

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



# ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

## ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της 12ης/2018 τακτικής συνεδρίασης  
του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Αγρινίου

### Αριθμός Απόφασης 332/2018

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση:

- Υποβολής πρότασης χρηματοδότησης της Πράξης «Ανοικτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου» στον Άξονα Προτεραιότητας 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες» και 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο» του ΕΠΑνΕΚ στο πλαίσιο της πρόσκλησης με κωδικό: 098 (Α/Α ΟΠΣ 2658) και τίτλο «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου».
- Τεχνικής Έκθεσης «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας».
- Τεχνικής Έκθεσης «Λειτουργική/αισθητική αναβάθμιση της σχέσης των ωφελούμενων επιχειρήσεων με το δημόσιο χώρο στην περιοχή παρέμβασης».
- Σχεδίου Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Αγρινίου και του Εμπορικού Συλλόγου Αγρινίου «ο Ερμής».
- Ορισμός Ομάδας Έργου Πράξης.

Στο Αγρίνιο, και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου επί της οδού Αναστασιάδη 1, σήμερα την 26<sup>η</sup> του μηνός **ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ** του έτους **2018**, ημέρα της εβδομάδας **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **19:00**, συνήλθε σε **ΤΑΚΤΙΚΗ** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αγρινίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 95 του Ν. 3463/2006 και της παρ. 1 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. **56128/22-11-2018** έγγραφη

πρόσκληση του Προέδρου του **κ. Βασίλειου Φωτάκη**, που επιδόθηκε σε κάθε Δημοτικό Σύμβουλο σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 95 του Ν. 3463/2006 και της παρ. 4 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010, στους Προέδρους ή Εκπροσώπους Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 95 του Ν. 3463/2006 και της παρ. 8 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010, τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου Νέων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 3443/2006, καθώς και στον Δήμαρχο σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 95 του Ν. 3463/2006 και της παρ. 6 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 και δημοσιεύτηκε στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Υποστήριξης Αιρετών Οργάνων του Δήμου Αγρινίου **κ. Παναγιώτης Ζωναράς**, υπεύθυνος για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης, προχώρησε σε ανάγνωση των παρόντων Δημοτικών Συμβούλων.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου αφού ερώτησε αν υπάρχει Σύμβουλος που δεν άκουσε το όνομά του, ανακοίνωσε ότι είναι παρών ο Δήμαρχος **κ. Γεώργιος Παπαναστασίου** και διαπίστωσε ύπαρξη απαρτίας, δεδομένου ότι σε σύνολο **45** μελών βρέθηκαν παρόντες Δημοτικοί Σύμβουλοι **39** και συγκεκριμένα:

### ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

- |                        |                                |                        |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                        | 1.Φωτάκης Βασίλειος (Πρόεδρος) |                        |
| 2.Αδάμης Σπυρίδων      | 3.Αλεξόπουλος Γεώργιος         | 4. Βασιλείου Ιωάννης   |
| 5.Γκούντας Χρήστος     | 6.Γκρίζης Νικόλαος             | 7.Γρίβας Ευθύμιος      |
| 8.Καλαμπαλίκης Ανδρέας | 9.Καρακώστας Βασίλειος         | 10.Κολοβός Χρήστος     |
| 11.Μελιάδης Γεώργιος   | 12.Μπούτιβα Ξανθή              | 13.Παπαγεωργίου Μαρία  |
| 14.Παπούτσης Φώτιος    | 15.Παππάς Γεώργιος             | 16.Σαλακίδου Όλγα      |
| 17.Σαλιά Μαρία         | 18.Σεϊτανίδης Θεόδωρος         | 19.Σκορδόπουλος Δημ.   |
| 20.Στούπας Παναγιώτης  | 21.Φαρμάκης Ιωάννης            | 22.Χασιώτης Ευθύμιος   |
| 23.Γαλαζούλα Μαρία     | 24.Θεοδωρόπουλος Νικ.          | 25.Κορδολαίμης Χρήστος |
| 26.Κραβαρίτη Ευαγγελία | 27.Μοσχολιός Παύλος            | 28.Ράπτης Ευθύμιος     |
| 29.Ρούσση Αγγελική     | 30.Σφυρής Βλάσιος              | 31.Γκορόγιας Ανδρέας   |
| 32.Διονυσόπουλος Λεων. | 33.Καμμένος Σταύρος            | 34.Τραπεζιώτης Δημ.    |
| 35.Αντωνάκος Πελοπίδας | 36.Παπανικολάου Τιμολ.         | 37.Μερμίγκης Στυλιανός |
| 38.Καζαντζής Νικόλαος  | 39.Ρόκος Κωνσταντίνος          |                        |

### ΑΠΟΝΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

- |                     |                       |                     |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.Καλαντζής Κων/νος | 2.Κολοβός Σωτήριος    | 3.Σοφρώνης Κων/νος  |
| 4.Ζώης Δημήτριος    | 5.Κουτρομάνος Χρήστος | 6.Κοντονάσιος Αθαν. |

Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και νόμιμα και εμπρόθεσμα προσκλήθηκαν.

Με την διαπίστωση ύπαρξης απαρτίας,  
**ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.**

Επίσης παρόντες στη Συνεδρίαση ήταν:

- Πρόεδροι και Εκπρόσωποι Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων.
- Ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου κ. Τζιώλης Δημήτριος.
- Οι υπηρεσιακοί παράγοντες: κα Φελέκη Βασιλική Διευθύντρια Διοικητικών Υπηρεσιών, κα Γεωργακού – Παππά Σταυρούλα Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών, κα Τσίνα Μαρία Διευθύντρια Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας, κα Τσιχριτζή Χριστίνα Διευθύντρια Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης, κα Τσάρκου Ελένη Διευθύντρια ΚΕΠ, κ. Χατζηανέστης Στέφανος Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών, κ. Νταλιάνης Χαράλαμπος Διευθυντής Καθαριότητας και

Ανακύκλωσης, κ. Σαρδέλης Ανδρέας Διευθυντής Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, κ. Αναστασίου Ιωάννης Διευθυντής Δημοτικής Αστυνομίας, κα Ροντήρη Γεωργία Προϊσταμένη Τμήματος Προγραμματισμού και Οργάνωσης, κ. Σακελλαριάδης Κωνσταντίνος Προϊστάμενος Τμήματος Σχεδιασμού και Εποπτείας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, κα Αλεξάνδρα Τραγουλιά Υπάλληλος Τμήματος Υποστήριξης Αιρετών Οργάνων, και οι κ. Μωραΐτης Νικόλαος και Πανταζής Αθανάσιος Υπάλληλοι Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Κατά τη συζήτηση του 1<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθαν στη συνεδρίαση οι κ. Κουτρομάνος Χ. και Σοφρώνης Κ., ενώ αποχώρησαν οι κ. Σφυρής Β., Παππάς Γ., Γκορόγιας Α. και Ρούσση Α. (Παρόντες 37).

