



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Τεχνικών Έργων
Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς
τηλ 210-4142068,
fax 210-4142007,
e_mail : yamais@unipi.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ – ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΣΑΜΑΔΟΥ 78 & ΖΕΑΣ, ΣΤΟΝ
ΠΕΙΡΑΙΑ (ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ)

ΤΟΠΟΣ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ 100% (Π.Δ.Ε.)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας ανάθεσης είναι η εκπόνηση Στερεωτικής Μελέτης αποκατάστασης, συντήρησης και Ιστορικής ανάδειξης του κτιρίου επί της οδού Τσαμαδού 78& Ζέας, στον Πειραιά (φοιτητικό εστιατόριο), ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς η οποία θα αποτελείται από Στατική Μελέτη και Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων, σε επίπεδο μελέτης εφαρμογής, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016(ΦΕΚ 147 Α') όπως ισχύει σήμερα και τον εγκριθέντα κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών, που παρατίθεται μαζί με τους υπολογισμούς παρακάτω.

Συγκεκριμένα η υπό ανάθεση σύμβαση θα περιλαμβάνει:

1. Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου
2. Μελέτες οι οποίες θα εκτελεσθούν:
 - Στατική μελέτη
 - Η/Μ μελέτη (Ύδρευσης, Αποχέτευσης, Πυρόσβεσης, Πυρανίχνευσης, Κλιματισμού-Αερισμού, Ισχυρών Ρευμάτων, Ενεργητικής Πυροπροστασίας
3. Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης
4. Σύνταξη Τευχών ΣΑΥ-ΦΑΥ.

Ο καθαρός χρόνος εκπόνησης του συνόλου του μελετητικού έργου είναι ενδεικτικά **92 ημέρες** και ο επιπρόσθετος χρόνος που περιλαμβάνει τις καθυστερήσεις για τις οποίες δεν ευθύνεται ο ανάδοχος ορίζεται μέχρι την έκδοση Απόφασης Οριστικής Παραλαβής από την Προϊσταμένη Αρχή.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

(Σύμφωνα με το άρθρο 45, παράγραφος 8.Α4 του Ν.4412/2016)

ΓΕΝΙΚΑ

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης πραγματοποιήθηκε με βάση την Υπουργική απόφαση με αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466/2017(Β' 2519) "Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)" (ΦΕΚ Β 2519/20.07.2017) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ466/2017 (ΦΕΚ 2724/Β/3-8-2017) Υπουργική Απόφαση.

➤ Αρχιτεκτονικές Μελέτες (Κατηγορία 06)

Άρθρο ΓΕΝ 4: Αμοιβή επιστημόνων εμπειρίας από 0–10 έτη παροχή υπηρεσιών συμβούλου

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την εκπόνηση της μελέτης υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας από 0–10 έτη : 300*τκ όπου:

τκ: ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 όπως ισχύει σήμερα.

τκ = 1,211

Ημέρες απασχόλησης	H=	26
Αμοιβή μελέτης	A =	9.445,80

Η αμοιβή του παραπάνω άρθρου αντιστοιχεί σε ποσοστό 100% στην υποστηρίξιμη Αρχιτεκτονικής Μελέτης Κτιριακών Έργων.

➤ Στατικές Μελέτες (κατηγορία 08)

Άρθρο ΟΙΚ.2.1 Στατικές Μελέτες Κτιριακών Έργων

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Αστ για την εκπόνηση των Στατικών Μελετών υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A_{στ} = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E * (T_{Α0}) * \Sigma_{στ} * \Sigma_{Bν} * 100}{178,3 * \tau\kappa}}} \right\} * 1,06 * E * (T_{Α0}) * \Sigma_{Bν} * \Sigma_{στ} * \tau\kappa$$

Οι συντελεστές $\Sigma_{Bν}$, E , $\tau\kappa$ και $T_{Α0}$ είναι οι ίδιοι του Πίνακα Ια όπως ορίζονται στη παρ. ΟΙΚ 1.1.1. της Υπουργικής Απόφασης με υπ'αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017, ΦΕΚ 2519B/20-7-2017.

Ο συντελεστής Στατικής Μελέτης $\Sigma_{στ}$ είναι το ποσοστό συμμετοχής του φέροντα οργανισμού στην τιμή μονάδας του φυσικού αντικείμενου ($T_{Α0}$), που έχει ορισθεί στην παρ. 3 του άρθρου ΟΙΚ.1 της ανωτέρω Υπουργικής Απόφασης. Ο Συντελεστής $\Sigma_{στ}$, ορίζεται στον Πίνακα Ιβ Υπολογισμού Αμοιβών Στατικών Μελετών.

Οι στατικές μελέτες για κάθε είδος κτιρίου θα κατατάσσονται αναλόγως του είδους της φέρουσας κατασκευής στις κατηγορίες του Πίνακα Ιγ της παρ.7, για τον ορισμό των **συντελεστών κ και μ**, επομένως η Προεκτιμώμενη αμοιβή προσδιορίζεται στην κατηγορία ΙΙ επειδή όμως το αρθρ. ΟΙΚ.2.2. Αντισεισμικός υπολογισμός, ορίζει ότι η αμοιβή μελέτης των κατηγοριών Ι & ΙΙ υπάγεται στην **κατηγορία ΙΙΙ** σε περίπτωση έργων για τα οποία απαιτούνται υπολογισμοί σε δυναμικές ενέργειες, όπως αντισεισμικών και άλλων, κατατάσσεται στη ανωτέρω κατηγορία.

Άρα ισχύει:

$$E = 500 \mu^2 \text{ (Επιφάνεια του υπό μελέτη κτιριακού συγκροτήματος σε } \mu^2)$$

$$T_{Ao} = 9,75\text{€/}\mu^2 \text{ (Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβής Στατικής Μελέτης ανά } \mu^2 \text{ κτιρίου)}$$

$$\Sigma Bv = 1,71$$

$$\Sigma \sigma\tau = 0,27$$

$$\Sigma A = 1$$

$$\kappa = 3,00$$

$$\mu = 37,00$$

$$\tau\kappa = 1,211$$

Αμοιβή Στατικής μελέτης:

$$A_{\sigma\tau} = 19.210,96\text{€}$$

Αμοιβή Αντισεισμικού:

Προσαύξηση λόγω αντισεισμικού υπολογισμού 80% βάσει ΟΙΚ.2.2.1

$$A_{\text{αντισ}} = 19.210,96 \text{€} * 80\% = 15.368,76\text{€}$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ (A)} = 19.210,96\text{€} + 15.368,76\text{€} = 34.579,72\text{€}$$

Και επειδή σύμφωνα με την παράγραφο 15 του άρθρου ΟΙΚ.5 της Απόφασης υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017, ΦΕΚ 2519B/20-7-2017, σε περίπτωση που με απόφαση του Εργοδότη, παραλειφθούν ένα ή περισσότερα στάδια μελέτης, η μελέτη του εκπονούμενου σταδίου θα προσαυξάνεται κατά το 50% του παραληφθέντος σταδίου.

Η Οριστική μελέτη εκτελείται με παράλειψη της Προμελέτης, επομένως υπολογίζεται με ποσοστό 42,50% στάδιο μελέτης ως εξής:

$$A = 34.579,72\text{€} * 42,50\% = 14.696,38\text{€}$$

Αμοιβή Αποτύπωσης κτηρίου (άρθρο ΟΙΚ.1.3):

Προσδιορίζεται ως ποσοστό 75% της αμοιβής της προμελέτης (35%) που αντιστοιχεί στο υπόψη κτήριο θεωρουμένου ως νέο.

$$A_{\text{αποτ.}} = 34.579,72\text{€} * 75\% * 35\% = 9.077,17\text{€}$$

Αμοιβή Τευχών Δημοπράτησης (άρθρο ΓΕΝ.7):

Προσδιορίζεται ως ποσοστό 8% της αμοιβής της Στατικής μελέτης

$$A_{\text{τευχών Δημ/σης (πλήρης μελέτη)}} = 34.579,72\text{€} * 8\% = 2.766,37\text{€}$$

Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ (άρθρο ΓΕΝ.6):

Η μελέτη Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου, συντάσσεται από τους μελετητές του έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π.Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή Αστ, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο:

όπου:

$$A = \Sigma Ai \cdot \beta \cdot \tau\kappa$$

ΣAi = το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών = 34.579,72€.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%), οριζόμενος ως ακολούθως και ο οποίος στρογγυλοποιείται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma Ai}{175 \cdot \tau\kappa}}}$$

$$\beta = 1,86\%$$

Οι κ και μ συντελεστές που ανεξαρτήτως κατηγορίας μελέτης, ορίζονται ως εξής:

$$\kappa = 0,40$$

$$\mu = 8,00$$

$$\tau\kappa = 1,211$$

Επομένως, σύμφωνα με τα ανωτέρω υπολογίζεται:

$$A_{\Sigma AY-\Phi AY} = 34.579,72 * 1,86\% * 1,211 = 778,89\text{€}$$

$$\underline{\underline{\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ ΣΤΑΤΙΚΩΝ}}} = 14.696,38 + 9.077,17 + 2.766,37 + 778,89 = \underline{\underline{27.318,81}}$$

➤ Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες (Κατηγορία 09)

Άρθρο ΟΙΚ.3.1 Ηλεκτρικές και Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιριακών Έργων.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή A για την εκπόνηση της κάθε επί μέρους μελέτης Η/Μ εγκατάστασης υπολογίζεται από τον τύπο:

$$A5 = \left\{ \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E * (TAo) * \Sigma HM * \Sigma Bv * 100}{178,3 * \tau\kappa}}} \right\} * 1,06 * E * (TAo) * \Sigma Bv * \Sigma HM * \tau\kappa$$

Κατηγορία IV

Οι συντελεστές TAo , ΣBv και ΣHM ορίζονται στον πίνακα Ιδ, παρ.6, άρθρο ΟΙΚ.3.1, κεφ. Ζ και τα κ και μ στον πίνακα Ιε, παρ.9, άρθρο ΟΙΚ.3.1, κεφ. Ζ, της Απόφασης υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ 2519B/20-7-2017).

