

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η**

### **A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες οι οποίες αφορούν μεταξύ άλλων στη συντήρηση και στην επισκευή κτιρίων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Τρίπολη. Παρακάτω περιγράφονται αναλυτικά οι εργασίες οι οποίες επιμερίζονται σε βασικές ομάδες:

### **ΟΜΑΔΑ 1: ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

#### **α) ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

- Αποξήλωση αλεξικέραυνου περιμετρικά στα στηθαία και στην κεραμοσκεπή στην οποία πρόκειται να πραγματοποιηθεί επισκευή (στέγη αμφιθεάτρου).
- Καθαίρεση των κεραμιδιών στο σύνολο της επιφάνειας της στέγης του κτιριακού όγκου του αμφιθεάτρου, με προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων κεραμιδιών σε ποσοστό >50%.
- Τοποθέτηση (βίδωμα ή κάρφωμα) επιπλέον ξύλινων δοκαριών διαστάσεων σύμφωνα με την υπόδειξη της τεχνικής υπηρεσίας επί των υφιστάμενων (επί αμειβόντων), σανίδωμα και κατόπιν επιτεγίδωση με καδρόνια 4 cm x 6 cm, στερεωμένα επί των νέων δοκαριών.
- Επικεράμωση με νέα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου αφού πρώτα τοποθετηθεί λεπτή ελαστομερής υδρατμοπερατή μεμβράνη για την στεγάνωση της στέγης. Τα κεραμίδια τα οποία έχουν εξαχθεί ακέραια από την υφιστάμενη στέγη, θα αποθηκευτούν προς μελλοντική τοπική χρήση μερικής επισκευής στεγών που πιθανόν να παρουσιάσουν βλάβες .
- Αποξήλωση και καθαίρεση των περιμετρικών μαρμάρων σε όλα τα στηθαία δωμαίων, στα στηθαία των εγκιβωτισμένων στεγών καθώς και στις πέργκολες στα δώματα στην ψηλότερη στάθμη του κτιρίου.
- Τοποθέτηση στα στηθαία δωμαίων και εγκιβωτισμένων στεγών στραντζαριστών φύλλων αλουμινίου (εκεί όπου προϋπήρχε μάρμαρο) .
- Καθαίρεση των σαθρών επιχρισμάτων, οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας όπου απαιτείται.
- Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, εις τρεις στρώσεις, επί τοίχων όπου αυτά έχουν αποκολληθεί και καθαιρεθεί λόγω σαθρότητας.

- Επιστέγαση υφιστάμενης ξύλινης πέργκολας στη στάθμη του ισογείου (πλησίον κυλικείου) με φύλλα αλουμινίου.
- Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης (κεραμιδιών και σαθρών επιχρισμάτων) με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.
- Επανατοποθέτηση αλεξικέραυνου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών στεγάνωσης στη στέγη του αμφιθεάτρου καθώς και περιμετρικά επί των υπολοίπων εγκιβωτισμένων στεγών και επί των στηθαίων δωματίων στο σύνολο του κτιρίου.
- Χρωματισμοί τοίχων (επί των τοίχων μεταξύ αμφιθεάτρου και βιβλιοθήκης) επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα.

## **β) ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

- Επί μεταλλικού σκελετού τοιχοπετασμάτων ο οποίος θα κατασκευαστεί σε χώρο σύμφωνα με την υπόδειξη της τεχνικής υπηρεσίας θα τοποθετηθούν γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (διπλές σε κάθε πλευρά) ενώ το κενό μεταξύ τους θα πληρωθεί με πλάκες πάχους 50 mm θερμό-ηχομόνωσης ορυκτοβάμβακα πυκνότητας 80 kg. Αφού ολοκληρωθεί το σχετικό χώρισμα όπως περιγράφεται παραπάνω θα τοποθετηθούν γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες.
- Επί τοιχοπετάσματος θα τοποθετηθούν ξύλινες ψευτόκασες και κατόπιν θα τοποθετηθούν θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δομική πλάτους έως 13 cm και στη συνέχεια αφού προετοιμαστούν κατάλληλα (σπατουλάρισμα – διάστρωση με βελατούρα) θα χρωματισθούν με χρώματα βάσεως νερού ή διαλύτου.
- Χρωματισμοί τοίχων (τόσο των παραπάνω επιφανειών γυψοσανίδας όσο και εσωτερικά έμπροσθεν του χώρου πριν την είσοδο στο αμφιθέατρο καθώς και στο χώρο αμέσως μετά την είσοδο στο κτίριο από την κεντρική είσοδο καθώς αυτοί έχουν εμφανή βλάβες από υγρασίες) επί εσωτερικών επιφανειών με χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα.

