,4 + 3 \times 2,5 + 78 \times 2,5 = 20,40 + 7,50 + 195,00 = 222,90 \text{ ώρες /έτος}$$

**Απαιτούμενες ώρες παρουσίας τεχνικού ασφαλείας ανά έτος 183.90.**

**Αμοιβή ανά ώρα τεχνικού ασφαλείας**  
Τριάντα πέντε ευρώ (35,00 €)

**κόστος υπηρεσιών Τεχνικού ασφαλείας για χρονικό διάστημα 365 ημερών .**  
**7.801,50 €** χωρίς Φ.Π.Α ή **9.673,86 €** συνολικά μαζί με το ΦΠΑ 24%

**Συνολικό κόστος υπηρεσιών Τεχνικού ασφαλείας για χρονικό διάστημα 365 ημερών .**  
**Περιλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%**

**Εννέα χιλιάδες εξακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά (9.673,86 €) .**

Σε περίπτωση που το προσωπικό του Δήμου θα αυξηθεί κατά ποσοστό 15% (επί του υπολογισθέντος στη μελέτη) , το κόστος υπηρεσιών τεχνικού Ασφάλειας θα παραμείνει το ίδιο . Σε διαφορετική περίπτωση το κόστος θα αναπροσαρμοσθεί με βάση τις ισχύουσες διατάξεις και την προσφερθείσα τιμή /ώρα .

Ο ανάδοχος θα ενημερώνεται με έγγραφο για την αύξηση του προσωπικού από το αρμόδιο τμήμα προσωπικού του Δήμου .

Τρόπος πληρωμής :

Ανά τρίμηνο (εκτός αν ο ανάδοχος θέλει με το πέρας του έτους )

Με το πέρας του τριμήνου ή του έτους θα εκδίδεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών .

Μαντούδι 16 / 09 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