



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ**

**ΈΡΓΟ : Ασφαλτοστρώσεις Δρόμων  
Εντός Ρυμοτομικών Σχεδίων ΔΗΜΟΥ  
ΘΑΣΟΥ**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ)  
ΠΔ 305/96 ΑΡΘ.3 ΠΑΡ 3,7,8,9,10,11**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

##### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
4. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ
5. ΥΛΙΚΑ
6. ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ
7. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

##### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΣΧΕΔΙΑ «AS BUILT»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΣΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

##### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**



Ο παρών ΦΑΥ συντάχθηκε σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΠΔ 305/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές για ασφάλεια και υγεία που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.», ΦΕΚ 212<sup>Α</sup>, 29/8/1996 και αποσκοπεί στην πρόληψη των κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου

Οι προβλέψεις του παρόντος ΦΑΥ στηρίζονται:

Στην Ελληνική Νομοθεσία (Νομοθετήματα που αφορούν στην Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων γενικά, αλλά και Νομοθετήματα που αφορούν στην Ασφάλεια για τα τεχνικά έργα και τις εργασίες που εκτελούνται σε αυτά).

Σε προδιαγραφές εξοπλισμού που πρόκειται να ενσωματωθεί στο έργο.

Σε προδιαγραφές υλικών που πρόκειται να ενσωματωθούν στο έργο.

Στην καλή πρακτική, σύμφωνα με τους κανόνες των διεθνών προτύπων, της εμπειρίας και τέχνης.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Μετά την εκτέλεση του έργου, ο αναθεωρημένος ΦΑΥ πρέπει να παραδοθεί στον Κύριο του έργου. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση διαχωρισμού του έργου σε επιμέρους ιδιοκτήτες, κάθε ιδιοκτήτης πρέπει να λάβει αντίγραφο του ΦΑΥ.

Ο ΦΑΥ περιέχει χρήσιμα στοιχεία για την ασφαλή συντήρηση του έργου καθώς και εργασίες μετατροπής του. Συνεπώς πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κάθε φορά που κρίνεται απαραίτητο από τους εμπλεκόμενους και να ενημερώνεται εφόσον προκύπτουν στοιχεία.

Σημειώνεται ότι η εφαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για την Ασφάλεια και Υγεία των εργαζομένων ελέγχεται από το αρμόδιο Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Ο παρών ΦΑΥ σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά την Ελληνική Νομοθεσία.

## **1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΕΡΓΟ:** : Ασφαλτοστρώσεις Δρόμων Εντός Ρυμοτομικών Σχεδίων ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ

**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ**

**ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ**

**ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ**

**Ο συντονιστής ασφαλείας κατά την εκπόνηση της μελέτης**

**Ο ανάδοχος**

**Ο συντονιστής ασφαλείας κατά την εκτέλεση τού έργου**

**ΑΡΜΟΔΙΟ ΚΕΠΕΚ**



## **2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η τεχνική περιγραφή που ακολουθεί είναι σύντομη και παρατίθεται για την ευκολότερη κατανόηση του έργου από τον αναγνώστη του ΣΑΥ. Η τεχνική περιγραφή δεν υποκαθιστά και δεν υπερισχύει της τεχνικής περιγραφής κάθε επιμέρους μελέτης του έργου.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Σε περίπτωση που ακολουθήσουν τροποποιήσεις της μελέτης κατά τη διάρκεια των εργασιών, ο Συντονιστής Ασφάλειας κατά την εκτέλεση του έργου οφείλει να ενημερώσει την παρούσα σύντομη τεχνική περιγραφή, ώστε να ανταποκρίνεται στα πραγματικά δεδομένα.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Θα γίνει αποκατάσταση των οδών του θέματος, με οδοστρωσία και ασφαλτόστρωση ..

## **3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

Οι Κανονισμοί με βάση του οποίους συντάχθηκε η μελέτη αναφέρονται παρακάτω.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Σε περίπτωση τροποποιήσεων της μελέτης ο κατάλογος των Κανονισμών πρέπει να ενημερώνεται, ώστε να ανταποκρίνεται στα πραγματικά δεδομένα.

## **4. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

Οι παραδοχές που ακολουθούν προέρχονται από τη μελέτη. Οι παραδοχές δεν υποκαθιστούν και δεν υπερισχύουν των αντίστοιχων της μελέτης.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Σε περίπτωση τροποποιήσεων της μελέτης, ο κατάλογος των παραδοχών πρέπει να ενημερώνεται, ώστε να ανταποκρίνονται στα πραγματικά δεδομένα.

## **5. ΥΛΙΚΑ**

Τα υλικά που πρόκειται να ενσωματωθούν στο έργο πρέπει να είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Το παρόν κεφάλαιο του ΦΑΥ πρέπει να ενημερώνεται, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών που ενσωματώνονται στο έργο. Ιδιαίτερα χρήσιμη κρίνεται η απευθείας παραπομπή στο Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ).

