

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟΝ
ΑΝΤΙΚΑΛΑΜΟ»

(CPV: 45259000-7 -Επισκευή και
συντήρηση εγκαταστάσεων)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2020 ΣΕ54600019 ΠΔΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 67.137,43 € με Φ.Π.Α.

Αρ. Μελ.: 2/2021

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΓΕΝΙΚΑ

Για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στον Αντίκαλαμο (Καλαμάτα), θα γίνουν τεχνικές εργασίες επισκευής και συντήρησης και απαραίτητες αλλαγές στις εσωτερικές διαρρυθμίσεις, οι οποίες θα περιλαμβάνουν οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.

Ειδικότερα, οι προγραμματιζόμενες εργασίες θα καλύψουν

- την ανάγκη για δημιουργία γραφείων για το διοικητικό και το διδακτικό προσωπικό του Πανεπιστημίου.
- την ανάγκη για δημιουργία νέου χώρου για το αρχείο των διοικητικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου και μέρος του αρχείου του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου
- Τη μετεγκατάσταση των γραμματειών των ακαδημαϊκών τμημάτων σε νέους χώρους
- Εργασίες συντήρησης στο εργαστήριο 70.

Οι προτεινόμενες εργασίες και οι επιλεγείσες τεχνικές λύσεις έχουν σαν γνώμονα επιλογής:

- Την ασφάλεια, εξυπηρέτηση και άνεση των εργαζομένων, διδασκόντων, φοιτητών και λοιπών ατόμων που χρησιμοποιούν το κτίριο.
- Την μεγάλη διάρκεια ζωής των εγκαταστάσεων σε συνδυασμό με χαμηλό κατά το δυνατό αρχικό κόστος και με μικρή δαπάνη συντήρησης, διασφαλιζόμενης πάντοτε άρτιας τεχνικής λύσης και αξιόπιστης λειτουργίας.
- Την ελαστικότητα διατάξεως και την ευχέρεια διελεύσεως των πάσης φύσεως δικτύων προς εξασφάλιση ευχερούς συντήρησης καθώς και δυνατότητας για μελλοντική επέκταση.
- Την επίτευξη ενεργειακής οικονομίας (τοποθέτηση λαμπτήρων LED), που αποτελεί βασική επιταγή σχεδιάσεως σύγχρονων κτιρίων

Διευκρινίζεται ότι οι Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, όπου προβλέπονται, θα προηγηθούν ή θα γίνουν παράλληλα με τις οικοδομικές εργασίες.

Η απομάκρυνση των υλικών και ο καθαρισμός είναι υποχρέωση του ανάδοχου του έργου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Οι οικοδομικές εργασίες που απαιτούνται, παρατίθενται στη συνέχεια. Συγκεκριμένα:

1. Γραφεία στο δεύτερο όροφο

Οι εργασίες θα γίνουν στην αίθουσα 140 στο Β' όροφο του παλαιού κτιρίου του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου στον Αντίκαλαμο. Η αίθουσα έχει εμβαδόν περίπου 64 τ.μ. με Δυτικό προσανατολισμό.

Θα χωριστεί εγκάρσια σε δύο γραφεία, εμβαδού περίπου 32 τ.μ. το καθένα. Το ένα γραφείο θα έχει πρόσβαση από την υφιστάμενη θύρα, ενώ για το άλλο θα δημιουργηθεί νέα θύρα στο υφιστάμενο τοίχο από οπτοπλινθοδομή, ώστε να έχουν και τα δύο γραφεία ανεξάρτητη πρόσβαση από το διάδρομο. Στο δάπεδο θα γίνει επίστρωση με πλακάκια ματ πρώτης ποιότητας, διαστάσεων τουλάχιστον 30εκ*30εκ.

Θα γίνουν νέες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν νέες γραμμές για φώτα στην οροφή, παροχές ρεύματος και data (βλ. κεφάλαιο 3).

Χωρίσματα:

Ειδικότερα, θα κατασκευαστεί χώρισμα από γυψοσανίδα, ώστε να χωριστεί εγκάρσια η αίθουσα 140, από γαλβανισμένο σκελετό στρωτήρες και ορθοστάτες 75 χιλ. και αμφίπλευρης επένδυσης του σκελετού με διπλή γυψοσανίδα. Εσωτερικά των χωρισμάτων θα τοποθετηθεί στρώμα από εξηλασμένη πολυστερόλη πάχους 5 εκατοστών

Στο κάτω μέρος του γυψοχωρίσματος θα τοποθετηθεί σοβατεπί. Τα νέα γραφεία θα βαφτούν.

Κουφώματα:

Θα τοποθετηθεί νέα ξύλινη θύρα, για την είσοδο στο ένα γραφείο. Θα γίνει οπή αντίστοιχων διαστάσεων στον υφιστάμενο τοίχο από οπτοπλινθοδομή. Για λόγους ομοιομορφίας, η νέα θύρα θα είναι ξύλινη (διαστάσεων 2,15μ* 0,90μ) και θα έχει σιδερένια κάσσα. Η νέα θύρα θα έχει τζάμι 0,50μ* 0,30μ (φεγγίτη). Θα συντηρηθεί η υφιστάμενη θύρα και η υφιστάμενη κάσσα.

2. Χώρος Αρχείου

Οι εργασίες θα γίνουν στο υπόγειο του κτηρίου ΣΕΥΠ.

Στην εξωτερική είσοδο του χώρου, θα τοποθετηθεί σιδερένια θύρα με δύο φύλλα, με πόμολο και κλειδαριά, διαστάσεων περίπου 1,45μ*2,00μ βαμμένη. Θα τοποθετηθεί σιδερένιο πλέγμα με σιδερένιο πλαίσιο σταθερό (διαστάσεων περίπου 1,45μ*1,80μ) άνωθεν αυτής, για λόγους υγιεινής και ασφάλειας, ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε πουλιά και η εκούσια συγκέντρωση φερτών σκουπιδιών έμπροσθεν της εισόδου.

Στο χώρο του υπογείου, κάτω από το αμφιθέατρο, θα διαμορφωθεί κλειστός χώρος για την αποθήκευση του αρχείου. Πρόκειται σήμερα για ενιαίο χώρο υπογείου που χρησιμοποιείται ως αποθήκη. Με την προτεινόμενη διαμόρφωση, θα δημιουργηθούν τρεις επιμέρους αποθηκευτικοί χώροι. Ο μεσαίος χώρος θα αποτελέσει το νέο χώρο για την αποθήκευση του αρχείου των διοικητικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και του αρχείου του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου.

Θα γίνουν οικοδομικές και ηλεκτρολογικές εργασίες (βλ. κεφάλαιο 3).

Χωρίσματα:

Ειδικότερα, θα γίνουν χωρίσματα από γυψοσανίδα, τα οποία θα αποτελούνται από γαλβανισμένο σκελετό/ στρωτήρες και ορθοστάτες 75 χιλ. και αμφίπλευρη επένδυση του σκελετού με διπλή γυψοσανίδα συνολικού πάχους 18 χιλ. + 18 χιλ. Εσωτερικά των χωρισμάτων θα τοποθετηθεί μονωτικό υλικό εξηλασμένη πολυστερόλη πάχους 5 εκατ.

Στο πάνω μέρος των δύο τοίχων από γυψοσανίδα, θα τοποθετηθούν τέσσερις σταθερές μεταλλικές γρίλιες εξαερισμού.

Στο κάτω μέρος θα τοποθετηθεί σοβατεπί. Οι υφιστάμενοι τοίχοι θα βαφτούν.

Θα τοποθετηθούν δύο ξύλινες θύρες ταμπλαδωτές με πόμολο και κλειδαριά.

Θα γίνει τροποποίηση στην υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση για να ανάβουν τα υφιστάμενα φώτα ανεξάρτητα.

3. Νέες γραμματείες

Οι νέες γραμματείες θα αναπτυχθούν σε αίθουσες που χρησιμοποιούνταν κατά το παρελθόν για αίθουσες διδασκαλίας. Πρόκειται για δύο χώρους στον πρώτο όροφο και δύο χώρους στο δεύτερο όροφο. Κάθε χώρος έχει εμβαδό περίπου 64τμ.

Οι εργασίες θα γίνουν στις αίθουσες 110, 111, 139 και 141, στον Α' και Β' όροφο του παλαιού κτιρίου του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου στον Αντικάλαμο. Η αίθουσα έχει εμβαδόν περίπου 64 τ.μ. με Δυτικό προσανατολισμό.

Η πρόσβαση θα γίνεται από την υφιστάμενη θύρα, στο διάδρομο. Στο δάπεδο θα γίνει επίστρωση με πλακάκια ματ πρώτης ποιότητας, διαστάσεων τουλάχιστον 30εκ*30εκ. Οι τοίχοι θα βαφτούν. Στον υφιστάμενο τοίχο από οπτοπλινθοδομή (προς το διάδρομο) θα ανοιχτεί νέο παράθυρο αλουμινίου το οποίο θα λειτουργεί ως θυρίδα επικοινωνίας με τους φοιτητές (γκισέ 1,0*0,8).

Θα γίνουν νέες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν νέες γραμμές για φώτα στην οροφή, παροχές ρεύματος και data. (Βλέπε κεφάλαιο 3)

Μετά την ολοκλήρωση των οικοδομικών και ηλεκτρολογικών εργασιών θα γίνει μεταφορά των 10 θέσεων εργασίας στις νέες γραμματείες. Περιλαμβάνονται εργασίες (α) αποσυναρμολόγησης, (β) μεταφοράς και (γ) συναρμολόγησης γραφείων, ραφιών, ντουλαπών, αρχειοθηκών, και λοιπού εξοπλισμού στους νέους χώρους. Οι νέοι χώροι και οι παλιοί είναι στον ίδιο όροφο. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η κάθε θέση εργασίας έχει ένα γραφείο σε σχήμα γωνίας, μια ντουλάπα, μία αρχειοθήκη, μία συρταριέρα, ένα κομπιούτερ, έναν εκτυπωτή, μία καρέκλα.

4. Αποκατάσταση οροφής.

Στην οροφή του εργαστηρίου 70 υπάρχει παλαιό πρόβλημα υγρασίας. Χρειάζεται άμεση αντιμετώπιση τοπικά, με τρίψιμο, αστάρωμα και βάψιμο της οροφής από ανεπίχριστο σκυρόδεμα. Ομοίως, αντίστοιχες εργασίες πρέπει να γίνουν και α) στο διάδρομο έξω από το εργαστήριο β) στα προστεγάσματα πλάτους 2μ έξω από τα εργαστήρια 91, 92 και 93.

Θα γίνει επιπλέον καθαρισμός και χρήση αναστολέων διάβρωσης στο σιδηρό οπλισμό, όπου απαιτείται. Συνολική επιφάνεια ~200 τμ σε ύψος 4.60μ-5.00μ και 30 τμ σε ύψος 3.00μ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 110, 111, 139, 141).

A) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ

Σε κάθε ανωτέρω αίθουσα θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) νέοι ρευματοδότες (πρίζες σούκο). Η παροχή του ρεύματος προς αυτούς θα γίνει από τον εξωτερικό πίνακα διαδρόμου μέσω επίτοιχων καναλιών 3X4cm. Σε κάθε αίθουσα θα τοποθετηθούν δύο παροχές που θα καταλήγουν η κάθε μία σε δύο ρευματοδότες. Οι ρευματοδότες θα είναι εξωτερικοί και θα τοποθετηθούν σε σημεία που θα επιδείξει η Τ.Υ του Πανεπιστημίου. Η ασφάλιση κάθε παροχής στον πίνακα του διαδρόμου θα γίνει με ασφάλειες 16Α και θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο NYYYJ1VV-3G2.5.

Συμπληρωματικά θα εγκατασταθούν δύο (2) ρευματοδότες στο **γραφείο 66Γ** με την ίδια διαδικασία που περιγράφεται ανωτέρω.

B) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΙΖΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Σε κάθε ανωτέρω αίθουσα θα τοποθετηθούν τέσσερις (4) διπλές πρίζες LAN. Η σύνδεση τους με το RACK του ορόφου θα γίνει με καλώδιο UTP κατηγορίας 6, μέσω των υπαρχόντων καναλιών και όπου απαιτηθεί μέσω επίτοιχων καναλιών 3X4cm. Σε κάθε πρίζα θα απολήγουν δύο ξεχωριστά καλώδια (UTP κατηγορίας 6). Σε κάθε RACK του ορόφου θα τοποθετηθούν 4 PATCHPANEL, όπου και θα πραγματοποιηθεί η αρχική σύνδεση (τερματισμός στο Patchpanel) των καλωδίων που καταλήγουν στις πρίζες (τερματισμός στις πρίζες) των αιθουσών. Στην συνδεσμολογία θα εφαρμοστεί το πρωτόκολλο 485B. Οι πρίζες θα τοποθετηθούν σε σημεία που θα επιδείξει η Τ.Υ του Πανεπιστημίου.

Γ) ΥΛΙΚΑ

Συνολικά θα γίνει προμήθεια των κάτωθι υλικών:

1. 18 πρίζες σουκο εξωτερικές
2. 16 πρίζες LAN διπλές
3. 8 PATCHPANEL 24 πορτών
4. 450 m κανάλι 3X4cm
5. 2200 m καλώδιο UTP κατηγορίας 6
6. 1400 m καλώδιο NYYYJ1VV-3G2.5
7. 9 ασφάλειες πίνακα 16 Α

2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ 140

A) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ

Στην ανωτέρω αίθουσα θα τοποθετηθούν σε κάθε χώρισμα τέσσερις (4) νέοι ρευματοδότες (πρίζες σούκο). Η παροχή του ρεύματος προς αυτούς θα γίνει από τον εξωτερικό πίνακα διαδρόμου μέσω επίτοιχων καναλιών 3X4cm. Σε κάθε χώρισμα θα τοποθετηθούν δύο παροχές που θα καταλήγουν η κάθε μία σε δύο ρευματοδότες. Οι ρευματοδότες θα είναι εξωτερικοί και θα

τοποθετηθούν σε σημεία που θα επιδείξει η Τ.Υ του Πανεπιστημίου. Η ασφάλιση κάθε παροχής στον πίνακα του διαδρόμου θα γίνει με ασφάλειες 16Α και θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο NYYJ1VV-3G2.5.

Για τον φωτισμό των χωρισμάτων, θα αποξηλωθούν τέσσερα υφιστάμενα φωτιστικά σώματα και θα γίνει τροποποίηση στην υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση για να ανάβουν τα φώτα ανεξάρτητα σε κάθε χώρισμα. Για τον φωτισμό θα χρειαστεί ένας διακόπτης επίτοιχος (κομιτατέρ), μία ασφάλεια 10Α και θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο NYYJ1VV-3G1.5.

Β) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΙΖΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Σε κάθε χώρισμα θα τοποθετηθούν τέσσερις (3) διπλές πρίζες LAN. Η σύνδεση τους με το RACK του ορόφου θα γίνει με καλώδιο UTP κατηγορίας 6, μέσω των υπάρχοντων καναλιών και όπου απαιτηθεί μέσω επίτοιχων καναλιών 3X4cm και όπως αναφέρεται στη διαδικασία για τις υπόλοιπες αίθουσες. Οι πρίζες θα τοποθετηθούν σε σημεία που θα επιδείξει η Τ.Υ του Πανεπιστημίου.