όπου:

$E = 500,00 \text{ μ}^2$ (Επιφάνεια του υπό μελέτη κτιριακού συγκροτήματος σε μ^2)

$TAo = 9,75 \text{ €/μ}^2$ (Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβής Η/Μ Μελέτης ανά μ^2 κτιρίου)

$\Sigma Bv = 1,71$ (συντελεστής Βαρύτητας επί της ενιαίας τιμής αφετηρίας αμοιβών ανά μ^2 συγκεκριμένου κτιρίου)

$\Sigma HM = \text{μέχρι } 39,00\%$ (θεωρείται ο αντίστοιχος συντελεστής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης ανάλογα με το είδος της)

$$\kappa = 2,00$$

$\mu = 35,00$

$\tau\kappa = 1,211$

Πίνακας Προσδιορισμού συντελεστών

Εμβαδόν γόρου (Ε σε μ ²)	Είδος Εγκατάστασης	Συντελεστής Η/Μ Μελέτης (ΣΗΜ)	Κατηγορία Μελέτης Η/Μ	Συντελεστής κατηγορίας μελέτης (κ)	Συντελεστής κατηγορίας μελέτης (μ)	Συντελεστής Βαρύτητας ΣΒν	Τιμή Αφειρησίας αμοιβών (ΓΑο)	Συντελεστής τιμών καταναλωτή (τκ)
500,00	Υδρευση	3,50%	II	2,00	35,00	1,71	9,75	1,211
500,00	Αποχέτευση	3,50%	II	2,00	35,00	1,71	9,75	1,211
500,00	Πυρόσβεση	2,00%	II	2,00	35,00	1,71	9,75	1,211
500,00	Πυρανίχνευση	1,50%	II	2,00	35,00	1,71	9,75	1,211
500,00	Κλιματισμός- Αερισμός	10,00 %	IV	2,50	45,00	1,71	9,75	1,211
500,00	Ηλεκτρικά Ισχυρά Ρεύματα	6,00%	III	2,30	45,00	1,71	9,75	1,211

Με βάση όλα τα παραπάνω και επειδή:

α) το άρθρο ΟΙΚ.3.5 της Υπουργικής απόφασης με αριθμ. ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466/2017(B'2519) ορίζει για αρχιτεκτονικά έργα που υπάγονται πέραν της κατηγορίας III, η αμοιβή μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων προσαυξάνεται κατά 20%.

β) σύμφωνα με την παράγραφο 15 του άρθρου ΟΙΚ.5 της Απόφασης υπ'αριθμ.πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017, ΦΕΚ 2519B/20-7-2017, σε περίπτωση που με απόφαση του Εργοδότη, παραλειφθούν ένα ή περισσότερα στάδια μελέτης, η μελέτη του εκπονούμενου σταδίου θα προσαυξάνεται κατά το 50% του παραληφθέντος σταδίου.

Η Οριστική μελέτη εκτελείται με παράλειψη της Προμελέτης, επομένως υπολογίζεται με ποσοστό 42,50% στάδιο μελέτης ως εξής:

Αμοιβή μελέτης Υδρευσης

Προκύπτει:

$$\text{Αύδρευση} = 3.303,58$$

Προσαύξηση μελέτης κατά 20%: $\text{Αύδρευση} = 3.303,58 * 1,2 = 3.964,29\text{€}$

$$\text{Στάδιο μελέτης:} \quad \text{Αύδρευση} = 3.964,29 * 42,50\% = \underline{\underline{1.684,82\text{€}}}$$

Αμοιβή μελέτης Αποχέτευση

Προκύπτει:

$$\text{Ααποχ/ση} = 3.303,58\text{€}$$

Προσαύξηση μελέτης κατά 20%: $\text{Ααποχ/ση} = 3.303,58 * 1,2 = 3.964,29\text{€}$

Στάδιο μελέτης: $\text{Ααπόχ/ση} = 3.964,29 * 42,50\% = \underline{\underline{1.684,82\text{€}}}$

Αμοιβή μελέτης Πυρόσβεση

Προκύπτει:

$$\text{Απυρόσβεση} = 2.187,11\text{€}$$

Προσαύξηση μελέτης κατά 20%: $\text{Απυρόσβεση} = 2.187,11 * 1,2 = 2.624,53\text{€}$

Στάδιο μελέτης: $\text{Απυρόσβεση} = 2.624,53 * 42,50\% = \underline{\underline{1.115,42\text{€}}}$

Αμοιβή μελέτης Πυρανίχνευση

Προκύπτει:

$$\text{Απυραν/ση} = 1.773,11\text{€}$$

Προσαύξηση μελέτης κατά 20%: $\text{Απυραν/ση} = 1.773,11 * 1,2 = 2.127,73\text{€}$

Στάδιο μελέτης: $\text{Απυραν/ση} = 2.127,73 * 42,50\% = \underline{\underline{904,28\text{€}}}$

Αμοιβή μελέτης Κλιματισμού

Προκύπτει:

$$\text{Ακλ/σμού} = 9.288,37\text{€}$$

Προσαύξηση μελέτης κατά 20%: $\text{Ακλ/σμού} = 9.288,37 * 1,2 = 11.146,04\text{€}$

Στάδιο μελέτης: $\text{Ακλ/σμού} = 11.146,04 * 42,50\% = \underline{\underline{4.737,06\text{€}}}$

Αμοιβή μελέτης Ηλεκτρικά

Προκύπτει:

$$\text{Αηλεκτρικά} = 6.181,18\text{€}$$

Προσαύξηση μελέτης κατά 20%: $\text{Αηλεκτρικά} = 6.181,18 * 1,2 = 7.417,41\text{€}$

Στάδιο μελέτης: $\text{Αηλεκτρικά} = 7.417,41 * 42,50\% = \underline{\underline{3.152,39\text{€}}}$

ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΩΝ: $1.684,82 + 1.684,82 + 1.115,42 + 904,28 + 4.737,06 + 3.152,39 = 13.278,79\text{€}$

Αμοιβή μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας (έκδοση οικοδομικής άδειας)

Υπολογίζεται με τον τύπο αμοιβής του ΟΙΚ.1

$$\text{TΑο} = 9,75 * 3\% = 0,29$$

$$\text{Απυρ/σία} = 3.701,98\text{€}$$

Αμοιβή Τευγών Δημοπράτησης (άρθρο ΓΕΝ.7):

Προσδιορίζεται ως ποσοστό 8% της αμοιβής του συνόλου της Η/Μ μελέτης

$$\text{Ατεύχη δημ. (πλήρης μελέτη)} = 3.964,29 + 3.964,29 + 2.624,53 + 2.127,73 + 11.146,04 + 7.417,41 = 31.244,29 * 8\% = \underline{\underline{2.499,54\text{€}}}$$

Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ (άρθρο ΓΕΝ.6):

Η μελέτη Σχεδίου Ασφαλείας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (ΦΑΥ) του

έργου, συντάσσεται από τους μελετητές του έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο Π.Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή Αστ, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο:

όπου:

$$A = \Sigma A_i \cdot \beta \cdot \tau\kappa$$

ΣA_i = το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών του συγκεκριμένου έργου = 31.244,32€.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%), οριζόμενος ως ακολούθως και ο οποίος στρογγυλοποιείται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο:

$$\beta = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{\Sigma A_i}{175 \cdot \tau\kappa}}}$$

$$\beta = 1,91\%$$

Οι κ και μ συντελεστές που ανεξαρτήτως κατηγορίας μελέτης, ορίζονται ως εξής:

$$\kappa = 0,40$$

$$\mu = 8,00$$

$$\tau\kappa = 1,211$$

Επομένως, σύμφωνα με τα ανωτέρω υπολογίζεται:

$$A_{\Sigma\text{ΑΥ-}\Phi\text{ΑΥ}} = 31.244,32 * 1,91\% * 1,211 = \mathbf{722,68\text{€}}$$

ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

$$\mathbf{13.278,79 + 3.701,98 + 2.499,54 + 722,68 = \underline{\underline{20.202,99 \text{ €}}}}$$

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

(συμπεριλαμβανομένων ΣΑΥ –ΦΑΥ & Τεύχη Δημοπράτησης ανά κατηγορία μελέτης)

Είδος Μελέτης	Προεκτιμώμενη Αμοιβή (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου (Κατηγορία 06 ή 07)	9.445,80	2.266,99	11.712,79
Στατικές Μελέτες (Κατηγορία 08)	27.318,81	6.556,51	33.875,32
Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες (Κατηγορία 09)	20.202,99	4.848,72	25.051,71
		Σύνολο Αμοιβών	70.639,82

Η συντάξασα

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Τεχνικών ΈργωνΟ Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Μηχανοργάνωσης και Τεχνικών
ΈργωνΧαρίκλεια Μπράβου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕΒασιλική Μαΐστρου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕΤαξιάρχης Τσαπάρας
Πληροφορική ΠΕ