

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 49/2023

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Συνεκμετάλλευση δύο όμορων λατομείων μαρμάρου της εταιρείας Π. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. συνολικής έκτασης 98.397,65τ.μ. (31.316,59τ.μ. - Φ.5392) και (67.081,06τ.μ. - Φ.6335) στην περιοχή του Τ.Κ. Πύργων (θέση Μπουρόρεμα) του Δ. Προσοτσάνης, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2201705023)

Σήμερα 4 **Απριλίου** ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **95075/1767/29-03-2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
2. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
4. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνινα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Τσαλικίδης Νικόλαος προσήλθε κατά την συζήτηση του 11ου θέματος.

Εισηγούμενος το 14ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Αγγελόπουλος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ.

9789/216/21-03-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής:

## **II. Τίτλος έργου /δραστηριότητας**

Διαβίβαση παρατηρήσεων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, για την συνεκμετάλλευση δύο όμορων λατομείων μαρμάρου της εταιρείας Π. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. συνολικής έκτασης 98.397,65τ.μ. (31.316,59τ.μ. - Φ.5392) και (67.081,06τ.μ. - Φ.6335) στην περιοχή του Τ.Κ. Πύργων (θέση Μπουρόρεμα) του Δ. Προσοτσάνης, της Π. Ε. Δράμας.

## **II. Στοιχεία εισήγησης**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δ/νση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

### **II.I. Γενικά στοιχεία του έργου**

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, για την συνεκμετάλλευση δύο όμορων λατομείων μαρμάρου της εταιρείας Π. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. συνολικής έκτασης 98.397,65τ.μ. (31.316,59τ.μ. - Φ.5392) και (67.081,06τ.μ. - Φ.6335) στην περιοχή του Τ.Κ. Πύργων (θέση Μπουρόρεμα) του Δ. Προσοτσάνης, της Π. Ε. Δράμας έχει ως εξής :

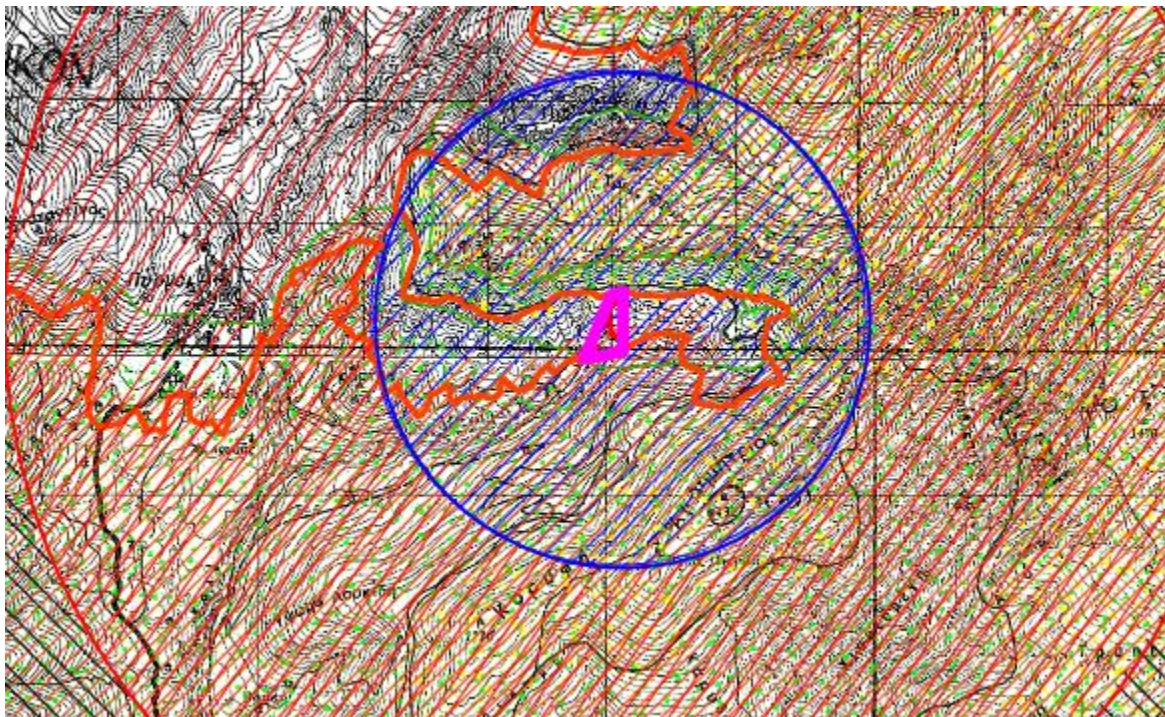
Για τους δύο λατομικούς χώρους (Φ.5392 - Φ.6335) έχουν συνταχθεί και εγκριθεί στο παρελθόν Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, οι οποίες και τροποποιούνται με την παρούσα και έχουν εκδοθεί η με αρ.πρωτ.1970/24.05.2011 ΑΕΠΟ (ΑΔΑ:4ΑΘ2ΟΡ1Υ-ΤΘ) και η με αρ.πρωτ.33/2112/Φ6335/20.02.2019 (ΑΔΑ:7Μ67ΟΡ1Υ-ΓΓΕ) ΑΕΠΟ, αντίστοιχα.

Υπεύθυνοι συντάκτες με βάση το άρθρο 2 παρ. 6 της απόφασης 183037/5115/9-8-80 είναι ο Φεσσάς Αναγνώστης Μηχανικός Μεταλλείων, και ο Πασβάντης Κωνσταντίνος Δασολόγος- Περιβαλλοντολόγος.

### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας**

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ. Κ. Πύργοι του Δ. Προσοτσάνης, σε απόσταση 3.000μτ. ανατολικά του.

Η περιοχή όπου βρίσκεται ο λατομικός χώρος είναι δημόσια δασική έκταση, υπάγεται διοικητικά στην Π.Ε. Δράμας και δασοδιοικητικά στο Δασαρχείο Δράμας.



## Απόσπασμα χάρτη προσανατολισμού



Φωτογραφία ευρύτερης περιοχής.

**Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας- Βασικά στοιχεία του έργου**

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης βρίσκεται εκτός των ορίων στις προστατευόμενες περιοχές που έχει ενταχθεί το Δίκτυο Φύση 2000 (Natura 2000), με κωδικό ΕΖΔ GR1140004 «Κορυφές Όρους Φαλακρό Ν. Δράμας» και ΖΕΠ GR1140009 «Όρος Φαλακρό».

Είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 40%, σε υψόμετρο 780 - 1000 περίπου μέτρων, και πρόκειται για δασική περιοχή, δενδρώδους δασικής βλάστησης.

Αντικείμενο της παρούσας δραστηριότητας είναι η εκμετάλλευση του μαρμαροφόρου κοιτάσματος στην περιοχή μελέτης. Πρόκειται για εμβαδική δραστηριότητα με το γήπεδο εγκατάστασης του λατομικού χώρου, εμβαδού 98.397,65τ.μ. να χωροθετείται σε δημόσια δασική περιοχή.

*Με βάση το ανάγλυφο του λατομικού χώρου, τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις σε μηχανικό εξοπλισμό της εξόρυξης αλλά και τα φυσικομηχανικά χαρακτηριστικά του πετρώματος, έχει επιλεγεί και θα εφαρμοσθεί εκμετάλλευση με τη μέθοδο των ανοικτών ορθών διαδοχικών βαθμίδων. Στην τελική μορφή του χώρου, προβλέπεται η ανάπτυξη - εκμετάλλευση 11 βαθμίδων εκμετάλλευσης στα υψόμετρα των: μεταξύ των ισοϋψών +884 και +972μ. στο βόρειο τμήμα του λατομείου. Τα στείρα υλικά θα αποτίθενται σε βαθμίδες στο κεντρικό και νότιο τμήμα του χώρου.*

Η προσπέλαση στον λατομικό χώρο, γίνεται από το νοτιοδυτικό του άκρο.

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 70 έτη.

Αναλυτικότερα, θα έχουν πραγματοποιηθεί οι εξής εργασίες εκμετάλλευσης αλλά και αποκατάστασης κατά τις 10ετείς χρονικές φάσεις:

Α) στο τέλος του 10ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχει αποκατασταθεί οι υψηλότερες

βαθμίδες εκμετάλλευσης στα υψόμε. +972μ και +964μ. και η χαμηλότερη βαθμίδα στα στείρα, στο υψόμε. +788μ.

Β) στο τέλος του 20ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχουν αποκατασταθεί οι βαθμίδες εκμετάλλευσης στα υψόμε. +956μ. και +944μ και στα στείρα οι βαθμίδες στο υψόμε. +796μ. και +804μ.

Γ) στο τέλος του 30ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχουν αποκατασταθεί οι βαθμίδες εκμετάλλευσης στα υψόμε. +940μ. και +932μ και στα στείρα οι βαθμίδες στο υψόμε. +812μ. και +820μ.

Δ) στο τέλος του 40ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχουν αποκατασταθεί οι βαθμίδες εκμετάλλευσης στα υψόμε. +924μ. και +916μ και στα στείρα οι βαθμίδες στο υψόμε. +828μ. και +836μ.

Ε) στο τέλος του 50ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχουν αποκατασταθεί οι βαθμίδες εκμετάλλευσης στα υψόμε. +908μ. και +900μ και στα στείρα οι βαθμίδες στο υψόμε. +844μ. και +852μ.

Ζ) στο τέλος του 60ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχει αποκατασταθεί η βαθμίδα εκμετάλλευσης στα υψόμε. +892μ και στα στείρα οι βαθμίδες στο υψόμε. +860μ., 868μ και +876μ.

Η) στο τέλος του 70ου έτους της εκμετάλλευσης θα έχει αποκατασταθεί η τελική πλατεία εκμετάλλευσης στο υψόμε. +884μ. και η τελική πλατεία στα στείρα στο υψόμε. +884μ.

#### **\*από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων**

Τα απόβλητα του λατομείου αποτελούνται από μικρά κομμάτια του μητρικού μαρμάρου που δεν μπορούν να εκμεταλλευτούν (Αδρανή απόβλητα), και μικρές ποσότητες χώματος που εξορύσσονται από την μητρική θέση του κοιτάσματος (μη ρυπανθέν χώμα).

Προβλέπεται να εγκατασταθεί συγκρότημα κινητού σπαστηροτριβείου, για την επεξεργασία των μπάζων.

Από το δείγμα μαρμάρου που εστάλει από τον ενδιαφερόμενο, σε Εργαστήριο Ελέγχου Επικινδυνότητας Στερεών Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΕΣΒΑ) του Τμήματος Τεχνολογίας Ορυκτών Πόρων και Μεταλλουργίας (ΤΕΟΠΥΜ) της ΕΑΓΜΕ, με σκοπό την πραγματοποίηση δοκιμής εκπλυσιμότητας, από τα αποτελέσματα χημικών αναλύσεων προκύπτει ότι οι τιμές συγκεντρώσεων όλων των στοιχείων καθώς και αυτές του ολικού οργανικού άνθρακα και των ιόντων  $Cl^-$  και  $SO_4^{2-}$  είναι χαμηλότερες από τις οριακές τιμές που έχουν θεσπιστεί για τα αδρανή απόβλητα με βάση την Απόφαση 2003/33/ΕΚ (19-12-2002).

*Ο χώρος των αποθέσεων των στείρων μαρμάρων από την εκμετάλλευση θα βρίσκεται στο νότιο τμήμα του λατομείου όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.*

*Ο παραγόμενος όγκων των στείρων αποβλήτων θα είναι της τάξης των 224026 m<sup>3</sup> που με συντελεστή επιπλήσματος 1,35 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των 302435 m<sup>3</sup>.*

*Ένα μέρος από τα στείρα αυτά θα διαστρωθεί στις τελικές επιφάνειες της επιφανειακής εξόρυξης ώστε να ακολουθήσει κατόπιν η φύτευση του χώρου.*

Δεν υπάρχουν επιβαρυντικοί γεωλογικοί, σεισμικοί ή γεωτεχνικοί παράγοντες στην εν λόγω περιοχή που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόθεση των αποβλήτων στις θέσεις αυτές

Κατά την αποκατάσταση θα επιστρώνονται οι μεν βαθμίδες και η πλατεία εκμετάλλευσης με στείρα υλικά 100εκ.ύψους και στη συνέχεια με εδαφικό υλικό πάχους 50εκ., οι δε βαθμίδες στείρων και τα πρηνή των στείρων με εδαφικό υλικό πάχους 50εκ., στα οποία στη συνέχεια θα γίνονται οι φυτεύσεις:

Για την αναδάσωση θα προτιμηθούν τα είδη μαύρη πεύκη και γαύρο.

Για την αναθάμνωση θα χρησιμοποιηθεί το είδος ανατολικός γαύρος.

Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών.

Για την φυτοκάλυψη των μετώπων θα προτιμηθεί το είδος (hedera helix) .

#### **II.II Επιστημονικές - Παρατηρήσεις**

- Άμεσα μετά την άδεια, πρέπει να δημιουργηθεί περιμετρική πράσινη ζώνη προστασίας για όλο τον λατομικό χώρο.

- Το ύψος των βαθμίδων της επιφανειακής εκμετάλλευσης **δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση τα 8μέτρα**, ενώ το πλάτος τους κατά το στάδιο εξόρυξης **πρέπει να είναι τουλάχιστον 12μέτρα**, ενώ μετά την εξόρυξη να μην είναι μικρότερο από 6 μέτρα.

- Για την απόθεση των στείρων, πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ούτως ώστε αυτά να συγκρατηθούν εντός του αδειοδοτημένου χώρου.

- Η κλίση του τελικού πρηνούς δεν πρέπει να είναι άνω του 60%.

- Δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να υπάρξει απόρριψη και διαρροή λαδιών, ορυκτελαίων, πετρελαιοειδών ή άλλων ρυπαντικών ουσιών, στο δάπεδο του λατομείου και στην υπόλοιπη έκταση του. Τα παραπάνω πρέπει να συλλέγονται από τον ενδιαφερόμενο και να δίδονται σε φορείς ή εταιρείες διαχείρισής

τους.

- Κατά την αποκατάσταση, στο δάπεδο των υπό αποκατάσταση βαθμίδων πρέπει να αποθεθεί η απαραίτητη ποσότητα στειρών και εδαφικό υλικό πάχους τουλάχιστον **0,5m**, για να είναι δυνατή η φύτευση τους με τα είδη γαύρο, δρυς, φράξος.
- Εδαφικό υλικό πάχους **0.5m**, πρέπει να αποθεθεί και στον χώρο απόθεσης στειρών για να επακολουθήσει η φύτευσή του.
- Όσον αφορά τον δρόμο πρόσβασης που ενδεχομένως θα επιστρωθεί, πρέπει να αποκατασταθεί και αυτός.
- Η αποκατάσταση του λατομείου πρέπει να γίνεται παράλληλα με την εκμετάλλευση, να ξεκινάει αμέσως σε κάθε χώρο που καθίσταται μόνιμος και με τέτοιο τρόπο που η οπτική ρύπανση που θα δημιουργηθεί από το λατομείο να είναι η μικρότερη δυνατή, τόσο κατά την διάρκεια εκμετάλλευσης όσο και μετά από το τέλος της.

**Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά για την συνεκμετάλλευση των λατομείων μαρμάρων έκτασης 98.397,65τ τ.μ., όπως αυτή προτείνεται από την υπό εξέταση μελέτη**

**Το χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης πρέπει να ακολουθηθεί πιστά. Δεν πρέπει όλες οι εργασίες αποκατάστασης να γίνουν μετά το τέλος της εκμετάλλευσης**

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 8 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Συνεκμετάλλευση δύο όμορων λατομείων μαρμάρου της εταιρείας Π. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Ε. συνολικής έκτασης 98.397,65τ.μ. (31.316,59τ.μ. - Φ.5392) και (67.081,06τ.μ. - Φ.6335) στην περιοχή του Τ.Κ. Πύργων (θέση Μπουρόρεμα) του Δ. Προσοτσάνης, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2201705023)

ΚΑΤΑ της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 49/2023**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