## **ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Για τις εργασίες συντήρησης καθώς και μελλοντικές επεμβάσεις στο έργο κρίνεται χρήσιμο να ληφθούν υπόψη οι επισημάνσεις που αναφέρονται παρακάτω.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Σε περίπτωση τροποποιήσεων της μελέτης, οι παρακάτω επισημάνσεις πρέπει να ενημερώνονται, ώστε να ανταποκρίνονται στα πραγματικά δεδομένα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΣΧΕΔΙΑ «AS BUILT»

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Ο Συντονιστής Ασφαλείας κατά την εκτέλεση του έργου οφείλει να συμπεριλάβει στο παρόν κεφάλαιο του ΦΑΥ κατάλογο των μελετών εφαρμογής και των "as built" σχεδίων του έργου.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

Παρακάτω παρουσιάζεται το μητρώο επεμβάσεων στο έργο. Το μητρώο επεμβάσεων στο έργο πρέπει να ενημερώνεται μετά από κάθε νέα επέμβαση σε αυτό, με τα στοιχεία που θα προκύπτουν κάθε φορά.

| ΕΠΕΜΒΑΣΗ | ΗΜΕΡ.<br>ΕΝΑΡΞΗΣ | ΔΙΑΡΚΕΙΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ |
|----------|------------------|----------|----------|------------|
|          |                  |          |          |            |
|          |                  |          |          |            |
|          |                  |          |          |            |

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

## **ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**



| ΕΡΓΑΣΙΕΣ                                                                                                                  | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ                                                                                                        | ΙΣΧΥΟΥΣΑ<br>ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικών, χωματουργικών, διακίνησης υλικών, οχημάτων), εξοπλισμού εργασίας και μηχανών.</u> | Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων- Γενικές διατάξεις                                                             | ΠΔ 305/96 (αρ.12 παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 7)<br>Ν 1430/84 (αρ. 11-15)                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                           | Ανυψωτικά μηχανοκίνητα μηχανήματα.                                                                                                      | ΠΔ 1073/81 (αρ. 52 – 57)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | Όργανα και εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανημάτων                                                                                            | ΠΔ 1073/81 (αρ. 58 – 63)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | Χειρισμός και έλεγχος ανυψωτικών μηχανημάτων                                                                                            | ΠΔ 1073/81 (αρ. 64 – 69)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | Χειροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα                                                                                                        | ΠΔ 1073/81 (αρ. 70,71)                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                           | Κανονισμός Ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων (πιστοποιητικά καταλληλότητας)                                                                | ΚΥΑ (αρ.πρωτ. οικ.15085/593/25-8-03)                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                           | Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες                                                                      | ΠΔ 105/95 (παρ.ΙΧ)                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                           | Αυτοκίνητα εγχύσεως ετοιμού σκυροδέματος                                                                                                | ΠΔ 1073/81 (αρ.72,73,74)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                           | Έλεγχος λειτουργίας και χειρισμού μηχανημάτων (χωματουργικών διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας. | ΠΔ 305/96 (αρθ.12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, § 8 και 9)<br>ΠΔ 1073/81 (αρ. 45 -51)<br>Ν 1568/85 (αρ. 22 , 23)<br>ΠΔ 395/94 (αρ. 3 – 9)<br>ΠΔ 89/99<br>ΠΔ 304/2000<br>ΠΔ 155/2004 (αρ. 2)<br>ΚΥΑ (αρ.πρωτ Δ13ε/4800/30-5-03)<br>ΠΔ 377/93<br>ΠΔ 18/96<br>ΠΔ 31/90<br>ΠΔ 499/91 |



| ΕΡΓΑΣΙΕΣ                                                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΙΣΧΥΟΥΣΑ<br>ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Εκσκαφές ( θεμελίων, τάφρων, φρεάτων, κλπ).</u><br/><u>Αντιστηρίξεις.</u></p> | Εργασίες με ειδικούς κινδύνους                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ. II)                                                                 |
|                                                                                     | Προσδιορισμός υπογείων καλωδίων και απομόνωσης ή μεταφορά αυτών-αντιστηρίξεις πρανών, ομόρων κτιρίων κλπ.- προφυλάξεις από πτώση ανθρώπων, εξοπλισμού , αντικειμένων- εισροή υδάτων-επάρκεια εξαερισμού -ασφαλής τοποθέτηση προϊόντων εκσκαφής- διαβάσεις (γεφυρώματα) διαβατών και οχημάτων κλπ. | ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ. IV, μέρος Β, τμήμα II, §10 και<br>ΠΔ 1073/81 (αρ. 2 - 16)           |
|                                                                                     | Προφυλάξεις για εκσκαφές εντός ύδατος- προφυλάξεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων σε μεγάλα βάθη.                                                                                                                                                                             | Π.Δ 1073/81 (αρ. 6,17)                                                                     |
|                                                                                     | Προστασία σε ανοίγματα οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών (φρεάτια, εκσκαφές, δεξαμενές, φωταγωγοί κλπ)                                                                                                                                                                                        | ΠΔ 1073/81 (αρ. 40,41,42)                                                                  |
|                                                                                     | Χρήση Ατομικών μέσων Προστασίας ( ΜΑΠ )                                                                                                                                                                                                                                                           | ΠΔ 1073/81 (αρ. 102-108)<br>ΠΔ 396/94 (αρ. 9, § 4, παρ. III ) και<br>Ν 1430/84 (αρ. 26,28) |
|                                                                                     | Πρόσθετες απαιτήσεις ασφάλειας κατά τη διάρκεια των εκσκαφών και της θεμελίωσης κτιρίων και δομικών έργων.                                                                                                                                                                                        | ΥΑ αρ. 3046/304/30-1-89 (αρ.5, § 4)<br>(Κτιριοδομικός κανονισμός)                          |



