



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

CPV: 45000000-7 Κατασκευαστικές εργασίες

ΕΡΓΟ :
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ & ΤΩΝ
ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :
ΥΠΕΝ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ :
ΕΛΛΑΔΑ 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
&
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ :
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ & ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ
ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Α) Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Αντικείμενο της Δημοπρασίας, που θα συσταθεί με σύμβαση, είναι η ανάπλαση του κέντρου της Τοπικής Κοινότητας Αργαλαστής του Δήμου Νοτίου Πηλίου. Πιο συγκεκριμένα, αφορά στην πλακόστρωση της κεντρικής πλατείας της Αργαλαστής, της πλατείας "Παζαρούλι" που βρίσκεται παραπλεύρως της κεντρικής και δύο κοινόχρηστων χώρων, που βρίσκονται μπροστά από το νέο δημαρχείο και απέναντι από τα ΚΕΠ, καθώς και στη λιθόστρωση του οδικού δικτύου του κέντρου της Τοπικής Κοινότητας Αργαλαστής, συνολικού μήκους 630,00m περίπου και στην τοποθέτηση αγωγών ύδρευσης και αποχέτευσης των όμβριων υδάτων. Επιπρόσθετα, θα ηλεκτροδοτηθούν οι ανωτέρω χώροι ανάπλασης και το οδικό δίκτυο.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Δ.Ε. Αργαλαστής, Τ.Κ. Αργαλαστής – Δήμος Νοτίου Πηλίου.

3. Στοιχεία κυρίου του έργου:

Δήμος Νοτίου Πηλίου/ Τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας/ Δημοτική Ενότητα Αργαλαστής.

4. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του Φ.Α.Υ.:

.....

5. Στοιχεία του υπευθύνου ενημέρωσης/ αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ.:

.....

Βόλος, 24/11/2022
Η Συντάξασα

Αναστασία Ντρογγούλη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος

Ευστάθιος Ευαγγελόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ

A) Θέση του έργου:

Δ.Ε. Αργαλαστής, Τ.Κ. Αργαλαστής – Δήμος Νοτίου Πηλίου.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν στις πλατείες και τους κοινόχρηστους χώρους του κέντρου της Τοπικής Κοινότητας Αργαλαστής είναι οι παρακάτω:

- Θα γίνει αποξήλωση της υφιστάμενης πλακόστρωσης και επίστρωση με χονδρόπλακες Πηλίου ορθογωνισμένες, χρώματος γκρι.
- Σε ότι αφορά την κεντρική πλατεία, θα γίνει προσεκτική αφαίρεση της υφιστάμενης πλακόστρωσης και θα επανατοποθετηθούν οι πλάκες.

Επιπρόσθετα, οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν στο οδικό δίκτυο του κέντρου της Τοπικής Κοινότητας Αργαλαστής είναι οι παρακάτω :

- Θα αποξηλωθεί η υφιστάμενη ασφαλτόστρωση και το πεζοδρόμιο απέναντι από τον Ιερό Ναό.
- Θα αποξηλωθεί η υφιστάμενη τσιμεντόστρωση στα άλλα τμήματα.
- Θα τοποθετηθεί αγωγός ύδρευσης, μετά των αντίστοιχων παροχών ύδρευσης.
- Θα τοποθετηθεί αγωγός αποχέτευσης όμβριων υδάτων κάτω από το οδικό τμήμα που συνδέει την κεντρική πλατεία με την επαρχιακή οδό Βόλου – Τρικερίου, όπου και θα γίνει σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης όμβριων.
- Το κατάστρωμα των δρόμων θα γίνει λιθόστρωτο από βοτσαλόπλακα αντίκ Πηλίου, χρώματος γκρι.
- Θα δημιουργηθεί λωρίδα όδευσης όμβριων δικτύων στο κέντρο των δρόμων για τη συλλογή και όδευση των όμβριων υδάτων.
- Θα διαπλατυνθεί το πεζοδρόμιο εμπροσθεν του Ιερού Ναού κατά 1,00m περίπου.
- Όλα τα πεζοδρόμια θα επιστρωθούν με κυβόλιθους Πηλίου ορθογωνισμένους, διαστάσεων 10x20cm και χρώματος γκρι.
- Θα δημιουργηθούν λωρίδες όδευσης τυφλών στο πεζοδρόμιο εμπροσθεν του Ιερού Ναού.
- Θα τοποθετηθούν κράσπεδα και ρείθρα από γρανίτη Πηλίου, χρώματος γκρι.

