



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 164/2021

Απόσπασμα από τα πρακτικά της με αριθμό **15/2021** συνεδρίασης της
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: Συζήτηση και λήψη απόφασης σχετικά με την αίτηση του αναδόχου του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δήμου Αμυνταίου 2020» προϋπολογισμού μελέτης 555.662,95€, περί χορήγησης παράτασης προθεσμίας ολοκλήρωσης εκτέλεσης του.

Στο Αμύνταιο, στις 08 του μηνός Ιουνίου του έτους 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, το Δ/Σ της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση με τηλεδιάσκεψη μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Zoom, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 10 της από 11.3.2020 ΠΝΠ, όπως κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν.4682/2020, και τις διατάξεις της ΚΥΑ υπ' αριθ. Δ1α/ΓΠ. οικ. 33506/29-05-2021 (Β' 2233), ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 8490/03-06-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε η νόμιμη απαρτία της παραγράφου 1 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2011, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών παραβρέθηκαν παρόντα έξι (6) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Μπιτάκης Άνθιμος, Πρόεδρος
2. Μπάντης Ιορδάνης
3. Αντωνιάδης Θεοχάρης
4. Μπερμπερίδης Πέτρος
5. Θεοδωρίδης Κωνσταντίνος
6. Γρομπανόπουλος Τρύφων

ΑΠΟΝΤΕΣ

Νάτσης Ιωάννης

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε και η Τσακίρογλου Ελευθερία δημοτική υπάλληλος για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **13^ο** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής την από 31/05/2021 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δήμου Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη τα κάτωθι:

Το με αριθμό πρωτοκόλλου **939/19-09-2019** έγγραφο της προϊσταμένης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος, το οποίο ορίζει επιβλέποντα του έργου του θέματος τον υπογράφοντα την παρούσα.

Τη παράγραφο 10 του άρθρου 147, του Ν 4412/2016 «Η έγκριση των παρατάσεων προθεσμιών γίνεται από την προϊσταμένη αρχή, ύστερα από αίτημα του αναδόχου στην Διευθύνουσα Υπηρεσία. Το αίτημα πρέπει να υποβάλλεται τουλάχιστον ένα

μήνα πριν από τη λήξη της ισχύουσας συνολικής προθεσμίας περαιώσεως του έργου. Η σχετική απόφαση επί του αιτήματος εκδίδεται από την Προϊσταμένη Αρχή όχι αργότερα από την πάροδο τριών (3) μηνών από την υποβολή του αιτήματος του αναδόχου. Σε περίπτωση έκδοσης της σχετικής απόφασης μετά τη λήξη των αντίστοιχων προθεσμιών επιβάλλονται στα υπαίτια όργανα του φορέα κατασκευής του έργου οι προβλεπόμενες από την παράγραφο 3 του άρθρου 141 πειθαρχικές ποινές.»

Την με αριθμ. πρωτ. **934/21-01-2021** σύμβαση του έργου.

Την μελέτη του έργου και τις γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.

Τη σχετική αίτηση του αναδόχου του έργου.

Αναφέρω τα εξής:

Το έργο περιλαμβάνει την υλοποίηση εργασιών σε σχολικά κτίρια του Δήμου Αμυνταίου. Συγκεκριμένα τα σχολικά κτίρια που έχουν επιλεχθεί είναι αυτά που στεγάζουν τις κάτωθι σχολικές δομές:

- ✓ το Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου,
- ✓ το Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑΛ) Αμυνταίου
- ✓ το Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα.
- ✓ το Δημοτικό Σχολείο της Κ. Αγίου Παντελεήμονα,
- ✓ το Δημοτικό Σχολείο της Κ. Ξινού Νερού,
- ✓ το Δημοτικό Σχολείο και το Γυμνάσιο Λεχόβου.

Το έργο αφορά σε εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων μέσω των νέων κουφωμάτων αλουμινίου (θέρμανση/ψύξη), στα Δημοτικά Σχολεία Κοινοτήτων Λεχόβου, Ξινού Νερού, στο Γυμνάσιο Λεχόβου, στα Ενιαία Λύκεια Αμυνταίου και Φιλώτα, στο ΕΠΑΛ Αμυνταίου και στεγάνωση των στεγών στα Δημοτικά Σχολεία των Κ. Λεχόβου, Αγίου Παντελεήμονα και Ξινού Νερού. Επίσης περιλαμβάνει την ανακαίνιση των τουαλετών του Ενιαίου Λυκείου Φιλώτα και αρμολόγημα των όψεων του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου.

Αναλυτικά προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών ως εξής:

1. Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις

- Αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων μετά ιδιαίτερας προσοχής (προς ενδεχόμενη επανάχρησή τους) από τις όψεις του κτιρίου (ΕΠΑΛ Αμυνταίου, Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο και Γυμνάσιο Λεχόβου).
- Καθαίρεση επιχρισμάτων σε θέσεις κασωμάτων (όπου απαιτηθεί), για τη βέλτιστη δυνατή εγκατάσταση των νέων κουφωμάτων (ΕΠΑΛ Αμυνταίου, Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο και Γυμνάσιο Λεχόβου).
- Καθαίρεση των υφιστάμενων πετपालιωμένων τεγίδων – επιτεγίδων, τμημάτων ζευκτών και του πετσώματος της στέγης όπου απαιτείται μετά την εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Καθαίρεση της επικεράμωσης της στέγης (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).

- Καθαίρεση της επικεράμωσης της στέγης με προσοχή, για την εξαγωγή όσο το δυνατόν περισσότερων ακέραιων κεραμιδιών (τουλάχιστον το 60%) προς επανάχρησή τους όπου απαιτείται
- Καθαίρεση των ανοικτών ημικυκλικών υδρορροών και τμήματος των κυκλικών της στέγης (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου).
- Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα).
- Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα).
- Καθαίρεση των μεταλλικών κιγκλιδωμάτων σε θέσεις κουφωμάτων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη, με τη μελλοντική επανατοποθέτησή τους.
- Συγκέντρωση των προϊόντων καθαιρέσεων, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους προς απόρριψη σε κατάλληλη αδειοδοτημένη θέση ανακύκλωσης / απόρριψης καθ' υπόδειξη της επίβλεψης.

2. Κουφώματα

- Κατασκευή και ενσωμάτωση στα ανοίγματα των νέων ενεργειακών κουφωμάτων αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένων, με υαλοστάσιο διπλών θερμομονωτικών – ηχομονωτικών υαλοπινάκων 24 mm (κρύσταλλο 4 mm / κενό 16 mm / κρύσταλλο 4 mm), 4 εποχών, στα παράθυρα και στις υαλόθυρες. Το πλαίσιο των κουφωμάτων θα διαθέτει διάταξη θερμοδιακοπής και ο συντελεστής θερμοπερατότητας θα περιορίζεται κατάλληλα ώστε να καλύπτει τις επιταγές του Κ.ΕΝ.Α.Κ.. Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί, τεσσάρων εποχών, με κατάλληλη ενεργειακή επίστρωση ώστε να διαθέτουν συντελεστή θερμοπερατότητας που δεν θα υπερβαίνει τα 1,50 W/m²K. Η περιγραφή αυτή αφορά την κατασκευή και τοποθέτηση νέων κουφωμάτων στο κτίριο του ΕΠΑΛ Αμυνταίου (το σύνολο των εξωτερικών θυρών και τα υαλοστασίων του αιθρίου), στο Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα (τα κουφώματα της δυτικής πτέρυγας περιλαμβανομένης και της κεντρικής εισόδου) στο Δημοτικό Σχολείο και στο Γυμνάσιο Λεχόβου (το σύνολο των εξωτερικών κουφωμάτων πλην αυτών των αιθουσών διδασκαλίας τα οποία πρόσφατα έχουν αντικατασταθεί). Το χρώμα των κουφωμάτων θα είναι το λευκό στο ΕΠΑΛ και στο Ενιαίο Λύκειο Φιλώτα ενώ στα Σχολεία του Λεχόβου καφέ. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση.
- Κατασκευή και τοποθέτηση υαλόθυρων Γερμανικού τύπου στις τρεις εξωτερικές θύρες του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Ξινού Νερού, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Τα κουφώματα θα είναι μονόφυλλα ή δίφυλλα, με σταθερό ταμπλά έως το 50% του ανοίγματος. Τα κουφώματα είναι ξύλινα θερμομονωτικά εργοστασιακής κατασκευής, που έρχονται και τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο, πάνω σε τοποθετημένες ψευτόκασες, δηλαδή βαμμένα με τοποθετημένους μεντεσέδες, πόμολα, κατάλληλα διαμορφωμένη διατομή για ενσωμάτωση διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων τουλάχιστον 4/16/4mm καθώς και το σύνολο των απαιτούμενων μηχανισμών. Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί, τεσσάρων εποχών, με κατάλληλη ενεργειακή επίστρωση ώστε να διαθέτουν συντελεστή θερμοπερατότητας που δεν θα υπερβαίνει τα 1,50 W/m²K. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση. Η τελική μορφή – σχέδιο των θυρών θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο προς έγκριση στη Διευθύνουσα του έργου Υπηρεσία και στην Εφορία Νεοτέρων Μνημείων.
- Κατασκευή και τοποθέτηση υαλοστασίων (τζαμιλικιών) Γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Τα κουφώματα θα είναι σταθερά, ξύλινα θερμομονωτικά εργοστασιακής κατασκευής, που έρχονται και

τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο, πάνω σε τοποθετημένες ψευτόκασες, δηλαδή βαμμένα, κατάλληλα διαμορφωμένα διατομή για ενσωμάτωση διπλών ενεργειακών υαλοπινάκων 4/16/4mm. Η ξυλεία θα έχει υποστεί ξήρανση σε κατάλληλους θαλάμους ξήρανσης και για τη βαφή της θα πραγματοποιείται συνδυασμός εμποτισμού (μυκητοκτόνο) και ηλεκτροστατικής βαφής (αστάρι και δύο χέρια βαφής). Οι υαλοπίνακες θα είναι ενεργειακοί, τεσσάρων εποχών, με κατάλληλη ενεργειακή επίστρωση ώστε να διαθέτουν συντελεστή θερμοπερατότητας που δεν θα υπερβαίνει τα 1,50 W/m²K. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση. Η τελική μορφή – σχέδιο των θυρών θα υποβληθεί από τον Ανάδοχο προς έγκριση στη Διευθύνουσα του έργου Υπηρεσία και στην Εφορία Νεοτέρων Μνημείων.

- Κατασκευή θυρών αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο με ενσωματωμένο συμπαγές θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες οι οποίες θα τοποθετηθούν, στις τουαλέτες του Ενιαίου Λυκείου Φιλώτα. Οι διαστάσεις και ο τύπος των κουφωμάτων φαίνονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση.

3. Τοιχοποιίες – Λοιπές εργασίες

- Εργασίες κατασκευής τοίχων από υαλότουβλα μετά των κατάλληλων χαλύβδινων δομικών στοιχείων προς διαμόρφωση κατάλληλου σταθερού πλαισίου, όπου απαιτείται, για την στήριξή τους. Η περιγραφή αυτή αφορά την κεντρική είσοδο του Ενιαίου Λυκείου Φιλώτα, σε ανοίγματα του Γυμνασίου Λεχόβου και του ΕΠΑΛ όπως ακριβώς περιγράφονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση.
- Κατασκευή τοιχοδομής από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm εντός του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου με την κατασκευή τριπτών – τριβιδιστών επιχρισμάτων
- Κατασκευή τριπτών – τριβιδιστών επιχρισμάτων με τσιμεντοκονίαμα, στους λαμπάδες και στα ανώφλια των κουφωμάτων και βαφή τους με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου.
- Κατασκευή νέων μαρμαροποδιών στις θέσεις που θα απαιτηθεί, από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, κατάλληλου πάχους και απόχρωσης, με διαμόρφωση μουρέλου και ποταμού στο εξέχον εξωτερικό τμήμα του, χρώματος – σχεδίου που θα προσομοιάζει την υφιστάμενη κατάσταση.
- Καθαίρεση των επιχρισμάτων των επιφανειών του συνόλου των εξωτερικών όψεων του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου και εν συνεχεία αρμολόγημα των τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)

4. Στέγη

- Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου)
- Κατασκευή νέου σανιδώματος στην ξύλινη στέγη, από μισόταβλες πάχους 1,8 cm όπου απαιτείται.
- Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών ή στεγών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).

- Κατασκευή στεγνωτικής στρώσης από ασφαλτοπίλημα βάρους τουλάχιστον 1,00 kg/m², με τις κατάλληλες αλληλοεπικαλύψεις, συγκόλληση με ασφαλτόκολλα και στερέωση με πλατυκέφαλα καρφιά (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα). Ο ίδιος σκελετός θα χρησιμοποιηθεί και για τη στερέωση των πλακών από εξηλασμένη πολυστερίνη στη επιφάνεια των κεκλιμένων στεγών (Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Επικεράμωση με κεραμίδια (γαλλικού τύπου), μετά της στερέωσής τους με το κατάλληλο τσιμεντοκονίαμα και σύρμα (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου, Δημοτικό Σχολείο Ξινού Νερού, Δημοτικό Σχολείο Αγίου Παντελεήμονα).
- Κατασκευή και εγκατάσταση νέων ανοικτών ημικυκλικών υδρορροών και κλειστών κυκλικών κατεβασιών από γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,6 έως 0,7 mm, μετά των απαραίτητων στηριγμάτων (Ενιαίο Λύκειο Αμυνταίου).

Ο ανάδοχος στη σχετική αίτησή του αναφέρει επί λέξει τα εξής:

«Σας παρακαλούμε για το ανωτέρω έργο να μας χορηγήσετε παράταση κατά τέσσερις (4) μήνες, της συνολικής προθεσμίας για τους ακόλουθους λόγους.

- 1) *Αδυναμία εκτέλεσης εργασιών ελέω κακών καιρικών συνθηκών κατά τους χειμερινούς μήνες.*
- 2) *Η εμφάνιση της πανδημίας covid-19 με συνέπειες σε όλη την αλυσίδα εκτέλεσης του έργου.(αδυναμία προσέλευσης εργατοτεχνικού προσωπικού, δυσκολίες κατά την εκτέλεση των εργασιών και την προμήθεια υλικών).*
- 3) *Αδυναμία εκτέλεσης εργασιών λόγω λειτουργίας των σχολικών μονάδων»*

Μέχρι και σήμερα η ανάδοχος εταιρία έχει ολοκληρώσει την ανακαίνιση των τουαλετών του Ενιαίου Λυκείου Φιλώτα και ξεκινήσει εργασίες καθαίρεσης του επιχρίσματος των όψεων του κτιρίου του Δημοτικού Σχολείου Κ. Λεχόβου.

Όσον αφορά τις αιτιάσεις του αναδόχου του έργου για την αναγκαιότητα της παράτασης προθεσμίας ολοκλήρωσης του, είναι βάσιμες, και αποτελούν λόγο για έγκριση παράτασης εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των εργασιών σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία. Για τους λόγους αυτούς και έχοντας υπόψη πως οι εργασίες εκτελούνται εντός σχολικών μονάδων και με γνώμονα πρωτίστως την ασφάλεια των μαθητών:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Τη συζήτηση στην Οικονομική Επιτροπή και τη λήψη απόφασης για την έγκριση ή μη παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου **«Επισκευές – Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δήμου Αμυνταίου 2020»**. Σε περίπτωση που εγκριθεί παράταση εργασιών προτείνεται να εγκριθεί **με αναθεώρηση**, για διάστημα **ογδόντα (80) ημερολογιακών** ημερών και όχι εκατόν είκοσι (120) όπως ζητεί ο ανάδοχος, έως και την (ημερομηνία περαίωσης) **08/09/2021** (ημερομηνία λήξης αρχικής σύμβασης 20/06/2021) λίγο πριν την ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων στα σχολεία.»

Η Οικονομική επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)
2. Την περ. ii του εδ στ της παρ. 1 του αρθ. 72 του ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει

3. Την αριθ. 245/2020 απόφαση Ο.Ε.
4. Την με αριθ. πρωτ. 934/21-01-2021 σύμβαση του έργου.
5. Την αριθ. πρωτ. 7097/12-05-2021 αίτηση του αναδόχου
6. Την από 31/05/2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δ. Αμυνταίου
7. Την εισήγηση του Προέδρου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την χορήγηση παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου **«Επισκευές – Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δήμου Αμυνταίου 2020»**, με αναθεώρηση, για διάστημα **ογδόντα (80) ημερολογιακών** ημερών, έως και την (ημερομηνία περαίωσης) **08/09/2021** (ημερομηνία λήξης αρχικής σύμβασης 20/06/2021).

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **164/2021**

Για αυτό το σκοπό συντάχθηκε το Πρακτικό αυτό και υπογράφεται.

Ο Πρόεδρος

ΜΠΙΤΑΚΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ

Τα Μέλη

1. ΜΠΑΝΤΗΣ Ι.
2. ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Θ.
3. ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ Π.
4. ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ Κ.
5. ΓΡΟΜΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Τ.