Κατά τη συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν από τη συνεδρίαση οι κ. Κουτρομάνος Χ., Μοσχολιός Π., Γαλαζούλα Μ., Ράπτης Ε. και Παπανικολάου Τ. (Παρόντες 32).

Κατά τη συζήτηση του 5<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε από τη συνεδρίαση ο κ. Καζαντζής Ν. (Παρόντες 31).

Κατά τη συζήτηση του 7<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν από τη συνεδρίαση οι κ. Γρίβας Ε., Θεοδωρόπουλος Ν., Καρακώστας Β., Κραβαρίτη Ε. και Κορδολαίμης Χ. (Παρόντες 26).

Κατά τη συζήτηση του 9<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν από τη συνεδρίαση οι κ. Χασιώτης Ε., Παπούτσης Φ. και Σοφρώνης Κ. (Παρόντες 23).

Κατά τη συζήτηση του 10<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν από τη συνεδρίαση οι κ. Τραπεζιώτης Δ., Διονυσόπουλος Λ., Καμμένος Σ. και Αδάμης Σ. (Παρόντες 19).

Κατά τη συζήτηση του 14<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε από τη συνεδρίαση ο κ. Ρόκος Κ. (Παρόντες 18).

Κατά τη συζήτηση του 19<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν από τη συνεδρίαση οι κ. Αντωνάκος Π. και Μερμίγκης Σ. (Παρόντες 16).

Συνεπώς οι παρόντες Δημοτικοί Σύμβουλοι σε κάθε θέμα έχουν ως εξής:

ΘΕΜΑ	1ο	2ο	3ο	4ο	5ο	6ο	7ο	8ο	9ο	10ο	11ο
ΠΑΡΟΝΤΕΣ	37	32	32	32	31	31	26	26	23	19	19
ΘΕΜΑ	12ο	13ο	14ο	15ο	16ο	17ο	18ο	19ο	20ο	21ο	22ο
ΠΑΡΟΝΤΕΣ	19	19	18	18	18	18	18	16	16	16	16
ΘΕΜΑ	23ο	24ο	25ο	26ο	27ο	28ο	29ο	30ο	31ο	32ο	33ο
ΠΑΡΟΝΤΕΣ	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ΘΕΜΑ	34ο	35ο	36ο								
ΠΑΡΟΝΤΕΣ	16	16	16								

Ο Πρόεδρος εισήγαγε προς συζήτηση το 9<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης και ερώτησε τους έχοντες δικαίωμα ψήφου αν για κάποιους από αυτούς συντρέχει κώλυμα ή ασυμβίβαστο σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 και 7 του Ν. 2690/1999 και των άρθρων 14 και 58 του Ν. 3852/2010, προκειμένου να απέχουν από τη συζήτηση του θέματος. Ουδείς εδήλωσε ότι έχει κώλυμα ή ασυμβίβαστο.

Κατόπιν ο Πρόεδρος αναφερόμενος στο θέμα έδωσε το λόγο στον εισηγητή κ. Νικόλαο Γκρίζη, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Σώματος σχετική εισήγηση της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, η οποία αναφέρει τα εξής:

«Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ με την αριθμ.2658/5-6-2018 (ΑΔΑ Ω25Σ465ΧΙ8-ΟΛΩ) πρόσκληση με Κωδικό: 098 (Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 2658) και τίτλο «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» καλεί τους αρμόδιους φορείς για υποβολή προτάσεων πράξεων προς χρηματοδότηση από τον Άξονα Προτεραιότητας 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» και τον Άξονα Προτεραιότητας 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» οι οποίοι συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Η νέα Δράση «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» του ΕΠΑνΕΚ στοχεύει στην ενίσχυση και τόνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται σε εμπορικές περιοχές και ειδικότερα σε περιοχές που διαθέτουν σημαντικούς πολιτιστικούς πόρους και τουριστική δυναμική. Βασική προϋπόθεση συμμετοχής στη Δράση είναι η συνεργασία μεταξύ φορέων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των οικείων Εμπορικών Συλλόγων / Επιμελητηρίων.

Η δράση αφορά τη χρηματοδότηση Δήμων και Εμπορικών Συλλόγων/Επιμελητηρίων για να υλοποιήσουν ένα σύνολο συνεκτικών και αλληλένδετων παρεμβάσεων με στόχο α) την αναβάθμιση της λειτουργικότητας και αισθητικής της περιοχής παρέμβασης και β) την οργάνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται εντός της περιοχής αυτής, με υιοθέτηση και χρήση έξυπνων εφαρμογών.

Η περιοχή παρέμβασης πρέπει να οριοθετείται εντός δομημένης περιοχής συνολικού μήκους τουλάχιστον 400 μέτρων εκ των οποίων τουλάχιστον 200 μέτρα να είναι υφιστάμενος πεζόδρομος ή προβλεπόμενος (ΣΧΟΑΠ, ΓΠΣ) πεζόδρομος ή υφιστάμενη οδός ήπιας κυκλοφορίας ή συνδυασμός αυτών.

Για την συμμετοχή των εμπορικών επιχειρήσεων πρέπει σωρευτικά να εξασφαλίζεται:

- η συμμετοχή κατ' ελάχιστον του 70% των εγκατεστημένων εμπορικών επιχειρήσεων (στον συνολικό αριθμό των εγκατεστημένων εμπορικών επιχειρήσεων, δεν προσμετρούνται τα καταστήματα franchise)- ισόγεια καταστήματα με πρόσοψη στις οδούς της προτεινόμενης περιοχής παρέμβασης –και
- η συμμετοχή κατ' ελάχιστον 50 τέτοιων επιχειρήσεων.

Κάθε σχήμα Δικαιούχου - Συνδικαιούχου μπορεί να υποβάλλει μια και μοναδική πρόταση χρηματοδότησης με το ποσό της επιλέξιμης συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης να μην ξεπερνά τα 1.900.000€. Ο επιλέξιμος προϋπολογισμός Δημόσιας Δαπάνης του Δήμου ανέρχεται κατά μέγιστο στα 1.500.000€.

Στο πλαίσιο της πρόσκλησης αυτή ο Δήμος Αργινίου με συνδικαιούχο τον Εμπορικό σύλλογο Αργινίου «ο Ερμής» θα υποβάλει πρόταση με τίτλο «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αργινίου» και συνολικού προϋπολογισμού 1.877.632,03 € (με ΦΠΑ)

Για τον σκοπό αυτό ετοιμάστηκαν οι ακόλουθες Τεχνικές Εκθέσεις (επισυνάπτονται):

- 1) «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας», προϋπολογισμού 1.569.117,92 ευρώ με ΦΠΑ
  - 2) «Λειτουργική / αισθητική αναβάθμιση της σχέσης των ωφελούμενων επιχειρήσεων με το δημόσιο χώρο στην περιοχή παρέμβασης» προϋπολογισμού 10.541,00 ευρώ με ΦΠΑ,
- στις οποίες περιγράφεται η περιοχή παρέμβασης και οι κατηγορίες ενεργειών που θα υλοποιήσει ο Δήμος Αργινίου και ο Εμπορικός σύλλογος Αργινίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές της εν λόγω πρόσκλησης.



Για την υποβολή της πρότασης απαιτείται επίσης η συνυπογραφή Μνημονίου (επισυνάπτονται) βάσει προτύπου που παρέχει η πρόσκληση καθώς και ο ορισμός της ομάδας έργου της πράξης.

Ο Εμπορικός σύλλογος Αγρινίου «ο Ερμής με την αριθμ. 28/2018 απόφαση του ενέκρινε την υποβολής πρότασης χρηματοδότησης της Πράξης «Ανοικτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου» στον Άξονα Προτεραιότητας 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες» και 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με τομεακές προτεραιότητες Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» του ΕΠΑνΕΚ στο πλαίσιο της πρόσκλησης με κωδικό: 098 (Α/Α ΟΠΣ 2658) και τίτλο «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου»,

Κατόπιν των ανωτέρω

## ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

### Υπέρ

1. της έγκρισης υποβολή αίτησης Χρηματοδότησης της Πράξης «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου» στον Άξονα Προτεραιότητας 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» του Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, με Δικαιούχο τον Δήμο Αγρινίου και Συνδικαιούχο τον Εμπορικό Σύλλογο Αγρινίου «ο Ερμής»
2. της έγκρισης Τεχνικής Έκθεσης για την «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας», προϋπολογισμού 1.569.117,92 ευρώ με ΦΠΑ
3. της έγκρισης Τεχνικής Έκθεσης για τη «Λειτουργική/αισθητική αναβάθμιση της σχέσης των ωφελούμενων επιχειρήσεων με το δημόσιο χώρο στην περιοχή παρέμβασης», προϋπολογισμού 110.541,00 ευρώ με ΦΠΑ
4. της αποδοχή των όρων της Πρόσκλησης με τίτλο: «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» και Κωδικό 098 (Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 2658).
5. Του Ορισμού της Ομάδας Έργου για τις δράσεις (υποέργα) που θα αναλάβει ο Δήμος Αγρινίου αποτελούμενη από τους:

Α/Α	Στέλεχος <sup>1</sup>	Ειδικότητα	Υπηρεσιακή μονάδα	Σχέση εργασίας	Ρόλος / Αρμοδιότητα
1	ΡΟΝΤΗΡΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
2	ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ – ΠΑΙΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
3	ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ – ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

4	ΤΣΟΥΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
5	ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
6	ΣΑΡΔΕΛΗΣ ΑΔΡΕΑΣ	ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Υ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
7	ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΕΞΥΠΙΝΗΣ ΠΟΛΗΣ & ΕΞΥΠΙΝΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
8	ΧΑΤΖΗΑΝΕΣΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
9	ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

με υπεύθυνο πράξης την κα Γεωργία Ροντήρη.

6. Την κάλυψη του επιπλέον κόστους για την υλοποίηση των υποέργων με δικαιούχο τον Δήμο από ίδιους πόρους
7. Της έγκριση σχεδίου Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Αγρινίου και του Εμπορικού Συλλόγου Αγρινίου «ο Ερμής» ως κάτωθι και έγκριση υπογραφής του από τον Δήμαρχο
8. Της εξουσιοδότηση του Δημάρχου να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την υποβολή της αίτησης.

Συνημμένα:

1. Τεχνική Έκθεση «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας»
2. Τεχνική Έκθεση «Λειτουργική/ αισθητική αναβάθμιση της σχέσης των ωφελούμενων επιχειρήσεων με το δημόσιο χώρο στην περιοχή παρέμβασης»
3. Μνημόνιο Συνεργασίας».

Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ανωτέρω ακολούθησε συζήτηση επί του θέματος και μετά αυτής ο Πρόεδρος κάλεσε τους παρόντες έχοντες δικαίωμα ψήφου να ψηφίσουν επί του θέματος. Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας είναι:

ΕΨΗΦΙΣΑΝ:	23
ΝΑΙ:	21
ΟΧΙ:	2
ΑΠΕΙΧΑΝ:	0
ΛΕΥΚΟ:	0
ΠΑΡΩΝ:	0

Μειοψήφησαν οι κ. Αντωνάκος Π. και Μερμίγκης Σ.

**Λαμβανομένου υπ' όψιν του αποτελέσματος της ψηφοφορίας το Δημοτικό Συμβούλιο:**

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Κ Α Τ Α Π Λ Ε Ι Ο Ψ Η Φ Ι Α

1. **Εγκρίνει την υποβολή αίτησης Χρηματοδότησης** της Πράξης «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου» στον Άξονα Προτεραιότητας 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» του Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, με Δικαιούχο τον Δήμο Αγρινίου και Συνδικαιούχο τον Εμπορικό Σύλλογο Αγρινίου «ο Ερμής».
2. **Εγκρίνει την Τεχνική Έκθεση** για την «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας», προϋπολογισμού 1.569.117,92 ευρώ με ΦΠΑ.
3. **Εγκρίνει την Τεχνική Έκθεση** για τη «Λειτουργική/αισθητική αναβάθμιση της σχέσης των ωφελούμενων επιχειρήσεων με το δημόσιο χώρο στην περιοχή παρέμβασης», προϋπολογισμού 110.541,00 ευρώ με ΦΠΑ.
4. **Εγκρίνει την αποδοχή των όρων της Πρόσκλησης** με τίτλο: «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» και Κωδικό 098 (Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 2658).
5. **Ορίζει Ομάδα Έργου** για τις δράσεις (υποέργα) που θα αναλάβει ο Δήμος Αγρινίου αποτελούμενη από τους κάτωθι υπαλλήλους του Δήμου Αγρινίου:

Α/ Α	Στέλεχος <sup>1</sup>	Ειδικότητα	Υπηρεσιακή μονάδα	Σχέση εργασίας	Ρόλος / Αρμοδιότητα
1	ΡΟΝΤΗΡΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

					ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙ ΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
2	ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ – ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
3	ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΩΝ – ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
4	ΤΣΟΥΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
5	ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ Σ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕ ΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
6	ΣΑΡΔΕΛΗΣ ΑΔΡΕΑΣ	ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙ ΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Σ
7	ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ Σ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ , ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Σ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩ Ν ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ & ΕΞΥΠΝΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤ ΑΣ
8	ΧΑΤΖΗΑΝΕΣΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
9	ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

με υπεύθυνο πράξης την κα Γεωργία Ροντήρη.