| ΕΡΓΑΣΙΕΣ                    | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ                                                                                                    | ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                                             |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Σε όλες τις εργασίες</u> | Φόρτωση-εκφόρτωση-αποθήκευση-στοίβαση-απόληψη-ρίψη-μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων                                           | ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ.IV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 4)<br>ΠΔ 1073/81 (αρ. 85 – 91) |
|                             | Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης.                                                                                                   | ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παρ. ΙV, μέρος Α, § 11)                                     |
|                             | Μεταφορά-εναπόθεση υλικών με αμίαντο                                                                                             | ΚΥΑ (αρ.πρωτ. 8243/1113/1991,αρ. 8)                                            |
|                             | Μεταφορά ρευστών-πυρακτωμένων υλών με περονοφόρα οχήματα.                                                                        | ΠΔ 216/78                                                                      |
|                             | Προφυλάξεις των εργαζομένων από κραδασμούς                                                                                       | ΠΔ 176/2005                                                                    |
|                             | Προφυλάξεις των εργαζομένων από το θόρυβο                                                                                        | ΠΔ 85/1991 (αρ. 1,6)<br>ΠΔ 149/2006 (αρ. 3,4,5,6,7,8,9)                        |
|                             | Προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων                                                  | ΠΔ 397/94                                                                      |
|                             | Συχνότητα επίβλεψης εργασιών και επιθεώρησης συνεργείων.                                                                         | ΠΔ 1073/81 (αρ.111)                                                            |
|                             | Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για την τήρηση των μέτρων Ασφάλειας και Υγείας - Υποχρεώσεις εργοδοτών και εργαζομένων. | ΠΔ 305/96 (αρ.7, 8)<br>ΠΔ 17/96 (αρ. 7,8,10,11,12,13,14)                       |



| ΕΡΓΑΣΙΕΣ                    | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Σε όλες τις εργασίες</u> | Α΄ Βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους , πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαϊών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων                                                                                                                                                                                  | ΠΔ 17/96 (αρ. 9)<br>ΠΔ 1073/81 (αρ. 92,94,96)                                                                                              |
|                             | Απαιτήσεις ασφάλειας φορητών ηλεκτρικών συσκευών, κινητών προβολέων, καλωδίων τροφοδοσίας κλπ –εγκαταστάσεις φωτισμού εργοταξίων.                                                                                                                                                                                       | ΠΔ 1073/81 (αρ. 80-84)                                                                                                                     |
|                             | Συστήματα ασφαλείας, συντήρηση και έλεγχος συστημάτων ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                         | Ν1568/85 (αρ. 17, §3 & αρ. 19)                                                                                                             |
|                             | Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες                                                                                                                                                                                                                                             | Ν1568/85 (αρ. 24-28)<br>ΠΔ 307/26-8-86 (αρ. 4 )<br>ΠΔ 77/3-3-93<br>ΠΔ 90/99 , ΠΔ 186/95<br>ΠΔ174/97 , ΠΔ 338/01<br>Π.Δ 339/01              |
|                             | Προστασία των εργαζομένων από μεταλλικό μόλυβδο & τις ενώσεις ιόντων του.                                                                                                                                                                                                                                               | ΠΔ 94/87 (αρ. 2-14, παρ. Ι,ΙΙ,ΙΙΙ,ΙV )<br><br>ΠΔ 399/17-12-94<br>ΠΔ 127/5-4-2000<br>ΠΔ 43/2003                                             |
|                             | Προστασία των εργαζομένων από καρκινογόνους παράγοντες                                                                                                                                                                                                                                                                  | ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ. IV, μέρος Α , § 5,6,7,8,12,15,16,17, μέρος Β, τμήμα Ι, § 1,2,3,4,5,6,7,11 & τμήμα ΙΙ, §1,3)<br>Ν1568/85 (αρ. 21,32) |
|                             | Γενικές απαιτήσεις Υγιεινής & Ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας (αερισμός- έκθεση σε ειδικούς κινδύνους - θερμοκρασία, φυσικός & τεχνητός φωτισμός, χώροι ανάπαυσης, έγκυες & γαλουχούσες μητέρες, εργαζόμενοι με ειδικές ανάγκες, θύρες κινδύνου, εξαερισμός δάπεδα, τοίχοι, οροφές, παράθυρα, φεγγίτες) | Π.Δ 88/99                                                                                                                                  |
|                             | Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων                                                                                                                                                                                                                                                                                | Π.Δ 62/ 98                                                                                                                                 |
|                             | Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

  
ΠΕΡΖΑΜΑΝΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ



GEORGE H. BROWN

202

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

CHICAGO, ILL.  
JAN 10 1964

