

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ  
ΧΑΡΩΝ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η 12/ 2020**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ**

**Κ.Α : 35.7332.09**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.775,20 € με Φ.Π.Α.**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2020**

**Επιβλέπωντας: Κ. Χρυσανθακόπουλος**  
**Κ.Α. 35.7332.09**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη με τον συνοδευόντα προϋπολογισμό (με τον Φ.Π.Α.) 24.775,00 € αφορά την συντήρηση και επισκευή των σιντριβανιών που διαθέτει ο Δήμος για το έτος 2020.

Ο Δήμος Καλαμάτας και ειδικότερα η Δ/ση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών έχει στην ευθύνη της την συντήρηση και την επισκευή των δεκαεπτά (17) αντλητικών συγκροτημάτων για υγρά στοιχεία (σιντριβάνια ρυάκια κλπ.).

Τα δεκατέσσερα (17) αντλητικά συγκροτήματα υγρών στοιχείων είναι πλήρως αυτοματοποιημένα και βρίσκονται :

- A) Στο Πάρκο Σιδηροδρόμων τέσσερα (4)**
- B) Κεντρική πλατεία δυο (2)**
- Γ) Φραγκόλιμνας ένα (1)**
- Δ) Ιστορικό Κέντρο δυο (2)**
- Ε) Αθηνών Τσώλη ένα (1)**
- ΣΤ) Πλατεία συνοικισμού Νικηταρά ένα (1)**
- Ζ) Πλατεία Πλεύνας ένα (1)**
- Η) Πλατεία Άρι δυο (2)**
- Θ) Μέγαρο δυο (2)**
- Ι) Πλατεία Αριοχωρίου (1)**

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι παρακάτω:

Συντήρηση σιντριβανιού και καθαρισμός σιντριβανιού.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν νέα άρθρα με τιμές εμπορίου. Η παροχή υπηρεσιών εντάσσεται στο Τ.Π. του 2020, χρεώνεται σε βάρος του Κ.Α. 35.7332.09, έχει πίστωση 24.800,00 ευρώ και χρηματοδοτείται από ΔΠ 2020.

Ο εργολάβος θα διαθέτει εξοπλισμό μηχανημάτων που θα χρειαστούν για να φέρει σε πέρας την εκτέλεση της εργασίας, επίσης θα διαθέτει το απαραίτητο τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό και θα τελεί πάντα κάτω από την επίβλεψη της υπηρεσίας.

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνονται από τον επιβλέποντα της εργασίας τεχνολόγο γεωπόνο του Δήμου Καλαμάτας κ. Χρυσανθακόπουλο Κώστα

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..-03-2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να συντηρήσει τα σιντριβάνια συντάσσει μελέτη παροχής υπηρεσιών η οποία θα εκτελεσθεί εργολαβικά, από ιδιώτη εργολάβο.

Στην μελέτη προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες :

- 1/ Συντήρηση σιντριβανιού
- 2/ Καθαρισμός σιντριβανιού
- 3/ Καθαρισμός λίμνης

Οι απαραίτητες εργασίες αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω:

#### **1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**

Κατά την εργασία συντήρησης του σιντριβανιού ο ανάδοχος θα σταματά την λειτουργία του από τον ηλεκτρικό πίνακα και θα περιφράσσει τον χώρο για την αποφυγή ατυχημάτων. Θα κλείνει το σύστημα αυτόματης τροφοδοσίας νερού και μετά θα αδειάζει το σιντριβάνι.

Στη συνέχεια με ειδική σκούπα υγρών στερών θα καθαρίζει το σιντριβάνι και τον περιβάλλοντα χώρο. Με απορρυπαντικό το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον και προς τις επιφάνειες καθαρισμού περνάμε όλη την επιφάνεια και αφήνουμε το καθαριστικό να δράσει. Με πλυστικό μηχάνημα πλένουμε όλη την επιφάνεια καθαρισμού και τον περιβάλλοντα χώρο του σιντριβανιού. Κάνουμε αφαλάτωση των αντλιών , σωληνώσεων, ακροφυσιών, σκαρών, φωτιστικών κλπ. στην συνέχεια ξεπλένουμε με ουδέτερο σαπούνι τον χώρο και τα εξαρτήματα.

