



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΡΤΣΕΤΗ 44 – 15451 – ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ ΤΗΛ:
2132014629 - ΦΑΞ: 2106711475 e-mail:
d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Έργο: **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓΙΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ**
Προϋπ: **860.000 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. 23 %)

Πηγή : **ΕΤΠΑ & ΠΔΕ**
Χρήση : **2013**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- **Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ) - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ**
 - Τμήμα Α: Γενικά
 - Τμήμα Β: Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου
 - Τμήμα Δ: Πρόσθετα στοιχεία
 - Τμήμα Ε: Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας
 -
- **Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ) - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**
 - Τμήμα Α: Γενικά
 - Τμήμα Β: Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου
 - Τμήμα Γ: Μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων
 - Τμήμα Δ: Πρόσθετα στοιχεία
 - Τμήμα Ε: Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10)

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ (νέο)

2. Σύνοψη περιγραφή του έργου:

• Ένταξη της πλατείας στον ευρύτερο αστικό ιστό με επιχώσεις που καταργούν τις υψομετρικές διαφορές και δημιουργούν ομαλές κλίσεις που επιτρέπουν τη χρήση του χώρου από άτομα με ειδικές ανάγκες και γενικότερα από εμποδιζόμενα άτομα (ΥΑ 52488/2001 – ΦΕΚ 18Β/15-1-2002). Η ένταξη της πλατείας στον αστικό ιστό ενισχύεται και με την ενοποίηση των

ΟΤ108 (πλατεία) και ΟΤ111 (Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου) που υλοποιείται με την πεζοδρόμηση του τμήματος της οδού Χ. Σμύρνης στο σημείο αυτό. Η πεζοδρόμηση έχει εγκριθεί με την υπ' αρ. 7529/195/89 απόφαση Νομάρχη (ΦΕΚ 274Δ/14-5-1990).

- Ανακατασκευή της παιδικής χαράς ώστε να εναρμονιστεί στις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες (ΥΑ 28492/2001 – ΦΕΚ 931Β 1 18-5-2009).
- Βελτίωση του μικροκλίματος της περιοχής και εξοικονόμηση φυσικών πόρων με ανασχεδιασμό του υγρού στοιχείου και του πρασίνου που αυξάνεται, χρήση υλικών που βελτιώνουν την περιβαλλοντική συμπεριφορά της πλατείας και εγκατάσταση φωτισμού που λειτουργεί με ηλιακή ενέργεια.
- Κατασκευή υπόγειου ηλεκτρικού υποσταθμού για τη μεταφορά της εναέριας εγκατάστασης που βρίσκεται έναντι της πλατείας και δημιουργεί λειτουργικό και αισθητικό πρόβλημα στην περιοχή.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Αγίου Γεωργίου – Χρυσ. Σμύρνης – Ελ. Βενιζέλου – 28ης Οκτωβρίου

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Φιλοθέης - Ψυχικού, Ψυχικό, Μαραθωνοδρόμου 95, 15452, Ψυχικό, τηλ: 2106794000

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ

Δήμητρα Σταύρου – αρχιτέκτων μηχανικός

1. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

- Καθαιρέσεις / αποξηλώσεις των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και υποδομών σύμφωνα με τη μελέτη του έργου.
- Εκσκαφές / επιχώσεις για την εγκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων του έργου και των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών.
- Δίκτυα,
- Επιστρώσεις / επικαλύψεις / χρωματισμοί.
- Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
- Εργασίες πρασίνου.

ΤΜΗΜΑ Β'

Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ:	ΠΙΘΑΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:
Καθαιρέσεις / αποξηλώσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ηλεκτροπληξία. 2. Τραυματισμός από μεταφορά ογκωδών αντικειμένων. 3. Τραυματισμός από χρήση εργαλείων. 4. Κυκλοφορία μηχανημάτων εντός του χώρου του εργοταξίου. 5. Έκθεση σε συνθήκες καύσωνα.
Εκσκαφές / επιχώσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ηλεκτροπληξία από υπόγεια δίκτυα. 2. Τραυματισμός από κατάπτωση επιχωμάτων (στο χώρο του υποσταθμού που η εκσκαφή έχει βάθος 4 μέτρα). 3. Τραυματισμός από μεταφορά ογκωδών αντικειμένων. 4. Τραυματισμός από χρήση εργαλείων. 5. Κυκλοφορία μηχανημάτων εντός του χώρου του εργοταξίου. 6. Έκθεση σε συνθήκες καύσωνα.
Δίκτυα.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ηλεκτροπληξία από υπόγεια δίκτυα. 2. Τραυματισμός από μεταφορά ογκωδών αντικειμένων. 3. Τραυματισμός από χρήση εργαλείων. 4. Κυκλοφορία μηχανημάτων εντός του χώρου του εργοταξίου. 5. Έκθεση σε συνθήκες καύσωνα.
Επιστρώσεις / επικαλύψεις / χρωματισμοί	<ol style="list-style-type: none"> 1. Τραυματισμός από μεταφορά ογκωδών αντικειμένων. 2. Τραυματισμός από χρήση εργαλείων. 3. Κυκλοφορία μηχανημάτων εντός του χώρου του εργοταξίου.

	4. Έκθεση σε συνθήκες καύσιμα.
Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού	1. Ηλεκτροπληξία. 2. Τραυματισμός από μεταφορά ογκωδών αντικειμένων. 3. Τραυματισμός από χρήση εργαλείων. 4. Κυκλοφορία μηχανημάτων εντός του χώρου του εργοταξίου. 5. Έκθεση σε συνθήκες καύσιμα.
Εργασίες πρασίνου	Δεν εντοπίζονται ιδιαίτεροι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
01202	Φ1.2	ΠΔ 1073/81 άρθρα 2,9,13	
01204	Φ1.2	ΠΔ 1073/81 άρθρα 2,5,10 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 10	Να απαγορευθεί η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού κοντά στα πρανή των εκσκαφών
01207	Φ1.2	ΠΔ 1073/81 άρθρα 7,10 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 10	
02201	Φ1.2	ΠΔ 1073/81 άρθρο 8	
02202	Φ1.2	ΠΔ 1073/81 άρθρο 72 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 8	
02203	Φ1.2	ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 8	
02301	Φ2.1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 46	
02401	Φ1.1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 46 και ΠΔ 95/78	
03102	Φ2.2, Φ2.3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 41, ΠΔ 778/80 άρθρο 20	
03104	Φ2.1, Φ2.2, Φ2.3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 17 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 5	
03201	Φ2.1 έως Φ2.4	ΠΔ 1073/81 άρθρα 38,40, ΠΔ 778/80 άρθρο 20	
03202	Φ2.1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 38, ΠΔ 778/80 άρθρο 17	
03204	Φ2.1, Φ2.2	ΠΔ 1073/81 άρθρα 37, 106 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒI, παρ. 6	
03208	Φ1.2 έως Φ2.4	ΠΔ 1073/81 άρθρα 43,44 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 6	
03209	Φ2.1 έως Φ2.4	ΠΔ 1073/81 άρθρα 15,21 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 1	
03301	Φ2.3, Φ2.4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 34, ΠΔ 778/80, άρθρο 9 και Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/1993	

03302	Φ1.2 Φ2.4	έως	ΠΔ 1073/81 άρθρο 34, ΠΔ 778/80, αρθρα 3,4,5,6,7,8,10,13 ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 6 και Απόφαση 16440 /Φ.10.4/445/1993	
03303	Φ1.2		ΠΔ 1073/81 άρθρο 34, ΠΔ 778/80, αρθρα 3,4,5,6,7,8,10,13 ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 6 και Απόφαση 16440 /Φ.10.4/445/1993	
03304	Φ2.1		ΠΔ 778/80, άρθρο 4,13 και Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/1993	
04403	Φ2.4		ΠΔ 1073/81 άρθρο 105 και ΠΔ 396/94	
ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	
05101		ΠΔ 1073/81 άρθρα 18, 24, 33		
05302		ΠΔ 1073/81 άρθρα 46,47, 48		
05305		ΠΔ 1073/81 άρθρα 25,86		
05309		ΠΔ 1073/81 άρθρο 91		
05401		ΠΔ 1073/81 άρθρα 85, 86, 87		
05402		ΠΔ 1073/81 άρθρο 86		
05403		ΠΔ 1073/81 άρθρο 89		
06103		ΠΔ 1073/81 άρθρο 96		
06104		ΠΔ 1073/81 άρθρο 96		
07105		ΠΔ 1073/81 άρθρα 75, 76, 77, 78 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 2.1		
07106		ΠΔ 1073/81 άρθρα 75, 76, 77, 78 και ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 2.1		
07201		ΠΔ 1073/81 άρθρα 48, 49 και ΠΔ 395/94		
07202		ΠΔ 1073/81 άρθρα 49, 80, 81 και ΠΔ 395/94		
08107		ΠΔ 1073/81 άρθρα 6,40		
08108		ΠΔ 305/96, Παράρτημα IV, ΒII, παρ. 6 και ΠΔ 778/80, αρθρο 21 παρ. 4,5		
08203		ΠΔ 1073/81 άρθρο 40 παρ. 1		
09101		ΠΔ 1073/81 άρθρα 96, 110 και ΠΔ 95/78		
09104		ΠΔ 1073/81 άρθρα 99, 110		
09105		ΠΔ 1073/81 άρθρα 99, 110		
09106		ΠΔ 1073/81 άρθρο 105		
09201		ΠΔ 1073/81 άρθρα 99, 110		
09202		ΠΔ 1073/81 άρθρα 105, 106, 97 παρ. 3		
10102		ΠΔ 396/94 άρθρα 3,4 και Παράρτημα II παράγρ. 2 ΠΔ 85/91	Να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακοής	
10103		ΠΔ 1073/81 άρθρο 30, ΠΔ 396/94 άρθρο 7 και Παράρτημα II παρ. 4		

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
10104		ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Β II, παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/03.07.95	
10105		ΠΔ 305/96 Παράρτημα IV, Β II, παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/03.07.95	
10201		ΠΔ 396/94 άρθρο 7 και Παράρτημα II παράγρ.4	
10203		ΠΔ 70α, ΠΔ 396/94 και ΠΔ 396/94 Παράρτημα, παρ. 2.10	
10204		ΠΔ 396/94 άρθρο 7, Παράρτημα II παρ. 3,4 και ΠΔ 395/94 Παράρτημα, παρ. 2.10	
10205		ΠΔ 396/94 άρθρο 7, Παράρτημα II παρ. 3,4 και ΠΔ 395/94 Παράρτημα, παρ. 2.10	
10207		ΠΔ 1073/81, άρθρο 47 και ΠΔ 395/94 Παράρτημα, παρ. 2.10	
10208		ΠΔ 95/78 και ΠΔ 395/94 Παράρτημα, παρ. 2.10	

ΤΜΗΜΑ Δ'

Πρόσθετα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ Ε'

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

Βλ. παραπάνω

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Νέο Ψυχικό 3/4/2013ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Νέο Ψυχικό 3/4/2013
Ο δ/ντής Τ.Υ.Δήμητρα Σταύρου
Αρχιτέκτων μηχανικόςΒασίλης Κόγος
Αγρ. τοπογράφος μηχαν.Αικατερίνη Παραμπάτη
Μηχανολόγος μηχανικόςΜανόλης Χατζάκης
Γεωπόνος