6. **Εγκρίνει την κάλυψη του επιπλέον κόστους** για την υλοποίηση των υποέργων με δικαιούχο τον Δήμο από ίδιους πόρους.
7. **Εγκρίνει το σχέδιο Μνημονίου Συνεργασίας** μεταξύ του Δήμου Αγρινίου και του Εμπορικού Συλλόγου Αγρινίου «ο Ερμής», καθώς **εγκρίνει** και την υπογραφή τους από τον Δήμαρχο.
8. **Εξουσιοδοτεί** τον Δήμαρχο Αγρινίου κ. Γεώργιο Παπαναστασίου όπως προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την υποβολή της αίτησης.

Συνημμένα:

1. Τεχνική Έκθεση «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης, Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας»
2. Τεχνική Έκθεση «Λειτουργική/ αισθητική αναβάθμιση της σχέσης των ωφελούμενων επιχειρήσεων με το δημόσιο χώρο στην περιοχή παρέμβασης»
3. Μνημόνιο Συνεργασίας».

**Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 332/2018**  
**Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται.**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Φ. ΦΩΤΑΚΗΣ**

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ Ι

## «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ

**«ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»**

Σκοπός της παρούσας έκθεσης είναι η αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση, από μεριάς του Δήμου, των δράσεων που θα λάβουν χώρα για την υλοποίηση του έργου «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ&ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί το **Παράρτημα Ι** του ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ μεταξύ:

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ «Ο ΕΡΜΗΣ»

## 1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Αναλυτική παρουσίαση της υφιστάμενης κατάστασης της περιοχής παρέμβασης .....	3
1.1	Οριοθέτηση Δήμου και περιοχής παρέμβασης .....	4
1.2	Οικονομική δραστηριότητα της περιοχής παρέμβασης .....	6
1.3	SWOT ανάλυση .....	8
2	Αναλυτική απεικόνιση της περιοχής παρέμβασης .....	11
2.1	Ακριβή όρια της περιοχής παρέμβασης .....	11
2.2	Οι υφιστάμενες χρήσεις γης .....	13
2.3	Τα εμπορικά καταστήματα .....	14
2.4	Στοιχεία μνημείων και κτιρίων πολιτιστικού και ιστορικού ενδιαφέροντος, τα οποία και θα αναδειχθούν .....	20
2.5	Οι υφιστάμενες υποδομές για τον έλεγχο της κυκλοφορίας και την αποτροπή της παράνομης στάθμευσης στις εισόδους – εξόδους της περιοχής παρέμβασης .....	21
2.6	Οι υφιστάμενοι χώροι στάθμευσης που εξυπηρετούν την περιοχή παρέμβασης .....	22
2.7	Προσβασιμότητα εμπορικής περιοχής παρέμβασης .....	23
3	Αναλυτική περιγραφή και απεικόνιση των προτεινόμενων παρεμβάσεων ανά κατηγορία ενέργειας που αφορά τον Δήμο .....	25
3.1	Μεθοδολογία υλοποίησης .....	25
3.2	Αναλυτική περιγραφή και απεικόνιση της κατηγορίας: 1 «Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου» .....	26
3.3	Αναλυτική περιγραφή και απεικόνιση της κατηγορίας: 2 «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης» .....	54
3.4	Αναλυτική περιγραφή και απεικόνιση της κατηγορίας: 3 «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας» .....	60



## 1 Αναλυτική παρουσίαση της υφιστάμενης κατάστασης της περιοχής παρέμβασης

Ο Δήμος Αγρινίου ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Καταλαμβάνει το κεντρικό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας και συνορεύει με τους Δήμους Θέρμου, Ναυπακτίας, Ι.Π. Μεσολογγίου, Ξηρομέρου, Αμφιλοχίας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας και την Περιφερειακή Ενότητα Ευρυτανίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Με πληθυσμό 92.608 κατοίκους (απογραφή 2011) είναι ο μεγαλύτερος σε πληθυσμό Δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας και ο δεύτερος σε πληθυσμό Δήμος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Στο Δήμο Αγρινίου ζει το 43,87% των κατοίκων του Νομού και το 13,57% των κατοίκων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Ποσοστιαία συμμετοχή των Δημοτικών Ενοτήτων επί του συνόλου της πληθυσμού του Δήμου με φθίνουσα κατάταξη.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Ποσοστό %
<b>ΑΓΡΙΝΙΟΥ</b>	<b>62,73</b>
<b>ΘΕΣΤΙΕΩΝ</b>	<b>7,00</b>
<b>ΣΤΡΑΤΟΥ</b>	<b>5,76</b>
<b>ΑΡΑΚΥΝΘΟΥ</b>	<b>5,37</b>
<b>ΝΕΑΠΟΛΗΣ</b>	<b>5,24</b>
<b>ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ</b>	<b>4,08</b>
<b>ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ</b>	<b>4,04</b>
<b>ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ</b>	<b>2,16</b>
<b>ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ</b>	<b>2,14</b>
<b>ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ</b>	<b>1,48</b>

Αναφορικά με την απασχόληση ανά τομέα παραγωγής στο Δήμο Αγρινίου το 17,64% απασχολείται στον πρωτογενή, το 15,92% στο δευτερογενή και το 66,44% στον τριτογενή τομέα. Στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας το 32,37% απασχολείται στον πρωτογενή, το 15,86% στο δευτερογενή και το 51,77% στον τριτογενή τομέα. Στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας το 16,99% απασχολείται στον πρωτογενή τομέα, το 16,50% στο δευτερογενή και το 66,51% στον τριτογενή τομέα. Τέλος, στο σύνολο των απασχολούμενων στο σύνολο της χώρας το 9,99% απασχολείται στον πρωτογενή τομέα, το 17,55% στο δευτερογενή και 72,46% στον τριτογενή.

Σύμφωνα με το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, το Αγρίνιο ανήκει στους «Λοιπούς εθνικούς πόλους» και προωθείται η αναβάθμιση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών και υπηρεσιών του, η ενίσχυση του ιδιαίτερου χαρακτήρα του