Γ) ΥΛΙΚΑ

Συνολικά θα γίνει προμήθεια των κάτωθι υλικών:

1. 8 πρίζες σούκο εξωτερικές
2. 6 πρίζες LAN διπλές
3. 1 διακόπτης κομιτατέρ
4. 150 m κανάλι 3X4cm
5. 1000 m καλώδιο UTP κατηγορίας 6
6. 600 m καλώδιο NYYJ1VV-3G2.5
7. 100 m καλώδιο NYYJ1VV-3G1.5
8. 4 ασφάλειες πίνακα 16 A
9. 1 ασφάλεια πίνακα 10 A

Β. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- Το έργο θα εκτελεσθεί από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Το όριο πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό του συμφωνητικού που θα προκύψει από τη δημοπρασία του έργου, απαγορευμένης κάθε υπέρβασης του ποσού αυτού χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση της Υπηρεσίας.
- Το έργο θα χρηματοδοτείται από τον ενάρημο 2020 ΣΕ54600019 ΠΔΕ με το ποσό 67.137,43 ευρώ, όπου έχει εγγραφεί πίστωση στον Κ.Α. εγκεκριμένο Προϋπολογισμό Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για το έτος 2021.

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ- ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- Η συνολική προθεσμία που πρέπει να τελειώσει το έργο καθορίζεται στο άρθρο 4 της Ε.Σ.Υ και είναι ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ημερολογιακές ημέρες (Αριθ. 120) από την υπογραφή της Σύμβασης, χωρίς ενδιάμεσες τμηματικές αποκλειστικές προθεσμίες.
- Για κάθε μέρα υπέρβασης, με υπαιτιότητα του εργολάβου, της συνολικής προθεσμίας, που τίθεται στο άρθρο Β.3 της παρούσας, επιβάλλονται οι καθοριζόμενες από το άρθρο 148 του Ν. 4412/2016.

Δ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

- Ο Ανάδοχος με βάση την ολική προθεσμία θα συντάξει και θα υποβάλλει στην Υπηρεσία σε προθεσμία δέκα πέντε ημερολογιακών ημερών από την υπογραφής της Σύμβασης το χρονοδιάγραμμα του έργου.

Ε. ΠΗΓΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

- Στην παρούσα εργολαβία δεν καθορίζονται ιδιαίτερες πηγές για την προμήθεια ή παραγωγή των αναγκαίων για το έργο υλικών και ο ανάδοχος μπορεί να τα προμηθευτεί από οπουδήποτε αρκεί αυτά να είναι κατάλληλα και σύμφωνα με τις ισχύουσες Προδιαγραφές και μετά της σχετικής εγκρίσεως της υπηρεσίας.

Ζ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την εγκατάσταση ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλει προς έγκριση το πρόγραμμα του έργου, με ανάλυση της αλληλουχίας, του είδους των εργασιών, του διατιθέμενου προσωπικού και μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Επίσης υποχρεούται να λαμβάνει τα απαραίτητα δείγματα για τους εργαστηριακούς ελέγχους για λογαριασμό του.
- Τέλος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τον Φάκελος Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ), ως απαραίτητο στοιχείο για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου. (Φ.Ε.Κ. 1176/22-9-2000 τεύχος Β').

Η. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά μόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με έξοδα και φροντίδα του, να μεριμνά για την εργοταξιακή σήμανση και την ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και καθίσταται υπεύθυνος για κάθε ατύχημα ή ζημία, που ήθελε συμβεί σε οποιονδήποτε τρίτο ή στο προσωπικό που απασχολεί, όπως προκύπτει από το σχετικό άρθρο της Ε.Σ.Υ.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του έτους 2021 με ενάρθρο 2020 ΣΕ54600019 ΠΔΕ του Π.Δ.Ε. (ΚΑΕ) και τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΚΑΛΑΜΟ**» και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «**Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών**».

Η προθεσμία περαίωσης του συνόλου των εργασιών ορίζεται σε 90 ημερολογιακές ημέρες.

CPV Εργασιών		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1.	Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων	45259000-7

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

08/07/2021

Ελ. Αθανασοπούλου
ΠΕ Μηχανικών

Δημ. Αβραμόπουλος
ΠΕ Ηλεκτρολόγων μηχανικών

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπλ. Προϊσταμένη
περιφερειακού τμήματος Καλαμάτας

Βασιλ. Σκορδιά
ΤΕ Μηχανικών

Η αναπλ. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σοφ. Σταυροπούλου
ΠΕ Μηχανικών