## **ΟΜΑΔΑ 2: ΚΤΙΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

### **α) ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

- Καθαίρεση των σαθρών επιχρισμάτων, οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας όπου απαιτείται.
- Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, εις τρεις στρώσεις, επί τοίχων όπου αυτά έχουν αποκολληθεί και καθαιρεθεί λόγω σαθρότητας.
- Χρωματισμοί τοίχων (ανατολική και νότια όψη κυλικείου καθώς και τα στοιχεία λευκού χρώματος στη βόρεια και στη δυτική καθώς και σε τμήμα της νότιας όψης του διώροφου κτιρίου

της σχολής) επί επιφανειών εμφανών σκυροδεμάτων αφού πρώτα περαστεί υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.

### **β) ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

- Αποξήλωση ειδών υγιεινής (50 τεμ.) και λοιπού εξοπλισμού στους χώρους υγιεινής ανδρών (2 χώροι), γυναικών (2 χώροι) και ΑΜΕΑ (2 χώροι).
- Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους καθώς και καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου στους χώρους υγιεινής ανδρών, γυναικών και ΑΜΕΑ και στους δύο ορόφους του κτιρίου.
- Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, εις τρεις στρώσεις, επί τοίχων όπου αυτά έχουν αποκολληθεί και καθαιρεθεί λόγω σαθρότητας.
- Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15\*15cm καθώς και επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20\*20cm. στους χώρους υγιεινής ανδρών (2 χώροι), γυναικών (2 χώροι) και ΑΜΕΑ (2 χώροι).
- Εγκατάσταση νιπτήρων πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων τους, λεκανών αποχωρητηρίου, καθώς και ντουζιέρων πορσελάνης τετράγωνες διαστάσεων 70\*70cm με αναμικτήρες θερμού – ψυχρού ύδατος, στους χώρους υγιεινής ανδρών (2 χώροι) και γυναικών (2 χώροι).
- Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ (2 χώροι) πλήρης μίας στη στάθμη ισογείου και μίας στη στάθμη ορόφου.
- Στους παραπάνω (4) χώρους υγιεινής (2 ανδρών και 2 γυναικών) θα τοποθετηθούν (4) ταχυθερμοσίφωνες, και (4) ηλεκτρικές συσκευές στεγνώματος χεριών πλήρης.
- Χρωματισμοί τοίχων (στους διαδρόμους τους ισογείου και του ορόφου καθώς και στους ενδιάμεσους χώρους πλην των κλιμακοστάσιων) επί εσωτερικών επιφανειών με χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα.
- Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές πολυουρεθάνικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ στις πόρτες των διαδρόμων τόσο του ισογείου όσο και του ορόφου (δύο όψεις – μέσα και έξω επιφάνεια).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου εσωτερικά στις πόρτες των διαδρόμων τόσο του ισογείου όσο και του ορόφου (δύο όψεις – μέσα και έξω επιφάνεια).
- Χρωματισμοί τοίχων (στους χώρους υγιεινής ανδρών (2 χώροι), γυναικών (2 χώροι) και ΑΜΕΑ (2 χώροι)) επί εσωτερικών επιφανειών με χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα.
- Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης (κεραμιδιών και σαθρών επιχρισμάτων) με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.

- Τοποθέτηση καθισμάτων αναμονής σε χώρους σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας
- Τοποθέτηση τραπεζιού αντισφαίρισης σε χώρο σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας

### **ΟΜΑΔΑ 3: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΚΑΛΥΠΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

- Επένδυση δαπέδου του ενός εκ των δύο μικρών οικίσκων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm
- Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές πολυουρεθάνικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ τόσο στους εξωτερικούς τοίχους καθώς και στις στέγες και των τριών οικίσκων όσο και στο εσωτερικό του μεγάλου οικίσκου (οροφή, εσωτερικά χωρίσματα, μέσα πλευρά εξωτερικών τοίχων).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου εσωτερικά (οροφή, εσωτερικά χωρίσματα, μέσα πλευρά εξωτερικών τοίχων) του μεγαλύτερου εκ των τριών οικίσκων και στους εξωτερικούς τοίχους καθώς και στις στέγες όλων των οικίσκων.
- Επί των δαπέδων και των τριών οικίσκων θα επιστρωθεί τάπητας από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)
- Στον μεγαλύτερο εκ των τριών οικίσκων θα τοποθετηθούν τρία παράθυρα και μία πόρτα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12kg/m<sup>2</sup> με διπλούς υαλοπίνακες (τα παράθυρα) συνολικού πάχους 18mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 8mm, κρύσταλλο 5mm) και με πατζούρια αλουμινίου με τις κάσες αυτών.
- Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου καθώς και κρεμαστά επί τοίχου θα τοποθετηθούν σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας και κατόπιν θα τοποθετηθεί πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.
- Επί των πάγκων ερμαρίων κουζίνας (επί δαπέδου) θα τοποθετηθούν νεροχύτες ανοξείδωτοι (2σκαφ. 1.20μ) αφού θα έχουν προηγηθεί οι απαραίτητες εργασίες εγκατάστασης δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης.