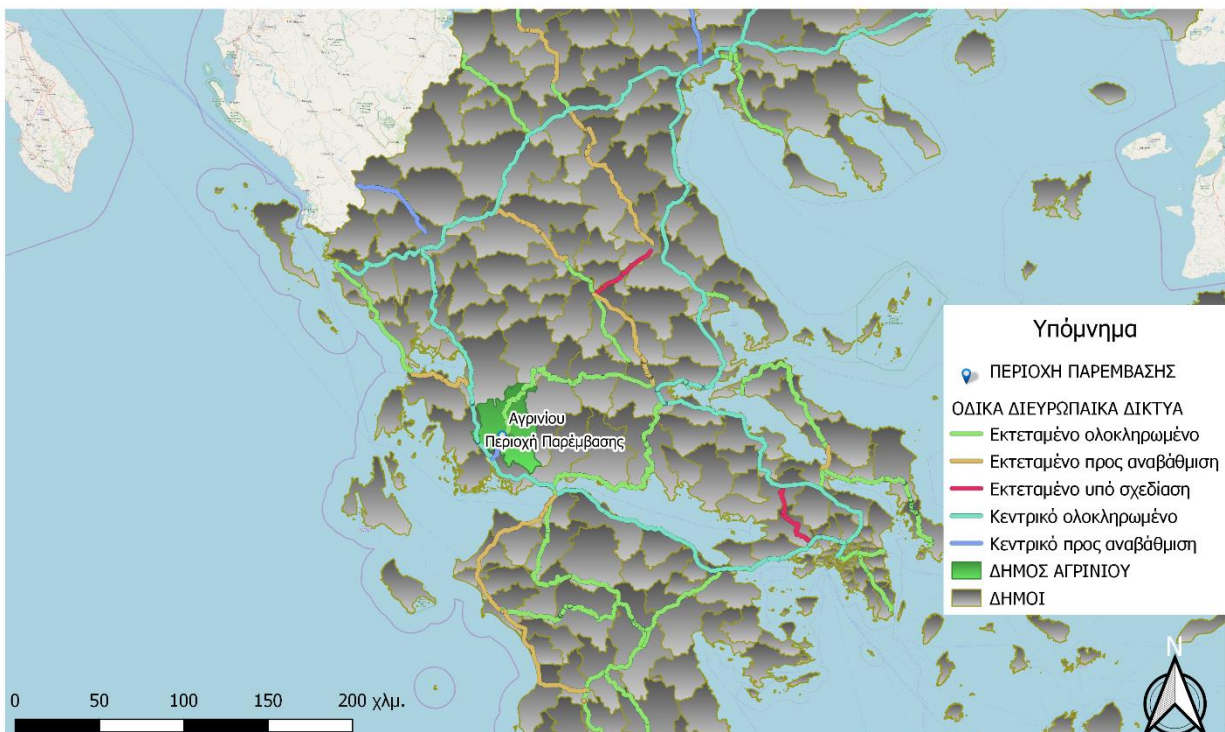
(παραγωγικός, πολιτιστικός) και η αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Επίσης, ενισχύεται η ανάπτυξη δικτύων συνεργασίας μεταξύ γειτονικών αστικών κέντρων και, μέσω αυτών, η δημιουργία διπόλου, Αγρινίου – Μεσολογγίου.

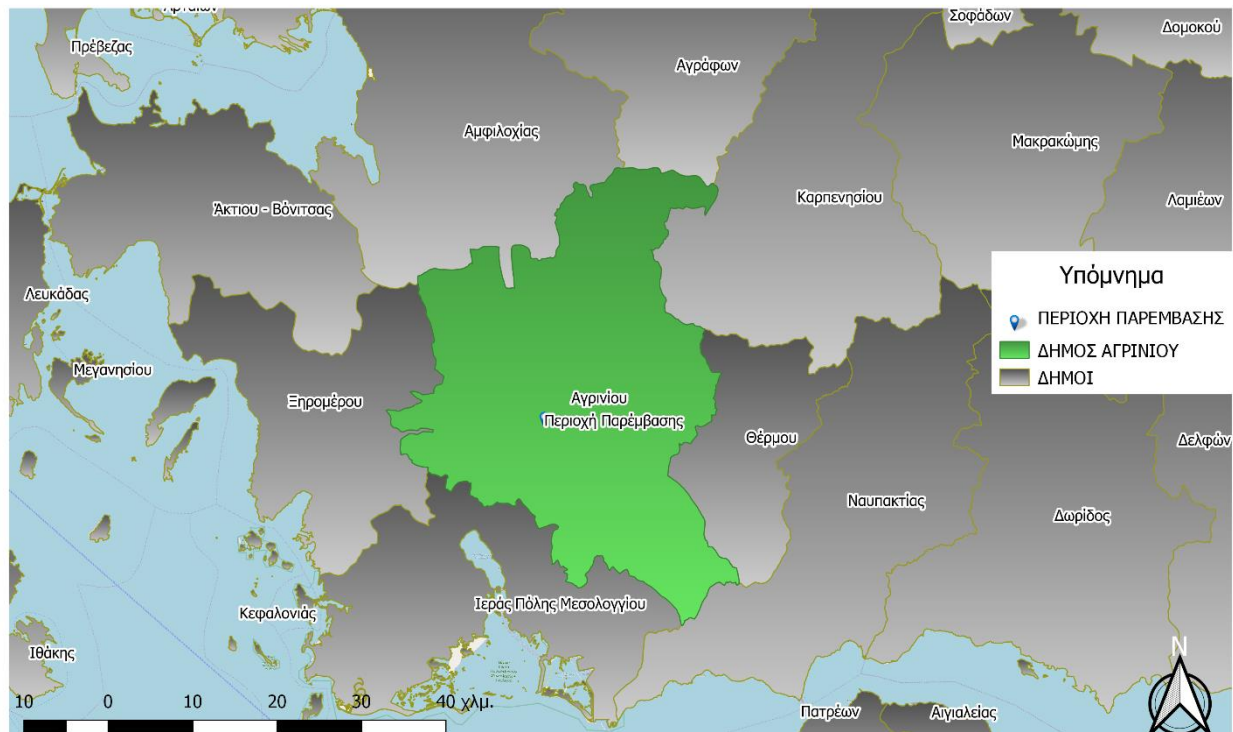
### 1.1 ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Καταλαμβάνει το κεντρικό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας και συνορεύει με τους Δήμους Θέρμου, Ναυπακτίας, Ι.Π. Μεσολογγίου, Ξηρομέρου, Αμφιλοχίας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας και την Περιφερειακή Ενότητα Ευρυτανίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

