



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ: 181/19

ΕΡΓΟ: «Διαμόρφωση εγκαταστάσεων
καταφυγίου αδέσποτων ζώων
συντροφιάς Δήμου Τρίπολης»

CPV: 45223600-2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 216.455,00 €

ΧΡΗΣΗ: 2020

Φ Α Κ Ε Λ Ο Σ Α Σ Φ Α Λ Ε Ι Α Σ Κ Α Ι Υ Γ Ε Ι Α Σ

(Φ Α Υ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ)

Τμήμα Α'

Γενικά

- 1) Είδος τού έργου και χρήση αυτού: «**Διαμόρφωση εγκαταστάσεων καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς Δήμου Τρίπολης**»
- 2) Ακριβής διεύθυνση τού έργου : Στον Δήμο Τρίπολης ως αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου.
- 3) Αριθμός άδειας : -
- 4) Στοιχεία των κυρίων τού έργου (καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά , αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ' όλη τη διάρκεια ζωής τού έργου , όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες).

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/ναι κτήσεως	Ποσοστό ιδιοκτησίας
Δήμος Τρίπολης	Λαγοπάτη 45 και Αταλάντης , Τρίπολη		100%

- 5). Στοιχεία τού συντάκτη ΦΑΥ : Δήμος Τρίπολης
- 6). Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής ΦΑΥ :

Τμήμα Β'

Μητρώο του έργου (Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 1) Το εξεταζόμενο έργο αφορά διαμόρφωση στέγης αδέσποτων ζώων του Δήμου Τρίπολης ως αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου.

Η τεχνική έκθεση παρατίθεται συνημμένα.

2). ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A. ΥΛΙΚΑ

A.1	Κατηγορία σκυροδέματος	C16/20		
A.2- A.3	Επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων με πλακίδια	Πλακάκια GROUP4- GROUP1		

B. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Επιτρεπόμενη τάση εδάφους (KN/m ²)	200
2.B.2	Δείκτης εδάφους (KN/m ²)	25,000

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Κατηγορία σεισμικής επικινδυνότητας	I (1)
2.Γ.2	Σεισμική επιτάχυνση τού εδάφους	$\alpha = 0,16$
2.Γ.3	Σπουδαιότητα κτιρίου	
2.Γ.4	Συντελεστής σπουδαιότητας κτιρίου	$\gamma_1 = 1,15$
2.Γ.5	Κατηγορία εδάφους	B
2.Γ.6	Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	$q = 3,50$
2.Γ.7	Συντελεστής θεμελίωσης	$\theta = 1,00$
2.Γ.8	Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης	$\beta_0 = 2,50$
2.Γ.9	Συντελεστής συνδυασμού δράσεων	$\psi = 0,30$
2.Γ.10	Χαρακτηριστικές περιόδους	$T_1 = 0,15$ $T_2 = 0,60$
2.Γ.11	Ποσοστό κρίσιμης απόσβεσης	$\zeta = 0,05\%$
2.Γ.12	Πρόβλεψη ορόφων καθ' ύψος	0 (μηδέν)

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1	Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25,00 KN/m ²
2.Δ.2	Ίδιο βάρος γαιών	20,00 KN/m ²
2.Δ.3	Ειδικό βάρος	
2.Δ.4	Ίδιο βάρος δρομικής οπτοπλινθοδομής	2,10 KN/m ²
2.Δ.5	Ίδιο βάρος μπατικής οπτοπλινθοδομής	3,60 KN/m ²
2.Δ.6	Επικάλυψη	
2.Δ.7	Επικάλυψη δαπέδου	1,50 KN/m ²
2.Δ.8	Φορτίο	
2.Δ.9	Άνεμος	0,80 KN/m ²

3). Ως κατασκευασθεί σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ , ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Τμήμα Γ'

Επισημάνσεις

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

Οι επισημάνσεις αφορούν κατ' εξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

1. Θέσεις δικτύων

1.1 Ύδρευσης- Άρδευσης (*υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.2 Αποχέτευσης (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.3 Ηλεκτροδότησης (*χαμηλής τάσης*)

1.4 Παροχής διαφόρων αερίων (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.5 Παροχής ατμού (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.6 Κενού (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.7 Ανίχνευσης πυρκαγιάς (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.8 Πυρόσβεσης (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.9 Κλιματισμού (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.10 Θέρμανσης (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.11 Λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (*δεν υπάρχει τέτοια εγκατάσταση*)

1.12 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (*Δεν υπάρχουν τέτοια δίκτυα*).

Η σύνδεση του έργου με τα δίκτυα των Δ.Ε.Κ.Ο. θα πρέπει να γίνει με ιδιαίτερη προσοχή και κάτω από τις εντολές του επιβλέποντα μηχανικού . Την ευθύνη για την

έγκαιρη ειδοποίηση όλων των αρμοδίων (μηχανικός - τεχνίτης - εκπρόσωπος της Υπηρεσίας) την αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου ο ιδιοκτήτης του έργου .

2). Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1, η θέση των διακοπών σημειώνεται στα αντίστοιχα σχέδια της εγκατάστασης (ύδρευσης - άρδευσης, ηλεκτρολογικό).

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

3.1 Αμιάντος και προϊόντα ατμού (δεν υπάρχουν τέτοια υλικά)

3.2 Υαλοβάμβακας (δεν υπάρχουν τέτοια υλικά)

3.3 Πολυουρεθάνη

3.4 Πολυστερίνη (δεν υπάρχουν τέτοια υλικά)

3.5 Άλλα υλικά (δεν υπάρχουν τέτοια υλικά)

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου .

Δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες στο έργο, τόσο από άποψης μορφής του στατικού φορέα, όσο και από τη χρήση του έργου .

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Δεν υπάρχουν

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υπάρχουν

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υπάρχουν

8. Άλλες ζώνες κινδύνου

Δεν υπάρχουν

9. Καθορισμός συστημάτων που θα πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κπλ.)

Δεν υπάρχει πρόβλεψη συνεχόμενης λειτουργίας.

Τμήμα Δ'

Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

Ο ανάδοχος τού έργου θα φροντίσει για την εγκατάσταση στεγασμένου χώρου, που θα

χρησιμοποιείται από τους εργαζομένους για χώρους αποδυτηρίων . Επίσης, θα υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για να δοθούν οι πρώτες βοήθειες, σε όποιον εργαζόμενο την έχει ανάγκη .

Θα πρέπει με ειδική μέριμνα τού ανάδοχου τού έργου να υπάρξει χώρος, στον οποίο οι εργαζόμενοι θα έχουν την δυνατότητα να χρησιμοποιούν ντουζ, αποχωρητήρια και νιπτήρες.

Ο ανάδοχος τού έργου θα πρέπει να εξασφαλίσει στους εργαζομένους κατάλληλο χώρο για την αποθήκευση των εργαλείων και των υλικών, που χρησιμοποιούνται στο εργοτάξιο τα οποία θα πρέπει να τακτοποιούνται με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να αποφεύγεται κάθε περίπτωση ατυχήματος στο χώρο αποθήκευσης .

Το εργοτάξιο καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να έχει αρκετό φωτισμό, ο οποίος θα εξασφαλίζεται με τη χρήση προβολέα κατά τη διάρκεια της νύκτας και να περιτοιχίζεται από κιγκλιδώματα για να αποφεύγεται η είσοδος και η διέλευση ατόμων ασχέτων τού εργοταξίου, που κινδυνεύουν περισσότερο από τους εργαζομένους να πάθουν ατύχημα .

Στις εκσκαφές που θα γίνουν θα πρέπει να διαμορφωθεί κατάλληλο πρανές στο έδαφος για ν' αποφευχθεί πιθανή αστοχία και να προκληθεί κάποιο εργατικό ατύχημα. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να υπάρχει συνεργασία μεταξύ του ανάδοχου του έργου και του επιβλέποντα μηχανικού. Επίσης, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στο στήσιμο των ξυλοτύπων, διότι σε αυτή τη φάση το έργο είναι ιδιαίτερα ασταθές.

Σε περίπτωση που οι εργαζόμενοι χρειάζεται να βρίσκονται σε ύψος από το έδαφος θα πρέπει να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας: κιγκλιδώματα, εξέδρες, ζώνες ασφαλείας ή δίχτυα προστασίας. Κατά την κατασκευή της στέγης θα πρέπει να προστατευτεί ο στενός περιβάλλον χώρος από πιθανή πτώση αντικειμένων .

1. Εργασίες σε στέγες

Προβλέπονται τέτοιες εργασίες.

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου. :

Προβλέπονται τέτοιες εργασίες.

3. Εργασίες σε ύψος

Προβλέπονται τέτοιες εργασίες.

4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς ή βιολογικούς παράγοντες :

Δεν υπάρχουν

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης η πυρκαγιάς
Δεν υπάρχουν

Τμήμα Ε'

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων τού έργου και των εγκαταστάσεων του

Το έργο πρέπει να επιθεωρείται και να συντηρείται κατά τακτά διαστήματα .
Με ευθύνη του Κυρίου του έργου, επίσης, θα γίνεται και η συντήρηση των εγκαταστάσεων, για την οποία θα πρέπει να προσκαλούνται εξειδικευμένοι εργαζόμενοι .

Τρίπολη 16-12-2019
Ο συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Αυθημερόν
Ο Προϊστάμενος
του Τμ. Τεχνικών Έργων &
Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Αυθημερόν
Ο Αν. Προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Ανδρέας Κανελάτος
Πολιτικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Σάσσαλος
Πολιτικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Σάσσαλος
Πολιτικός Μηχανικός