### **ΟΜΑΔΑ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΚΑΛΥΠΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

- Σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία θα τοποθετηθούν αφού γίνουν οι απαραίτητες εργασίες (εκσκαφή, επίχωση, σκυροδέτηση) επτά (7) όργανα γυμναστικής.
- Στα δύο ανοιχτά γήπεδα μπάσκετ καθώς και στο ένα ανοιχτό γήπεδο βόλεϊ θα πραγματοποιηθεί επίστρωση με συνθετικό τάπητα τύπου sportsol.
- Ελαιοχρωματισμός θα πραγματοποιηθεί στις τέσσερις μεταλλικές βάσεις στήριξης των ταμπλό μπάσκετ καθώς και στους στύλους των δικτύων των γηπέδων βόλεϊ (τέσσερα τεμάχια).

- Στα ξύλινα στοιχεία του ακαλύπτου (παγκάκια, τραπέζια, κιόσκια, πέργκολες) αφού προετοιμαστούν κατάλληλα και σπατουλαριστούν θα πραγματοποιηθούν βερνικοχρωματισμοί με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεων νερού ή διαλύτου.
- Ο μεγαλύτερος εκ των τριών οικίσκων διαστάσεων 12.00μ\*3.00μ θα μετακινηθεί με τη χρήση γερανού σε μικρή απόσταση όπου και θα τοποθετηθεί πάνω σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος καθότι σήμερα μέρος του οικίσκου αυτού βρίσκεται εντός γηπέδου αθλοπαιδιών στο οποίο όμως πρόκειται να γίνουν πλέον εργασίες επανάχρησης του και άρα κρίνεται αναγκαίο να μετακινηθεί σε άλλη θέση καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.
- Θα τοποθετηθεί (αντικατασταθεί) μάρμαρο στα σκαλοπάτια τα οποία έχει καταστραφεί είτε το ρίχτι είτε το πάτημα είτε και τα δύο. Οι επιφάνειες (πατήματα) των μαρμάρων (σκαλοπάτια) θα αδροποιηθούν. Θα τοποθετηθούν ανοξείδωτες κουπαστές (χειρολιθήρες) σε θέσεις σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας.

#### **ΟΜΑΔΑ 5: ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΧΟΛΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΟ “ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ” ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ**

- Επί του δαπέδου αίθουσας της Νοσηλευτικής Σχολής θα επιστρωθεί τάπητας από χλωριούχο πολυβινύλιο ( PVC) πάνω στο υπάρχον μωσαϊκό δάπεδο.

#### **Β. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

- Το έργο θα εκτελεσθεί από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν για τα δημόσια έργα (Ν. 1418/84 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 2229/94 και τον Ν. 3263/04 και τα εκτελεστικά τους Π.Δ. 609/85 & Π.Δ. 171/87 και τους Ν. 3669/08 , Ν. 4070/12, Ν.4412/16 όπως ισχύουν 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 χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2024 με το ποσό 260.000,00 ευρώ, όπου έχει εγγραφεί πίστωση στον. ΚΑΕ .....-.....-.....,..... εγκεκριμένο Προϋπολογισμό Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για το έτος 2024.

#### **Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ- ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

- Η συνολική προθεσμία που πρέπει να τελειώσει το έργο καθορίζεται στο άρθρο 4 της Ε.Σ.Υ και είναι **ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ημερολογιακές ημέρες (Αριθ. 150)** 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 υπογραφή 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 τον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2024 με (ΚΑΕ .....-.....-.....,.....) και τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΤΗΝ ΤΡΙΠΟΛΗ**» 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 150 ημερολογιακές ημέρες.
- 

CPV Εργασιών		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1	Κατασκευαστικές εργασίες για κτίρια Πανεπιστημίου	CPV: 45214400-4

**Τρίπολη 29.03.2024**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Η Αν. Προϊσταμένη**  
**Περιφερειακού Τμήματος Καλαμάτας**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Αυθημερόν**  
**Η Αν. Προϊσταμένη**  
**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Βασιλική Σκορδιά**  
**Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε**

—

**Σοφία Σταυροπούλου**  
**Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε**