

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ

ΕΡΓΟ: “ Μελέτη – Κατασκευή Ειδικού Δημοτικού Σχολείου & Ειδικού Νηπιαγωγείου Μοιρών, Ειδικού Δημοτικού Σχολείου Κωφών και Βαρήκων Μοιρών, Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. Τυμπακίου ”

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1 Γενικά

1.1.1 Αντικείμενο μελέτης

Ως αντικείμενο της μελέτης ορίζεται η μελέτη και κατασκευή ενός νέου κτιριακού συγκροτήματος που θα στεγάσει το Ειδικό Δημοτικό Σχολείο και Ειδικό Νηπιαγωγείο Μοιρών, το Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κωφών και Βαρέων Μοιρών και τα Εργαστήρια Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Τυμπακίου (Ε.Ε.Ε.Κ Τυμπακίου) στο Δήμο Φαιστού της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου Κρήτης.

1.1.2 Περιοχή μελέτης

Το οικόπεδο έχει επιφάνεια 4.506,77τμ και είναι ακανόνιστου σχήματος. Έχει πρόσωπο επί της οδού Σοφοκλή Βενιζέλου και επί της οδού Τιμίου Σταυρού. Η είσοδος στο σχολικό συγκρότημα θα γίνεται από την οδό Τιμίου Σταυρού. Σύμφωνα με τους όρους δόμησης που ισχύουν σήμερα στην περιοχή, η επιτρεπόμενη κάλυψη είναι 60% ενώ ο έμμεσος συντελεστής δόμησης είναι 1,20.

Ο Δήμος Φαιστού θα μεριμνήσει για τον καθορισμό κάθε άλλου μέτρου ή όρου ή περιορισμού που απαιτείται ώστε να καταστεί η ανωτέρω έκταση κατάλληλη για την κατασκευή και λειτουργία του νέου Ειδικού Σχολείου.

1.2 Περιγραφή του νέου Σχολείου

Το μελετώμενο έργο αποτελεί την υλοποίηση του κτιριολογικού προγράμματος που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Το σχολικό συγκρότημα αναπτύσσεται σε δύο στάθμες, σε ισόγειο και Α' όροφο και υπάρχει ένα μικρό τμήμα σε υπόγεια στάθμη εμβαδού 255τμ.

Στην στάθμη του ισόγειου βρίσκονται οι χώροι της διοίκησης και οι κοινωνικοί χώροι, ήτοι η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, το κυλικείο και η βιβλιοθήκη. Για τον καλύτερο διαχωρισμό των χρήσεων και των διαφόρων δραστηριοτήτων προτείνεται η χωροθέτηση των αιθουσών διδασκαλίας της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (δημοτικό και νηπιαγωγείο) στην ισόγεια στάθμη και οι αίθουσες και τα εργαστήρια των Ε.Ε.Ε.Κ να χωροθετηθούν στον Α' όροφο. Εξάιρεση αποτελεί το εργαστήριο της κηπουρικής λόγω της λειτουργικής συνάφειας με το χώρο του θερμοκηπίου και το τμήμα για τις καλλιέργειες. Στο ισόγειο βρίσκονται επίσης οι ειδικοί χώροι με τα γραφεία των υποστηρικτικών ειδικοτήτων του ψυχολόγου, λογοθεραπευτή και κοινωνικού λειτουργού πλησίον της εισόδου. Οι χώροι υγιεινής των μαθητών/-τριών θα αναπτύσσονται και στις δύο στάθμες για την καλύτερη εξυπηρέτηση της σχολικής κοινότητας. Οι χώροι φυσικής αγωγής και ατομική θεραπείας δύναται να τοποθετηθούν τόσο στην ισόγεια στάθμη όσο και στον Α' όροφο. Το ίδιο ισχύει και για τους ειδικούς εκπαιδευτικούς χώρους

Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην προσβασιμότητα η οποία πρέπει να είναι απρόσκοπτη και να μηδενίζει τα πιθανά εμπόδια με την προσαρμογή όλων των επιπέδων οριζόντιας και κατακόρυφης κίνησης.

Η αίθουσα πολλαπλών χρήσεων θα πρέπει να έχει ανεξάρτητη είσοδο πλησίον της οδού τιμίου Σταυρού. Η αίθουσα δύναται να χρησιμοποιείται και ως αίθουσα γυμναστικής καθώς τα καθίσματα θα είναι κινητά. Εκτός από την σκηνή προβλέπονται αποδυτήρια και WC ΑμΕΑ. Επίσης θα υπάρχει αποθηκευτικός χώρος. Προβλέπονται αναβατόρια για την πρόσβαση στην σκηνή.

Οι χώροι κίνησης θα πρέπει να έχουν ικανές διαστάσεις για την κίνηση των μαθητών/-τριων και ατόμων ΑμΕΑ.

Το συγκρότημα θα είναι πλακοσκεπές.

Στον αύλειο χώρο προβλέπεται η χωροθέτηση δύο γηπέδων:

- Ανοιχτό γήπεδο καλαθοσφαίρισης και πετοσφαίρισης διαστάσεων 14x26μ και 9x28μ αντίστοιχα (σε ενιαίο χώρο).

Επίσης πρέπει να προβλεφθεί χώρος για θερμοκήπιο για τις ανάγκες του εργαστηρίου της κηπουρικής, στέγαστρο εμβαδού 53 τμ για τις ανάγκες της εκγύμνασης αλλά και για τις μέρες βροχής, διαμορφώσεις σκληρών και μαλακών επιφανειών σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σχολικών κτιρίων και ανάλογα με τις ανάγκες του σχεδιασμού και της φύτευσης καθώς και περίφραξη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σχολικών κτιρίων. Τμήμα του οικοπέδου θα αφηθεί για καλλιέργειες. Επιπλέον θα γίνει πρόβλεψη για πέντε θέσεις στάθμευσης πλησίον της εισόδου του κτιρίου.

Στόχος της μελέτης είναι η ανέγερση ενός σύγχρονου σχολείου με έμφαση στην λειτουργικότητα και την δημιουργία οικείου και φιλικού προς ΑμΕΑ περιβάλλοντος.

| ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ Ε.Ε.Ε.Κ. ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------|--|
| α/α | Ονομασία Χώρων | τ.μ./άτομο | αριθμός θέσεων | τ.μ./χώρο | αριθμ. όμοιων χώρων | προτεινόμενη στάθμη | Συνολικό εμβαδόν | Παρατηρήσεις |
| 1. ΔΙΟΙΚΗΣΗ | | | | | | | 157,00 | |
| A.1.1 | ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | | | | | | 79,00 | |
| A.1.1.1 | Γραφείο Διευθυντή Ειδικού Δημοτικού Σχολείου & Ειδικού Νηπιαγωγείου Μοιρών | | 1 | 14,00 | 1 | Ισόγειο | 14,00 | Διαθέτει σύστημα παρακολούθησης του συγκροτήματος και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας |
| A.1.1.3 | Γραφείο εκπαιδευτικών – νηπιαγωγών | 3,00 | 13 | 40,00 | 1 | Ισόγειο | 40,00 | |
| A.1.1.4 | Γραμματεία - Αρχείο –Φωτοτυπείο | | | 25,00 | 1 | | 25,00 | Κοινό και για τις δύο συστεγαζόμενες δομές και με χώρο αναμονής |
| A.1.2 | ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Κ.) | | | | | | 48,00 | |
| A.1.2.1 | Γραφείο Διευθυντή | | 1 | 15,00 | 1 | Ισόγειο | 15,00 | Διαθέτει σύστημα παρακολούθησης του συγκροτήματος και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας |
| A.1.2.3 | Γραφείο εκπαιδευτικών | 3,00 | 11 | 33,00 | 1 | Ισόγειο | 33,00 | |
| B.5 | ΕΙΔΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | | | | | | 30,00 | |
| B.5.1 | Γραφεία | | | | | | | |
| B.5.1.1 | Ψυχολόγου | | 2 | 10,00 | 1 | Ισόγειο | 10,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--|---|-------|---|---------|--------|--|--|
| B.5.1.2 | Κοινωνικής Λειτουργού | | 1 | 10,00 | 1 | Ισόγειο | 10,00 | Συλλειτουργία γραφείων δύο (2) θέσεων | |
| B.5.1.3 | Λογοθεραπευτή | | 1 | | | | | | |
| B.5.1.4 | Ειδικού Βοηθητικού Προσωπικού | | | 10,00 | 1 | Ισόγειο | 10,00 | | |
| B.5.1.5 | Μικροομάδων: Ψυχολόγων, Κοινωνικών Λειτουργών, Λογοθεραπευτών | | 1 | 15,00 | 0 | | 0,00 | Οι συνεδρίες των μικροομάδων συντελούνται στην ΑΠΧ | |
| 2. ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | | | | | | | | 218,00 | |
| B.1.2 | Γραφείο Συλλόγου Γονέων | | | 15,00 | 0 | | - | Συνεδριάζει στην Α.Π.Χ. εκτός ωραρίου σχολικής μονάδας | |
| B.2 | ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | | | | | | | | |
| B.2.1 | Βιβλιοθήκη-αναγνωστήριο | | | 30,00 | 1 | Ισόγειο | 30,00 | | |
| B.2.2 | Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων | | | 75,00 | 1 | Ισόγειο | 145,00 | | |
| B.2.1 | Σκηνή - παρασκήνια – αποθήκη | | | 65,00 | 1 | Ισόγειο | | Ειδικά: Σκηνή 25 τ.μ. (με χαμηλό κιγκλίδωμα ασφαλείας), αποδυτήρια 2x10τ.μ.=20τ.μ., WC ΑμΕΑ 5τ.μ., αποθήκη 10τ.μ. | |
| B.2.4 | Περίπτερο | | | 5,00 | 1 | Ισόγειο | | Αφορά στη διάθεση έργων των μαθητών/-τριών | |
| B.2.5 | Κυλικείο - χώρος φαγητού | | | 43,00 | 1 | Ισόγειο | 43,00 | Χώρος κατά προτίμηση πλησίον της Α.Π.Χ. Περιλαμβάνει πάγκο και νιπτήρα πλυσίματος χεριών λόγω του ενσωματωμένου χώρου φαγητού που εξυπηρετεί κατά ομάδες μαθητών | |
| 3. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | | | | | | | | 227,00 | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|-------|---|-----------------|---------------|--|
| A.2.1 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | | | | | | 127,00 | |
| A.2.1.1 | Αποθήκη σχολικών βιβλίων | | | 16,00 | 1 | Υπόγειο/Ισόγειο | 16,00 | Πλεονάζοντα βιβλία. Πλησίον διοίκησης ή δυνατότητα πρόβλεψης σε στάθμη υπογείου |
| A.2.1.2 | Γενικό Αρχείο | | | 20,00 | 1 | Υπόγειο/Ισόγειο | 20,00 | Κοινό και για τις δύο συστεγαζόμενες δομές |
| A.2.1.4 | Χώροι υγιεινής προσωπικού | | | 5 | 3 | Ισόγειο | 15,00 | Κοινό και για τις δύο συστεγαζόμενες δομές 2 WC + 2 νιπτήρες γυναικών 2 WC + 2 νιπτήρες ανδρών 1 WC ΑμΕΑ |
| A.2.1.5 | Χώροι υγιεινής Αγοριών – Κοριτσιών | | | 10 | 7 | Ισόγειο/όροφος | 70,00 | Οι χώροι υγιεινής αποτελούνται από 7 μονάδες. Κάθε μονάδα αποτελείται από 1WC-DC αγοριών + 1WC-DC κοριτσιών (με προδιαγραφές ΑμΕΑ) |
| A.2.1.6 | Χώρος καθαρισμού | | | 6 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 6,00 | Κοινό και για τις δύο συστεγαζόμενες δομές. Πλησίον των χώρων υγιεινής. Περιλαμβάνει λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) |
| B.3 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | | | | | | 100,00 | |
| B.3.1 | Λεβητοστάσιο-δεξαμενή καυσίμων | | | 50,00 | 1 | Υπόγειο | 50,00 | Δυνατότητα πρόβλεψης σε στάθμη υπογείου |
| B.3.2 | Ανελκυστήρας | | | | | | 0,00 | Ως ΝΟΚ, Κτηριοδομικός Κανονισμός και οδηγίες σχεδιασμού "Σχεδιάζοντας για όλους" του ΥΠ. ΕΝ., όπως |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|---|-------|---|----------------|---------------|---|
| | | | | | | | | τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά |
| | Δεξαμενή Πυρόσβεσης | | | 25,00 | 1 | Υπόγειο | 25,00 | |
| | Αντλιοστάσιο Πυρόσβεσης | | | 25,00 | 1 | Υπόγειο | 25,00 | |
| 4. ΧΩΡΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | | | | | | | 94,00 | |
| B.4.2 | Αίθουσα υδροθεραπείας | | | 20,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 20,00 | Συμπεριλαμβάνονται αποδυτήρια και ντουζ |
| B.4.3 | Εργοθεραπείας | | | | | | 29,00 | |
| B.4.3.1 | Αίθουσα σωματογνωσίας & αισθητήριας αγωγής | 6,00 | 4 | 24,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 24,00 | Δάπεδο linolieum - καθρέπτες |
| B.4.3.2 | Γραφείο εργοθεραπευτή | | | 5,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 5,00 | Περιλαμβάνεται στην αίθουσα σωματογνωσίας και αισθητηριακής αγωγής |
| B.4.4 | Αίθουσα φυσικοθεραπείας | | | | | | 45,00 | |
| B.4.4.1 | Χώρος άσκησης | | | 40,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 40,00 | Κοινός χώρος άσκησης και γραφείων εξοπλισμένος με κατάλληλα όργανα σε αποστάσεις που επιτρέπουν τη διέλευση αμαξιδίου |
| B.4.4.2 | Γραφείο φυσικοθεραπευτού | | | 5,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 5,00 | |
| B.4.5 | Υπόστεγο Γυμναστικής | | | 53,00 | 1 | Ισόγειο | - | |
| 5. ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ | | | | | | | 224,00 | |
| A.3.1 | ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔ. ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΙ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ | | | | | | 84,00 | |
| A.3.1.1 | Δημοτικού | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------|---|-------|---|----------------|---------------|---|
| A.3.1.1.1 | Τύπος 1 | 4,00 | 5 | 20,00 | 2 | Ισόγειο | 40,00 | Κατά προτίμηση τετραγωνισμένος χώρος με αυξημένες απαιτήσεις ασφαλείας. Πρόβλεψη χρήσης νεροχύτη. Πίνακες ανάρτησης έργων μαθητών. Ράφια έκθεσης έργων και σε ύψος αναλόγου των κινητικών προβλημάτων των μαθητών. Εγκατάσταση συστήματος ενδοεπικοινωνίας με χώρο Διεύθυνσης (μετάδοση μουσικής, κλήση βοήθειας κλπ) |
| A.3.1.1.2 | Τύπος 2 | 4,00 | 4 | 16,00 | 1 | Ισόγειο | 16,00 | |
| A.3.1.3 | Νηπιαγωγείου | | | | | | | |
| A.3.1.3.1 | Τύπος 1 | 4,00 | 7 | 28,00 | 1 | Ισόγειο | 28,00 | |
| A.3.2 | ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΑΔ. Ε.Ε.Ε.Ε.Κ | | | | | | 115,00 | |
| A.3.2.1 | Τύπος 1 | 4,00 | 7 | 30,00 | 3 | Όροφος | 90,00 | |
| A.3.2.2 | Τύπος 2 | 4,00 | 6 | 25,00 | 1 | Όροφος | 25,00 | |
| B.6.2 | Αίθουσα Η/Υ | 4,00 | 6 | 25,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 25,00 | |
| 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | | | | | | | 95,00 | |
| B.6.1 | Μουσικοκινητικής εκπαίδευσης | | | | | | 30,00 | |
| B.6.1.1 | Εργαστήριο Μουσικής | 4,00 | 6 | 25,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 25,00 | Θεραπεία μουσικής αλληλεπίδρασης με τα κατάλληλα μουσικά όργανα |
| B.6.1.2 | Αποθήκη οργάνων | | | 5,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 5,00 | Εξυπηρετεί την αίθουσα μουσικοκινητικής αγωγής με την οποία βρίσκεται σε λειτουργική συνάφεια. Χώρος αποθήκευσης μουσικών οργάνων και ακουστικών μέσων. |
| B.6.3 | Αυτόνομης διαβίωσης | | | | | | 40,00 | |
| B.6.3.1 | Αυτόνομη κατοικία | | | 40,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 40,00 | Αυτόνομη κατοικία πλήρως εξοπλισμένη για την άσκηση |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|------|---|-------|---|----------------|--------------|---|
| A.4.2.1.1 | Εργαστήριο | 7,00 | 6 | 42,00 | 1 | Ισόγειο | 42,00 | Με πάγκους (όχι θρανία) και 2 νιπτήρες με φίλτρο χρώματος |
| A.4.2.1.2 | Θερμοκήπιο | | | 50,00 | | Ισόγειο | 0,00 | Σε τμήμα του οικοπέδου |
| A.4.2.1.3 | Τμήμα οικοπέδου για καλλιέργεια | | | | | Ισόγειο | | Σε συνέχεια του θερμοκηπίου να διατεθεί ένα τμήμα του οικοπέδου για καλλιέργεια από το τμήμα κηπουρικής |
| A.4.2.1.4 | Αποθήκη εργαλείων, φαρμάκων, χρώματος | | | 10,00 | 1 | Ισόγειο | 10,00 | |
| A.4.2.1.5 | Αίθουσα παρασκευής τυποποιημένων προϊόντων | | | 20,00 | 1 | Ισόγειο | 20,00 | Σε λειτουργική συνάρτηση με τους λοιπούς χώρους του εργαστηρίου |
| A.4.2.1.6 | Αίθουσα διδασκαλίας θεωρητικών μαθημάτων τύπου 2 | 4,00 | 6 | 24,00 | | | - | Λόγω ανεπάρκειας χώρου επιλέγεται η δυνατότητα παράδοσης θεωρητικών μαθημάτων στον χώρο του εργαστηρίου ή σε μια αίθουσα διδασκαλίας τύπου II |
| A.4.2.2 | Μαγειρικής – Ζαχαροπλαστικής | | | | | | 90,00 | |
| A.4.2.2.1 | Εργαστήριο Μαγειρικής | 7,00 | 5 | 35,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 35,00 | |
| A.4.2.2.2 | Εργαστήριο Ζαχαροπλαστικής | 7,00 | 5 | 35,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 35,00 | |
| A.4.2.2.3 | Αποθήκη τροφίμων και υλικών εργαστηρίου | | | 20,00 | 1 | Ισόγειο/όροφος | 20,00 | |

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ Ε.Ε.Ε.Κ. ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ

| <i>α/α</i> | Κατηγορίες Χώρων | Συνολικό εμβαδόν | Παρατηρήσεις |
|------------|--|------------------|---|
| 1 | ΔΙΟΙΚΗΣΗ | 157,00 | |
| 2 | ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | 218,00 | |
| 3 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | 227,00 | |
| 4 | ΧΩΡΟΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | 94,00 | |
| 5 | ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ | 224,00 | |
| 6 | ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ | 95,00 | |
| 7 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ | 209,00 | Στο Ε.Ε.Ε.Κ. λειτουργούν οι ειδικότητες: α) Χειροτεχνίας β) Γεωπονίας τροφίμων και Περιβάλλοντος γ) Μαγειρικής - Ζαχαροπλαστικής |

| | |
|--|-----------------|
| Συνολική επιφάνεια ωφέλιμων χώρων | 1.224,00 |
| Συνολική μικτή επιφάνεια υπογείου | 255,00 |

Μοίρες, 07 – 12 – 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σταύρος Χαλκιαδάκης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Μοίρες, 07 – 12 – 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Πολεοδ. &
Τεχνικών Υπηρεσιών**
Νεκτάριος Δαριβιανάκης
δρ. Πολιτικός Μηχανικός