Τέλος, προβλέπεται να ηλεκτροδοτηθούν οι χώροι ανάπλασης και το οδικό δίκτυο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ :
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ & ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΩΝ
ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Α) Γενικά

1. **Είδος του έργου και χρήση αυτού:**

Αντικείμενο της Δημοπρασίας, που θα συσταθεί με σύμβαση, είναι η ανάπλαση του κέντρου της Τοπικής Κοινότητας Αργαλαστής του Δήμου Νοτίου Πηλίου.

2. **Σύντομη περιγραφή του έργου:**

Βασικές εργασίες που θα γίνουν είναι η πλακόστρωση της κεντρικής πλατείας της Αργαλαστής, της πλατείας "Παζαρούλι" που βρίσκεται παραπλεύρως της κεντρικής και δύο κοινόχρηστων χώρων, που βρίσκονται μπροστά από το νέο δημαρχείο και απέναντι από τα ΚΕΠ, καθώς και η λιθόστρωση του οδικού δικτύου του κέντρου της Τοπικής Κοινότητας Αργαλαστής, συνολικού μήκους 630,00m περίπου και η τοποθέτηση αγωγών ύδρευσης και αποχέτευσης των όμβριων υδάτων.

Επιπρόσθετα, θα ηλεκτροδοτηθούν οι ανωτέρω χώροι ανάπλασης και το οδικό δίκτυο.

3. **Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

Δ.Ε. Αργαλαστής, Τ.Κ. Αργαλαστής – Δήμος Νοτίου Πηλίου.

4. **Στοιχεία κυρίου του έργου:**

Δήμος Νοτίου Πηλίου/ Τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας

5. **Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:**

.....

Βόλος, 24/11/2022

Η Συντάξασα

Ανάστασια Ντρογγούλη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος

Ευστάθιος Ευαγγελόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ-ΠΗΓΕΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	Κ.Α	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Φ Α Σ Η 3η					Φ Α Σ Η 4η						
			Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ3.5	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4	Φ4.5	Φ4.6	
0100 Αστοχίες εδάφους	01200	Τεχνητά πρανή και εκσκαφές												
	01300	Υπόγειες κατασκευές												
	01400	Καθιζήσεις												
2000 Κίνδυνοι από εργαταξιακό εξοπλισμό	02100	Κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων	2	2	1	1	1							
	02200	Ανατροπή οχημάτων - μηχ/των				1	1							
	02300	Μηχανήματα με κινητά μέρη												
	02400	Εργαλεία χειρός	1	1				1	1	1	1	1	1	1
3000 Πτώσεις από ύψος	03200	Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	1	1									1	1
	03400	Τάφροι- φρεάτια												
04000 εκρήξεις εκτοξευόμενα υλικά	04200	Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση												
	04300	Αστοχία υλικών υπό ένταση												
05000 Πτώσεις μετατοπίσεις υλικών	05100	Κτίσματα-τοίχοι αντιστήριξης κλπ												
	05300	Μεταφερόμενα υλικά-εκφορτώσεις	1	1	1	1	1	1				1	1	1
	05400	Στοιβαγμένα υλικά	1	1		1	1							
0600 Πυρκαγιές	06100	Εύφλεκτα υλικά			2	1	1							
	06200	Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα						2	1	1	1	1	1	1
	06300	Υψηλές θερμοκρασίες			2	1	1							
07000 Ηλεκτροπληξία	07100	Δίκτυα - εγκαταστάσεις						2	1	1	1	1	1	1
	07200	Εργαλεία - μηχανήματα						1	1	1	1	1	1	1
08000 Πνιγμός	08100	Νερό												
	08200	Ασφυκτικό περιβάλλον												
09000 Εγκαύματα	09100	Υψηλές θερμοκρασίες			2	2	2							
	09200	Καυστικά υλικά												
010000 Έκθεση σε βλαπτική παραγωγή	10100	Φυσικοί παράγοντες	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	10200	Χημικοί παράγοντες			2	2	2							

(B) Περιγραφή των φάσεων και των εφαρμοζομένων μεθόδων εργασίας

Φ Α Σ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	(1) ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας με τσιμέντο
		1.3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
		1.4	Καθαίρεση υφιστάμενων κράσπεδων και ρείθρων
		1.5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων και πλατειών
		1.6	Αποξήλωση μνημείου κεντρικής πλατείας
		1.7	Εκσκαφή για τη δημιουργία κατάλληλης έδρασης για τις νέες διαπεδοστρώσεις δρόμων, πεζοδρομίων και πλατειών
		1.8	Εκσκαφή για την τοποθέτηση νέων αγωγών ύδρευσης και αποχέτευσης όμβριων υδάτων
		1.9	Επιχώσεις με κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια
		1.10	Επιχώσεις οργυμάτων αγωγών ύδρευσης και αποχέτευσης όμβριων, με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου
		1.11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων ύδρευσης και αποχέτευσης όμβριων με άμμο προελεύσεως λατομείου
		1.12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα
	(2) ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	2.1	Τοποθέτηση σωλήνων ύδρευσης και αγωγών αποχέτευσης όμβριων
		2.2	Κατασκευή φρεατίων απορροής όμβριων από σκυρόδεμα
		2.3	Τοποθέτηση χυτοσιδηρών φρεατίων δικλείδων
		2.4	Τοποθέτηση χυτοσιδηρών δικλείδων και παροχών ύδρευσης
		2.5	Τοποθέτηση σωλήνων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63mm
		2.6	Τοποθέτηση φρεατίου έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων
		2.7	Τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα
		2.8	Τοποθέτηση αγωγών γυμνών χάλκινων, πολύκλωνων, διατομής 10mm ²
		2.9	Διάστρωση βάσης έδρασης από σκυρόδεμα για τις νέες διαπεδοστρώσεις δρόμων, πεζοδρομίων και πλατειών
		2.10	Κατασκευή λιθόστρωτων (οδών ήπιας κυκλοφορίας) από βοτσαλόπλακα αντίκ Πηλίου, χρώματος γκρι
		2.11	Κατασκευή λωρίδας όδεσης όμβριων από βοτσαλόπλακα αντίκ Πηλίου, χρώματος γκρι
		2.12	Τοποθέτηση εσαχρών υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
		2.13	Κατασκευή ρείθρων από γρανίτη Πηλίου, χρώματος γκρι
		2.14	Κατασκευή κράσπεδων πεζοδρομίων από γρανίτη Πηλίου, χρώματος γκρι
		2.15	Επίστρωση πεζοδρομίων με κυβόλιθους Πηλίου, χρώματος γκρι, διαστάσεων 10x20cm
		2.16	Επίστρωση λωρίδας όδεσης τυφλών
		2.17	Κατασκευή εμποδίων στάθμευσης από σκυρόδεμα
		2.18	Επίστρωση πλατειών με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Πηλίου, χρώματος γκρι
		2.19	Επιστρώσεις από ταινίες μαρμάρου Πηλίου και από φιλετάκια γρανίτη
		2.20	Κατασκευή διακοσμητικών λωρίδων από γαρμπιλόδεμα με λιθοσύντριμμα στις πλατείες
		2.21	Επανατοποθέτηση μνημείου κεντρικής πλατείας
2.22		Κατασκευή φυτούποδοχέων και πεζούλας (λιθοδομές ανωδομών) από πέτρα Πηλίου	
2.23		Τοποθέτηση πλάτης καθιστικού φυτούποδοχέων	
2.24		Τοποθέτηση πάρκινγκ ποδηλάτων	
2.25		Τοποθέτηση επιστήλιων μονών κάδων, παραδοσιακού τύπου	
2.26		Τοποθέτηση πληροφοριακών και ρυθμιστικών πινακίδων	
(3) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3.1	Κατασκευή υπόβασης οδοστρώσας	
	3.2	Κατασκευή βάσης πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	
	3.3	Κατασκευή ασφαλτικής προεπάλειψης	
	3.4	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης βάσης	
	3.5	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας	
(4) ΗΛΕΚΤΡ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	4.1	Τοποθέτηση ηλεκτρικών πινάκων τύπου pillar οδοφωτισμού	
	4.2	Τοποθέτηση καλωδίων τύπου NYΥ διατομής 3x16mm ² και 3x4mm ²	
	4.3	Τοποθέτηση καλωδίου τύπου E1VV-U,-R,-S (NYΥ), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 4x4mm ²	
	4.4	Τοποθέτηση αδιάβροχης ευέλικτης LED φωτολωρίδας 14.4W 24V 6x12mm με προστασία IP67	
	4.5	Τοποθέτηση επιτοιχίων φωτιστικών σωμάτων, παραδοσιακού τύπου φανάρι	
	4.6	Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων, παραδοσιακού τύπου φανάρι, μονά και διπλά	

(Γ) Μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια των εργαζομένων

ΕΠΙΝΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (B)		ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. Η' ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ
01200	Φ1.2, Φ1.7, Φ1.8	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 2,3,6,9,11,13,14 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 10	
01300	Φ1.2, Φ1.3, Φ1.7, Φ1.8, Φ2.6	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 9,10,11,12,13,15 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 10	
01400	Φ1.2, Φ1.4, Φ1.5, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.10, Φ2.3, Φ2.6, Φ2.9, Φ2.10, Φ2.11, Φ2.13, Φ2.14, Φ2.15, Φ2.16, Φ2.17, Φ2.18, Φ2.21, Φ2.22	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 9,10,11,12,13 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 10	
02100	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ1.5, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.9, Φ1.10, Φ1.11, Φ1.12, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.9, Φ2.10, Φ2.11, Φ2.12, Φ2.13, Φ2.14, Φ2.15, Φ2.16, Φ2.17, Φ2.18, Φ2.19, Φ2.20, Φ2.21, Φ2.22, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 45,46,47,48,50,85 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 8	Να χρησιμοποιούν οι εργαζόμενοι στην ασφαλτόστρωση των δρόμων αλλά και όπου υπάρχει αυξημένη κίνηση τροχοφόρων, ειδικά φωσφοριζέ γιλέκα
02200	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.9, Φ1.12, Φ2.9, Φ2.16, Φ2.18, Φ2.21, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 8,72 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 8	
02300	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ1.4, Φ1.5, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.12, Φ2.9, Φ2.13, Φ2.14, Φ2.15, Φ2.16, Φ2.20, Φ2.21, Φ2.22, Φ2.23	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 46 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 9	
02400	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ1.4, Φ1.5, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.12, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.7, Φ2.9, Φ2.10, Φ2.11, Φ2.13, Φ2.14, Φ2.15, Φ2.16, Φ2.17, Φ2.18, Φ2.19, Φ2.20, Φ2.21, Φ2.22, Φ2.23, Φ2.24, Φ2.25, Φ2.26, Φ3.1, Φ3.2, Φ4.1, Φ4.2, Φ4.3, Φ4.4, Φ4.5, Φ4.6	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 45,46,47,48,49,50,51 Π.Δ. 95/78	
03200	Φ1.4, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.10, Φ1.11, Φ1.12, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.21, Φ2.22, Φ3.1, Φ3.2, Φ4.5, Φ4.6	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 38 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 8	Ειδική μέριμνα για τους περιοίκους και τους διερχομένους (Φ1.5) λόγω στενότητας χώρου
03400	Φ1.8, Φ1.10, Φ1.11, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3, Φ2.4, Φ2.5, Φ2.6, Φ2.12	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 41 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 5 Π.Δ. 396/94	
04200	Φ1.2, Φ1.3	Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 10 Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 2,6	Δίκτυο φυσικού αερίου-επισήμανση

ΕΠΙΝΗΣΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (B)		ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. Η' ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ
04300	Φ1.2, Φ2.4, Φ2.9, Φ2.10, Φ2.11, Φ2.16, Φ2.20, Φ2.23	Π.Δ. 396/94	Να μην πλησιάζουν εργαζόμενοι, κοντά σε μηχανήματα εργασίας και ειδικά όταν δουλεύει το σφυρί για θραύση βράχων
05100	Φ1.2, Φ1.7, Φ1.8, Φ2.22	Π.Δ. 396/94 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 4	
05300	Φ1.2, Φ1.4, Φ1.5, Φ1.6, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.9, Φ1.10, Φ1.11, Φ1.12, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.5, Φ2.8, Φ2.9, Φ2.10, Φ2.11, Φ2.12, Φ2.13, Φ2.14, Φ2.15, Φ2.16, Φ2.17, Φ2.18, Φ2.19, Φ2.20, Φ2.21, Φ2.22, Φ2.23, Φ2.25, Φ2.26, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5, Φ4.1, Φ4.4, Φ4.5, Φ4.6	Π.Δ. 396/94 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 4	
05400	Φ1.2, Φ1.4, Φ1.5, Φ1.7, Φ1.8, Φ1.9, Φ1.10, Φ1.11, Φ1.12, Φ2.1, Φ2.2, Φ2.5, Φ2.9, Φ2.10, Φ2.11, Φ2.12, Φ2.13, Φ2.14, Φ2.15, Φ2.16, Φ2.18, Φ2.20, Φ2.22, Φ2.25, Φ2.26, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 85,86,89,96	
06100	Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 96	Να απαγορευτεί το κάπνισμα στους χώρους του εργοταξίου (σε ακτίνα τουλάχιστον 10 μ) όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά π.χ. καύσιμα
06200	Φ1.3, Φ2.7, Φ2.8, Φ4.1, Φ4.2, Φ4.3, Φ4.4, Φ4.5, Φ4.6	Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 2	
06300	Φ1.3, Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 96 Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 75,76,77,78,79	
07100	Φ2.8, Φ4.1, Φ4.2, Φ4.3, Φ4.4, Φ4.5, Φ4.6	Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 2 ΠΔ 1073/1981 άρθρα 75,76,77,78,79	Υπόγειο δίκτυο Δ.Ε.Η.-επισήμανση
07200	Φ1.2, Φ1.3, Φ2.6, Φ2.7, Φ2.8, Φ4.1, Φ4.2, Φ4.3, Φ4.4, Φ4.5, Φ4.6	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 75,76,77,78,80,81	
08100		Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 6,40 Π.Δ. 778/80 αρθ. 21,παρ. 4,5 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 10	
08200	Φ1.7, Φ1.8, Φ1.12	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 40 παρ.1 Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Β II παράγραφος 6	
09100	Φ1.3, Φ2.7, Φ2.23, Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 96,99,105,110 Π.Δ. 95/78	
09200		Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 105,106,97 παρ.3	

ΕΠΙΝΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (B)		ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜ. Η' ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ
10100	Φ1.1-Φ1.12, Φ2.1-Φ2.16, Φ3.1-Φ3.5, Φ4.1-Φ4.6	Π.Δ. 305/96 παράρτημα IV Α παράγραφος 5,6 Π.Δ. 1073/1981 άρθρα 92, 94	Να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακοής (κυρίως για τους χειριστές σπάας, σφυρί) και ακόμη πιο απαραίτητο για τους χρήστες ασφαλοκόπτη και κομπρεσέρ.
10200	Φ2.9, Φ2.16, Φ2.20, Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5	Π.Δ. 1073/1981 άρθρο 105 Π.Δ. Ν 396/94	