Στεγνώνουμε το σιντριβάνι και γυαλίζουμε με γυαλιστικό ότι έχει μέσα. Αφού ολοκληρώσουμε την συντήρηση γεμίζουμε με νερό μετράμε την σκληρότητα του νερού και προσθέτουμε την ανάλογη ποσότητα χλωρίου σε μορφή ταμπλέτας. Η εργασία συντήρησης θα γίνεται μια φορά τον μήνα και θα αφορά όλα τα σιντριβάνια. Τα σιντριβάνια που στην επιφάνεια τους υπάρχει χρώμα θα καθαρίζονται και θα βάφονται όπου είναι απαραίτητο ώστε τα σιντριβάνια να είναι καθαρά και να λειτουργούν άψογα. Θα ακολουθεί έλεγχος του χρονοδιακόπτη και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

#### **2. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**

Κατά την εργασία καθαρισμού του σιντριβανιού ο ανάδοχος θα σταματά την λειτουργία του από τον ηλεκτρικό πίνακα και θα περιφράσσει τον χώρο για την αποφυγή ατυχημάτων. Θα κλείνει το σύστημα αυτόματης τροφοδοσίας νερού και μετά θα αδειάζει το σιντριβάνι.

Στη συνέχεια με ειδική σκούπα υγρών στερών θα καθαρίζει το σιντριβάνι και τον περιβάλλοντα χώρο. Με απορρυπαντικό το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον και προς τις επιφάνειες καθαρισμού περνάμε όλη την επιφάνεια και αφήνουμε το καθαριστικό να δράση. Με πλυστικό μηχάνημα πλένουμε όλη την επιφάνεια καθαρισμού και τον περιβάλλοντα χώρο του σιντριβανιού. Κάνουμε αφαλάτωση των αντλιών , σωληνώσεων, ακροφυσιών, σκαρών, φωτιστικών κλπ. στην συνέχεια ξεπλένουμε με ουδέτερο σαπούνι τον χώρο και τα εξαρτήματα.

Αφού ολοκληρώσουμε τον καθαρισμό γεμίζουμε με νερό μετράμε την σκληρότητα του νερού και προσθέτουμε την ανάλογη ποσότητα χλωρίου σε μορφή ταμπλέτας. Θα ακολουθεί έλεγχος του χρονοδιακόπτη και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

#### **3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ**

Κατά την εργασία καθαρισμού της λίμνης του πάρκου σταματάμε την λειτουργία των αντλιών και αδειάζουμε την λίμνη. Περιφράσσουμε τον χώρο για προστασία. Με πλυστικό

μηχάνημα καθαρίζουμε τα πρανή και τον πυθμένα της λίμνης και απομακρύνουμε τις λάσπες. Κάνουμε αφαλάτωση των αντλιών, σωληνώσεων, ακροφυσιών, σκαρών, φωτιστικών κλπ. στην συνέχεια ξεπλένουμε με ουδέτερο σαπούνι τα εξαρτήματα. Γεμίζουμε την λίμνη μετράμε την σκληρότητα του νερού και προσθέτουμε την ανάλογη ποσότητα χλωρίου σε μορφή ταμπλέτας. Θα ακολουθεί έλεγχος του χρονοδιακόπτη και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	4 <sup>ος</sup>	5 <sup>ος</sup>	6 <sup>ος</sup>	7 <sup>ος</sup>	8 <sup>ος</sup>	9 <sup>ος</sup>	10 <sup>ος</sup>	11 <sup>ος</sup>	12 <sup>ος</sup>	1 <sup>ος</sup>	2 <sup>ος</sup>	3 <sup>ος</sup>
1.	Λίμνη Πάρκου και ρυάκι	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.	Πάρκο είσοδος από Αριστομένους	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.	Πάρκο σύλλογος Κρητικών	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.	Πάρκο πέργκολα	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5.	Πλατεία Β Γεωργίου βόριο	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.	Πλατεία Β Γεωργίου νότιο (ψαράκια)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.	Φραγκόλημνα	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8.	Βρύση Αγίων Αποστόλων	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9.	Σιντριβάνι Παπλωματάδικα Αγίων Αποστόλων	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10.	Πλατεία Πλέυνας	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11.	Αθηνών Δημοκρίτου	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12.	Πλατεία Αρι	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13.	Πλατεία Αρι	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14.	Πλατεία Αριοχωριου	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15.	Μέγαρο	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16.	Γέφυρα Αρτέμιδος Μέγαρο	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17.	Πλατεία Νικηταρά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..-03- 2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

**Επιβλέπωντας: Κ. Χρυσανθακόπουλος**  
**Κ.Α. 35.7332.09**

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 1°**

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**

Κατά την εργασία συντήρησης του σιντριβανιού ο ανάδοχος θα σταματά την λειτουργία του από τον ηλεκτρικό πίνακα και θα περιφράσσει τον χώρο για την αποφυγή ατυχημάτων. Θα κλείνει το σύστημα αυτόματης τροφοδοσίας νερού και μετά θα αδειάζει το σιντριβάνι.

Στη συνέχεια με ειδική σκούπα υγρών στερών θα καθαρίζει το σιντριβάνι και τον περιβάλλοντα χώρο. Με απορρυπαντικό το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον και προς τις επιφάνειες καθαρισμού περνάμε όλη την επιφάνεια και αφήνουμε το καθαριστικό να δράσει. Με πλυστικό μηχάνημα πλένουμε όλη την επιφάνεια καθαρισμού και τον περιβάλλοντα χώρο του σιντριβανιού. Κάνουμε αφαλάτωση των αντλιών , σωληνώσεων, ακροφυσιών, σκαρών, φωτιστικών κλπ. στην συνέχεια ξεπλένουμε με ουδέτερο σαπούνι τον χώρο και τα εξαρτήματα.

Στεγνώνουμε το σιντριβάνι και γυαλίζουμε με γυαλιστικό ότι έχει μέσα. Αφού ολοκληρώσουμε την συντήρηση γεμίζουμε με νερό μετράμε την σκληρότητα του νερού και προσθέτουμε την ανάλογη ποσότητα χλωρίου σε μορφή ταμπλέτας. Η εργασία συντήρησης θα γίνεται μια φορά τον μήνα και θα αφορά όλα τα σιντριβάνια. Τα σιντριβάνια που στην επιφάνεια τους υπάρχει χρώμα θα καθαρίζονται και θα βάφονται όπου είναι απαραίτητο ώστε τα σιντριβάνια να είναι καθαρά και να λειτουργούν άψογα. Θα ακολουθεί έλεγχος του χρονοδιακόπτη και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

**Τιμή ενός τεμαχίου 63,00€**

### **ΑΡΘΡΟ 2°**

#### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ**

Κατά την εργασία καθαρισμού του σιντριβανιού ο ανάδοχος θα σταματά την λειτουργία του από τον ηλεκτρικό πίνακα και θα περιφράσσει τον χώρο για την αποφυγή ατυχημάτων. Θα κλείνει το σύστημα αυτόματης τροφοδοσίας νερού και μετά θα αδειάζει το σιντριβάνι.

Στη συνέχεια με ειδική σκούπα υγρών στερών θα καθαρίζει το σιντριβάνι και τον περιβάλλοντα χώρο. Με απορρυπαντικό το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον και προς τις επιφάνειες καθαρισμού περνάμε όλη την επιφάνεια και αφήνουμε το καθαριστικό να δράση. Με πλυστικό μηχάνημα πλένουμε όλη την επιφάνεια καθαρισμού και τον περιβάλλοντα χώρο του σιντριβανιού. Κάνουμε αφαλάτωση των αντλιών , σωληνώσεων, ακροφυσιών, σκαρών, φωτιστικών κλπ. στην συνέχεια ξεπλένουμε με ουδέτερο σαπούνι τον χώρο και τα εξαρτήματα.

Αφού ολοκληρώσουμε τον καθαρισμό γεμίζουμε με νερό μετράμε την σκληρότητα του νερού και προσθέτουμε την ανάλογη ποσότητα χλωρίου σε μορφή ταμπλέτας. Θα ακολουθεί έλεγχος του χρονοδιακόπτη και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

**Τιμή ενός τεμαχίου 28,00€**

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

#### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ**

Κατά την εργασία καθαρισμού της λίμνης του πάρκου σταματάμε την λειτουργία των αντλιών και αδειάζουμε την λίμνη. Περιφράσσουμε τον χώρο για προστασία. Με πλυστικό μηχάνημα καθαρίζουμε τα πρανή και τον πυθμένα της λίμνης και απομακρύνουμε τις λάσπες. Κάνουμε αφαλάτωση των αντλιών, σωληνώσεων, ακροφυσιών, σκαρών, φωτιστικών κλπ. στην συνέχεια ξεπλένουμε με ουδέτερο σαπούνι τα εξαρτήματα. Γεμίζουμε την λίμνη μετράμε την σκληρότητα

του νερού και προσθέτουμε την ανάλογη ποσότητα χλωρίου σε μορφή ταμπλέτας. Θα ακολουθεί έλεγχος του χρονοδιακόπτη και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

**Τιμή ενός τεμαχίου 300,00€**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..-03- 2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

**Επιβλέπωντας: Κ. Χρυσανθακόπουλος**  
**Κ.Α. 35.7332.09**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Συντήρηση σιντριβανιού	1	τεμ	180	63	11.340,00€
2.	Καθαρισμός σιντριβανιού	2	τεμ	180	28	5.040,00€
3.	Καθαρισμός λίμνης και ρυσακιού	3	τεμ	12	300	3.600,00€
						<b>19.980,00€</b>
						ΦΠΑ24%
						<b>4.795,20€</b>
						<b>24.775,20€</b>

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..-03- 2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΚΩΝ  
ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΩΝ**

**Επιβλέπωντας: Κ. Χρυσανθακόπουλος  
Κ.Α. 35.7332.09**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ποσοστό έκπτωσης (%) επί του προϋπολογισμού μελέτης:

Ολογράφως :	Αριθμητικά :
-------------	--------------

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Σφραγίδα και υπογραφή



Επιβλέπωντας: Κ. Χρυσανθακόπουλος  
Κ.Α. 35.7332.09

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά στην συντήρηση και τον καθαρισμό των σιντριβανιών του Δήμου και της λίμνης του πάρκου σιδηροδρόμων. Οι θέσεις των αντλητικών συγκροτημάτων αναφέρονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης

### 2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών συντήρησης και καθαρισμού των σιντριβανιών απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη γνώση στον τομέα συντήρησης των σιντριβανιών.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που αναφέρονται στο παρόν, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός είκοσι τεσσάρων ωρών σε αιτήματα του Δήμου Καλαμάτας που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε.

Εάν παρέλθει άπρακτο το διάστημα αυτό, η αναφερθείσα υπηρεσία θα εκτελεσθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας και το ύψος της δαπάνης, που θα απαιτηθεί θα παρακρατηθεί από τον επόμενο λογαριασμό πληρωμής του αναδόχου.

### 3. ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο έλεγχος θα γίνεται εβδομαδιαία από τον επιβλέποντα της παροχής υπηρεσιών. Οι πλημμελείς εργασίες θα αναφέρονται στα πιστοποιητικά με εκτίμηση ποσοστού επί τοις %, που θα επισύρει ανάλογη εκατοστιαία μείωση στην πληρωμή για τις εργασίες που θα πιστοποιούνται. Ο ανάδοχος θα συμπληρώνει ημερολόγιο εργασιών για κάθε επέμβαση που εκτελεί.

### 4. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά ανά δίμηνο ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Για την πιστοποίηση των εργασιών και των επεμβάσεων που έχει εκτελέσει ο ανάδοχος θα προσκομίζει στην υπηρεσία το ημερολόγιο εργασιών.

### 5. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..-03- 2020

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ

ΧΙΟΥΡΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc