

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)**

**«ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΕΡΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ »**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΤΜΗΜΑ Α΄</b> .....	<b>3</b>
1. ΓΕΝΙΚΑ .....	3
<b>1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ</b> .....	<b>3</b>
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	3
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ. ....	3
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ. ....	3
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ. .....	3
<b>ΤΜΗΜΑ Β΄</b> .....	<b>4</b>
1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	4
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ .....	4
<u>    2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</u> .....	<u>5</u>
<b>ΤΜΗΜΑ Γ΄</b> .....	<b>5</b>
1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ .....	5
<b>ΤΜΗΜΑ Δ΄</b> .....	<b>6</b>
1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	6
<u>    1.1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ</u> .....	<u>6</u>
<b>ΤΜΗΜΑ Ε΄</b> .....	<b>7</b>
1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ .....	7
<b>1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>7</b>

<b>ΤΜΗΜΑ Α΄</b>
-----------------

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

## 1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

Το έργο ανήκει στην κατηγορία των Δημοσίων έργων οικοδομικών και αφορά σε εργασίες καθαρισμού και καθαίρεσης των κτισμάτων στην περιοχή της Κυρωμένης Πράξης Εφαρμογής «Δερπανόπουλου».

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία Κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18		

## 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Προγραμματισμού

## 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

## 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	Προϊσταμένη αρχή (Δ.Τ.Υ.)	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18	

## ΤΜΗΜΑ Β΄

### 1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### 1) Τεχνικές Εκθέσεις του έργου

Με την παρούσα μελέτη θα πραγματοποιηθούν εργασίες που αφορούν στον καθαρισμό και την καθαίρεση των κτισμάτων στην περιοχή της Κυρωμένης Πράξης Εφαρμογής «Δερπανόπουλου».

Αναλυτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν αφορούν τις καθαιρέσεις των κτισμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα και αργολιθοδομή στα Ο.Τ. Γ1491α, Γ1492α, Γ1492β, Γ1492γ, Γ1492δ, Γ1493β και Γ1494β. Καθαρισμός και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης καθώς και άλλων προϋπαρχόντων άχρηστων υλικών, όπως επίσης και η εκθάμνωση της περιοχής. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν προκειμένου να αποδοθούν σε χρήση οι Κοινόχρηστοι Χώροι και τα Νέα Οικόπεδα ώστε να είναι δυνατή η διάνοιξη των δρόμων, όπως προβλέπεται από το σχέδιο πόλης.

Το όλο έργο θα κατασκευασθεί έντεχνα, τηρουμένων όλων των ΠΤΠ που διέπουν τις αντίστοιχες εργασίες. Η εκτέλεση του έργου θα γίνει κατόπιν ενέργειας μειοδοτικού διαγωνισμού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων και έργων ΟΤΑ.

Με την παρούσα μελέτη θα πραγματοποιηθούν εργασίες για την βελτίωση προσβασιμότητας σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις του Δήμου Τρικκαίων, με ασφαλτόστρωση και τσιμεντόστρωση.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 167.205,73 € εκ των οποίων 134.843,33 € αφορούν τις εργασίες και 32.362,40 € αφορούν το Φ.Π.Α.(24%)

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από Δημοτικούς πόρους.

### 1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Στα πλαίσια κατασκευής θα υλοποιηθούν :

<b>ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	
Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα	ton
Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km
Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	m2
Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	m2
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3
<b>ΟΜΑΔΑ 2 : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>	

Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m3
Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m3
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3
Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	m3
Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	m2
Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	kg

## 1.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

### Αντικείμενο

- Μελέτη έργων οικοδομικά.

## ΤΜΗΜΑ Γ΄

### 1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν τα ακόλουθα στοιχεία (αναφέρονται ως είναι γνωστά στο στάδιο της μελέτης) :

#### 1) Θέσεις δικτύων

Θα καταγραφούν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

#### 2) Σημεία κεντρικών διακοπών

Θα καταγραφούν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

#### 3) Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

#### 4) Ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή

Δεν υπάρχουν.

#### 5) Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

#### 6) Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

#### 7) Υφιστάμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Αίτηση προς όλους τους πιθανά εμπλεκόμενους Ο.Κ.Ω. για τον εντοπισμό και καταγραφή των δικτύων τους προ της έναρξης των εργασιών.

Προσωρινή αποκατάσταση των δικτύων όπου απαιτείται.

**8) Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

**9) Άλλες ζώνες κινδύνου**

Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη ειδικευμένα άτομα στις θέσεις όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

**10) Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία**

Θα καταγραφούν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

## ΤΜΗΜΑ Δ΄

### 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

#### 1.1 Ασφάλεια εργαζομένων

Η ασφάλεια των εργαζομένων στο εργοτάξιο αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για τον λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας του εργοταξίου κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής :

- Όλοι οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο υποχρεούνται να φορούν κράνη κατά την διάρκεια της εργασίας τους.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λ.π.) θα πρέπει να αναφέρεται και να αντικαθίσταται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά την διάρκεια ανύψωσης φορτίων από τους γερανούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.

- Για κανένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνο θα πρέπει :
  1. να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
  2. να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
  3. να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
  4. να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας .

## ΤΜΗΜΑ Ε΄

### 1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

---

#### **1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

Ημερομηνία συντήρησης	Τμήμα που συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή αρμοδίου

Τρίκαλα 20 - 09 - 2017

**Ο Συντάξας**

**Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Υ.**

**Η Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ.Π.**

**Χρήστος Κόνιαρης**

Πολ. Μηχ/κός

**Φανή Τσαπάλα–Βαρδούλη**

Αρχιτ. Μηχ/κός