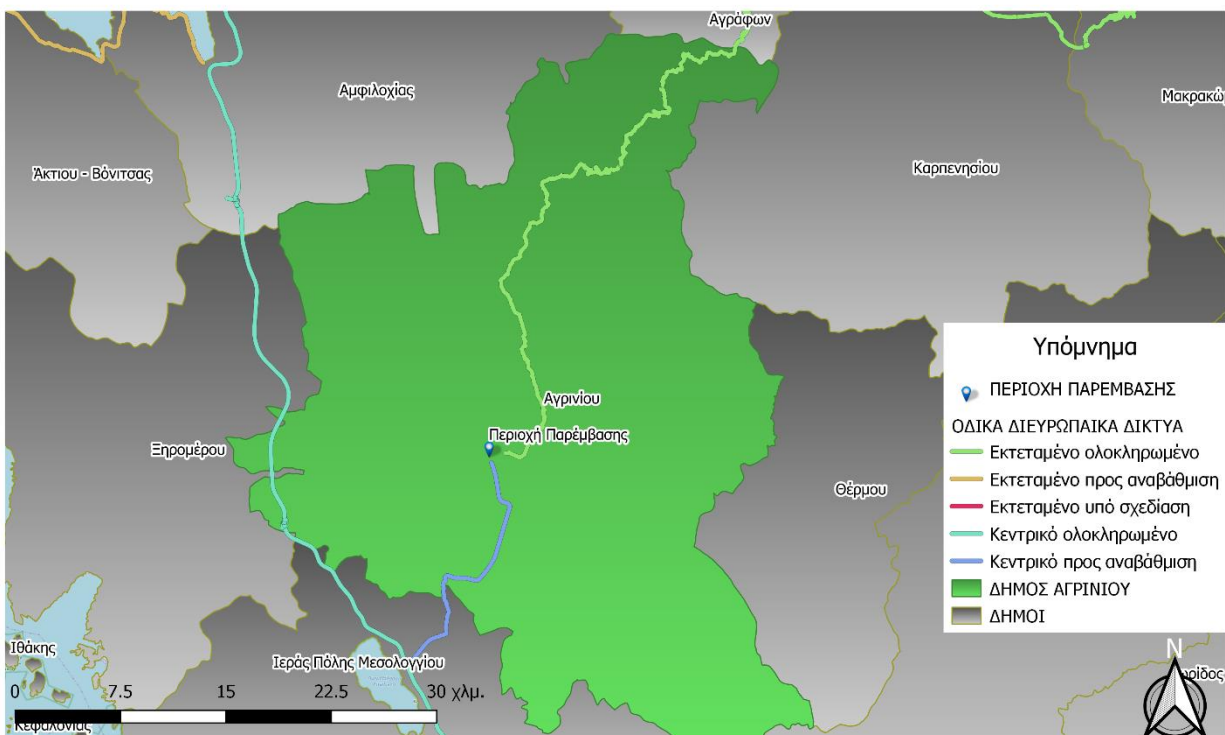
#### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ 1:2.500.000



**Ο ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ**  
**ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500.000**



**ΟΔΙΚΑ ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ**  
**1:300.000**



## 1.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

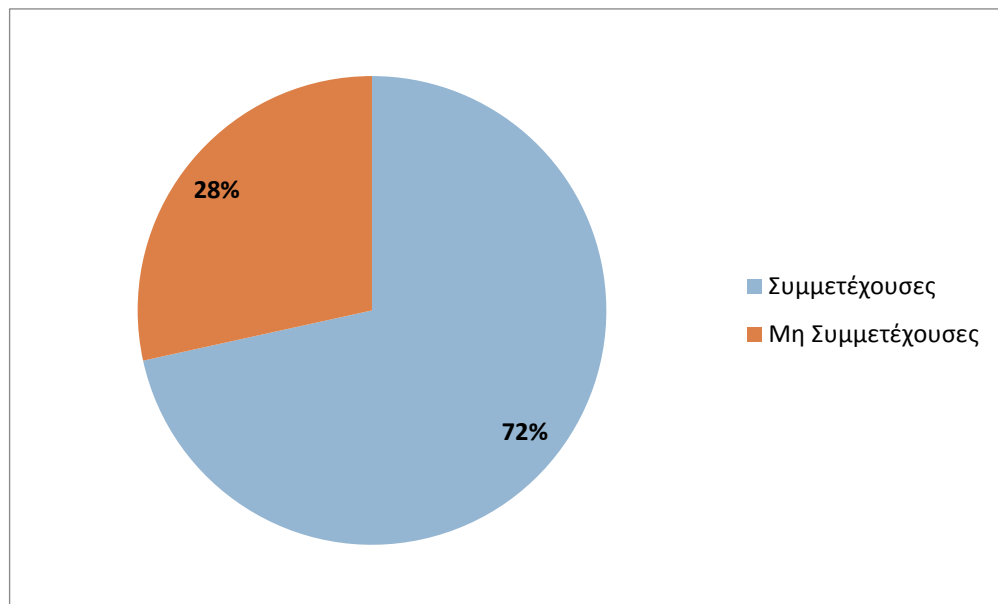
Η περιοχή παρέμβασης βρίσκεται στο κέντρο της πόλης του Αγρινίου. Τα καταστήματα που βρίσκονται στην περιοχή παρέμβασης εξυπηρετούν το σύνολο του αστικού ιστού του Αγρινίου καθώς και τις περιφερειακές τοπικές κοινότητες και το σύνολο των επισκεπτών του Αγρινίου.

Στην περιοχή παρέμβασης συμμετάσχει ενεργά στην πρόταση το 72% των εμπορικών επιχειρήσεων της περιοχής, που αποτελεί ιδιαίτερα σημαντικό ποσοστό, το οποίο καλύπτει και τις προϋποθέσεις της Πρόσκλησης. Αναλυτικά στοιχεία, σχετικά με τα χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων της περιοχής παρέμβασης, παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες και γραφήματα.

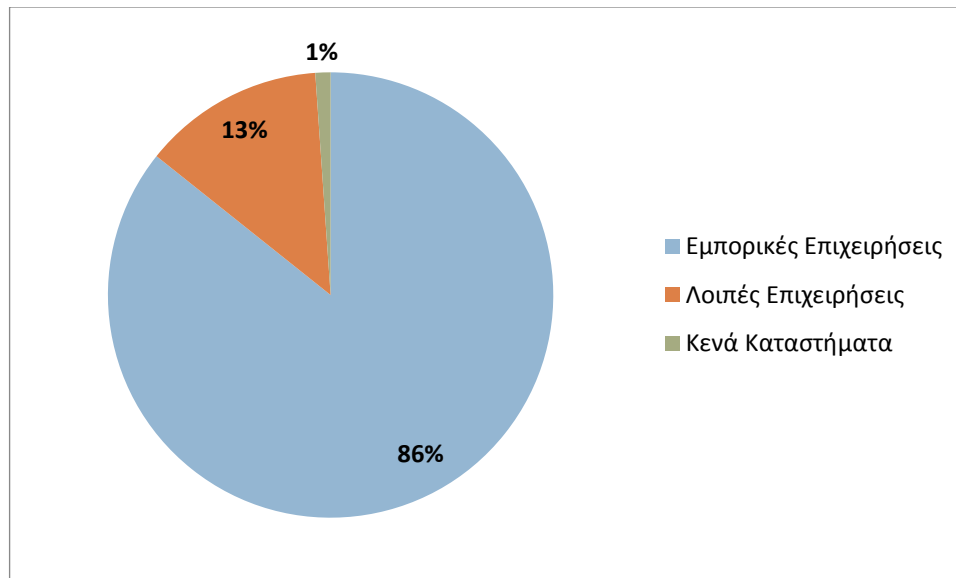
## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.**

	Συμμετέχουσες	Μη Συμμετέχουσες	Σύνολο
<b>Εμπορικές Επιχειρήσεις</b>	<b>78</b>	<b>31</b>	<b>109</b>

**ΓΡΑΦΗΜΑ 1: ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.****ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.**

<b>Συμμετέχουσες</b>	
Εμπορικές Επιχειρήσεις	78
Λοιπές Επιχειρήσεις	12
Κενά Καταστήματα	1
<b>Σύνολο</b>	<b>91</b>



ΓΡΑΦΗΜΑ 2: ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ.

Αναλυτική καταγραφή των καταστημάτων παρατίθεται στην ενότητα «2.3Τα εμπορικά καταστήματα».

### 1.3 SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται τα συγκριτικά πλεονεκτήματα, προβλήματα, ευκαιρίες και απειλές για την περιοχή παρέμβασης στον Δήμο Αγρινίου σύμφωνα με την παρακάτω SWOT ανάλυση.

ΙΣΧΥΡΑ ΣΗΜΕΙΑ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η εγκεκριμένη στρατηγική Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΒΑΑ) του Δήμου Αγρινίου</li> <li>➤ Η υφιστάμενη ωριμότητα της στρατηγικής ΒΑΑ, με τα πρώτα έργα να έχουν ήδη δημοπρατηθεί</li> <li>➤ Η παρουσία πανεπιστημιακών ιδρυμάτων στο Αγρίνιο</li> <li>➤ Η δυνατότητα περαιτέρω ανάπτυξης λόγω ύπαρξης ελεύθερων χώρων και κτιρίων</li> <li>➤ Η λειτουργική αναβάθμιση του</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Τα προβλήματα ανεργίας και χαμηλού εισοδήματος του Δήμου Αγρινίου</li> <li>➤ Η διαχρονική συρρίκνωση της τοπικής επιχειρηματικότητας</li> <li>➤ Ο μικρός βαθμός διασύνδεσης δυναμικών κλάδων και εξειδίκευσης του ανθρώπινου δυναμικού</li> <li>➤ Η φθορά πεζοδρόμων και η ύπαρξη κακώς συντηρημένων δημόσιων χώρων με αρνητικές επιπτώσεις σε δημότες και επισκέπτες</li> </ul>

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

<p>Επιχειρηματικού Κέντρου Αγρινίου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η ύπαρξη σημαντικών διαθέσιμων πόρων από τα τομεακά ΕΠ και το ΠΕΠ Δ. Ελλάδας για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η περιορισμένη χρηματοδότηση των επιχειρήσεων λόγω κατάστασης τραπεζικού κλάδου</li> <li>➤ Η έλλειψη πληροφόρησης επίδοξων επιχειρηματιών της περιοχής σχετικά με τις ευκαιρίες συγχρηματοδότησης</li> <li>➤ Οι μεγάλες καθυστερήσεις στο ζήτημα των κρατικών ενισχύσεων</li> </ul>
<b>ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ</b>	<b>ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ενίσχυση του εθνικού και περιφερειακού ρόλου του Αγρινίου μέσω της αξιοποίησης διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων</li> <li>➤ Η ανάδειξη του Ιερού Ναού της Μητρόπολης Αγρινίου, ο οποίος εντάσσεται στην περιοχή παρέμβασης</li> <li>➤ Η αναβάθμιση του δημοσίου χώρου με την εισαγωγή συστημάτων έξυπνης πόλης (smartcity) με δημοτικά και περιβαλλοντικά οφέλη</li> <li>➤ Η έγκριση της υποβληθείσας πρότασης ανάπλασης τμήματος της παλιάς πόλης με πόρους του Πράσινου Ταμείου</li> <li>➤ Το σημαντικό συνεργειακό αποτέλεσμα για το Δήμο Αγρινίου και την περιοχή παρέμβασης, που προκύπτει από την εγκεκριμένη ΒΑΑ και τη δυνητική έγκριση της ανάπλασης του Πράσινου Ταμείου και του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου Δήμου Αγρινίου</li> <li>➤ Η αξιοποίηση τεχνολογιών ΤΠΕ στις δημόσιες υποδομές και λειτουργίες</li> <li>➤ Η βελτίωση του επενδυτικού και καταναλωτικού κλίματος μετά τα Μνημόνια</li> <li>➤ Η επίτευξη των στρατηγικών στόχων που τίθενται στον Άξονα 3 – «Τοπική Ανάπτυξη και Απασχόληση» (Μέτρα 3.1,3.4,3.5) του Επιχειρησιακού Προγράμματος 2015-2019 του Δήμου Αγρινίου</li> <li>➤ Η προσέλκυση περισσότερων φοιτητών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Η πιθανότητα αδυναμίας εξεύρεσης πόρων για την ανάπτυξη της περιοχής παρέμβασης</li> <li>➤ Το ενδεχόμενο καθυστέρησης ολοκλήρωσης των έργων ΒΑΑ</li> <li>➤ Η αδυναμία προσέλκυσης επιπρόσθετων πόρων, αναγκαίων για την ανάπτυξη και ανάδειξη της ταυτότητας του πόλης</li> <li>➤ Η ενδυνάμωση της πολιτικής και κυβερνητικής αβεβαιότητας</li> <li>➤ Η μη επίλυση των προβλημάτων των τραπεζών και η συνέχιση ή επιδείνωση της πιστωτικής συρρίκνωσης</li> <li>➤ Η διατήρηση των υψηλών συντελεστών φορολογίας και η συνέχιση της φυγής ή κλεισίματος των επιχειρήσεων</li> <li>➤ Η συνέχιση της τάσης εξασθένησης των νέων επιχειρηματικών εγχειρημάτων</li> <li>➤ Η ενδεχόμενη αδυναμία της χώρας για έξοδο στις αγορές</li> </ul>



## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

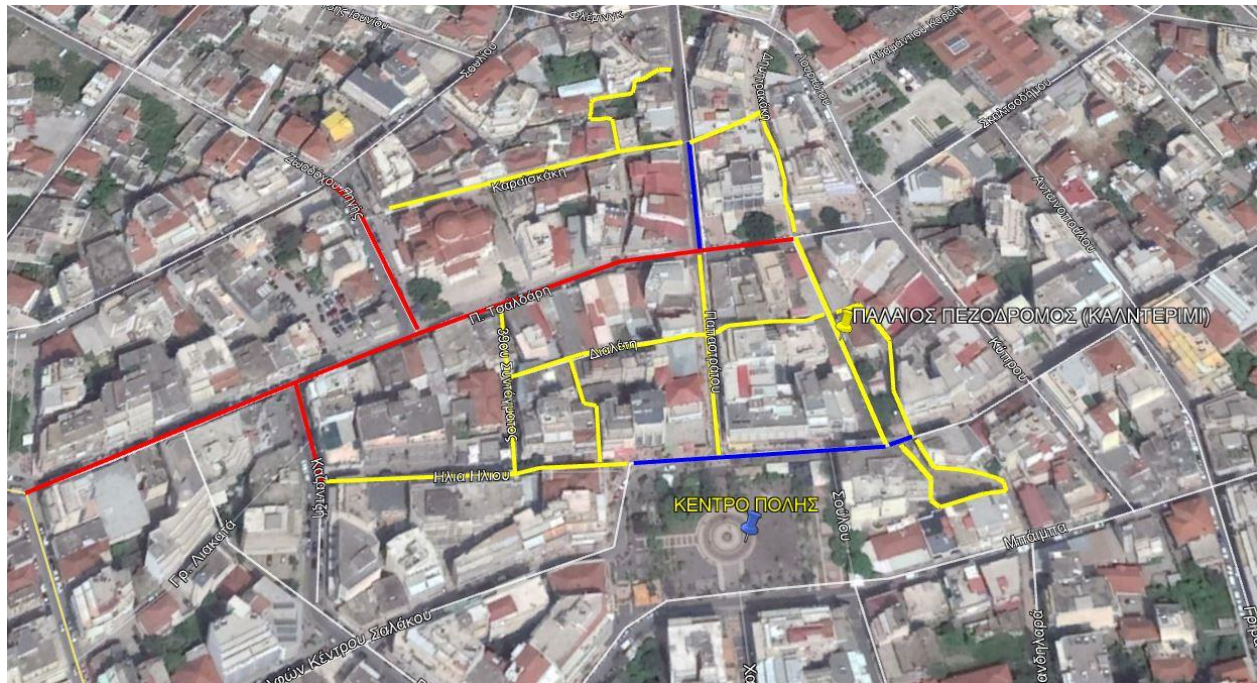
<p>και πανεπιστημιακών τμημάτων με την ανάπτυξη της πόλης του Αγρινίου</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Η επανεκκίνηση των ελληνικών τραπεζών</li><li>➤ Το πολλαπλασιαστικό όφελος για το Δήμο Αγρινίου από την αξιοποίηση νέων χρηματοδοτικών εργαλείων</li></ul>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



## 2 Αναλυτική απεικόνιση της περιοχής παρέμβασης

Στην ενότητα αυτή πραγματοποιείται αναλυτική απεικόνιση της περιοχής παρέμβασης της πράξης με τίτλο «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ».

### 2.1 ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ



Η περιοχή παρέμβασης εμπεριέχει τμήματα των οδών Σπύρου & Ελένης Τσικνιά (πρώην Π. Τσαλδάρη) μήκους ~260μ, Ζωοδόχου Πηγής μήκους ~80μ και Καζαντζή μήκους ~45μ. Τα προαναφερόμενα τμήματα οδών απεικονίζονται με κόκκινο χρώμα στο ανωτέρω απόσπασμα χάρτη.

Επίσης, η περιοχή παρέμβασης περιλαμβάνει τους υφιστάμενους πεζόδρομους Ηλία Ηλιού μήκους ~110μ, Διαλέτη μήκους ~125μ, Στοά Παπαγιάννη μήκους ~85μ, Δημητρακάκη μήκους ~50μ, Παπαστράτου μήκους ~80μ, 39<sup>ου</sup> Συντάγματος μήκους ~60μ και Καραϊσκάκη μήκους ~160μ.

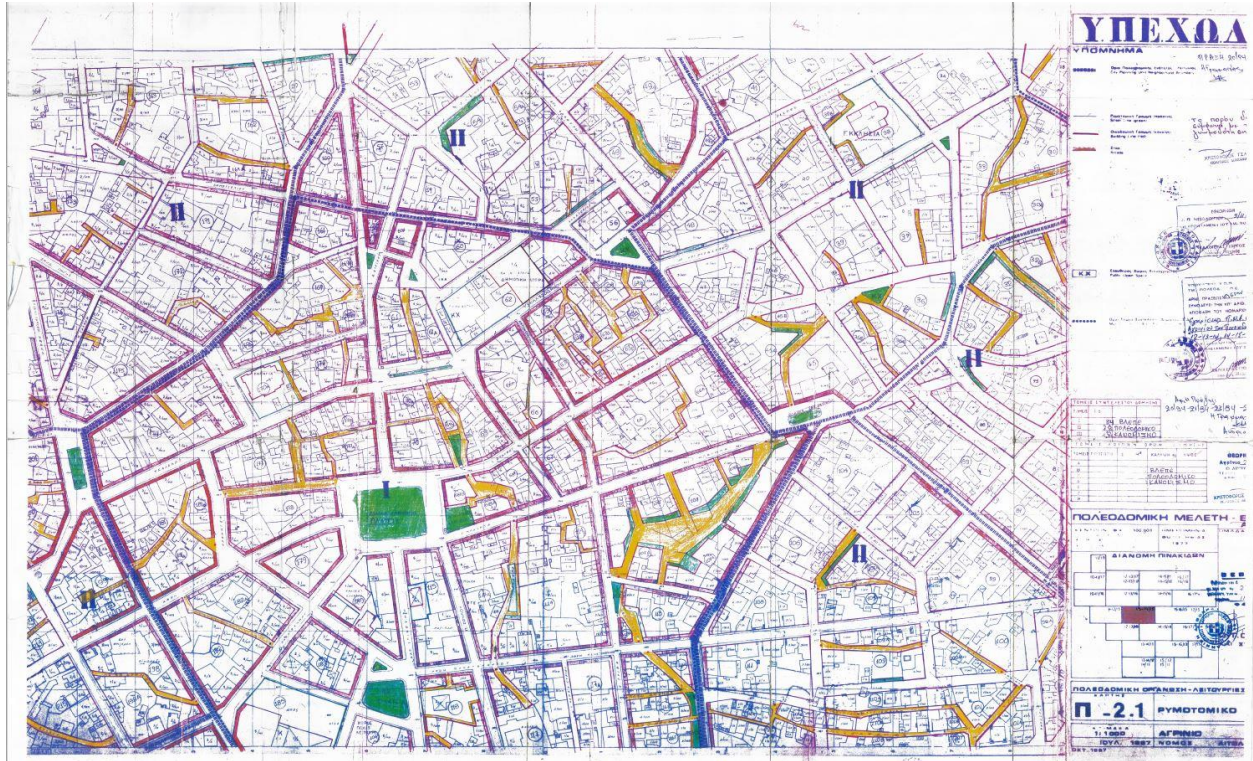
Το συνολικό μήκος του δικτύου των εμπορικών δρόμων της περιοχής παρέμβασης ανέρχεται στα 1.055,00 μέτρα.

Η περιοχή παρέμβασης εκτείνεται σε επιφάνεια 36.857 τ.μ.

Οι προαναφερόμενοι πεζόδρομοι απεικονίζονται με κίτρινο χρώμα στο ανωτέρω απόσπασμα χάρτη.

Η μπλε επισήμανση στον χάρτη αφορά τα έργα πεζοδρόμησης μέσω ΣΒΑΑ.

**Οι πεζόδρομοι προβλέπονται στο ΓΠΣ (ΦΕΚ 14/Α.Α.Π./24-1-2013) και στο σχέδιο πόλης (ΦΕΚ 1267/Δ/1994) και είναι όλοι σήμερα υλοποιημένοι.** Στην συνέχεια παρατίθενται οι χάρτες του «Σχεδίου Πόλεως Αγρινίου» και της «ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ – ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ».



ΕΙΚΟΝΑ 1: ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

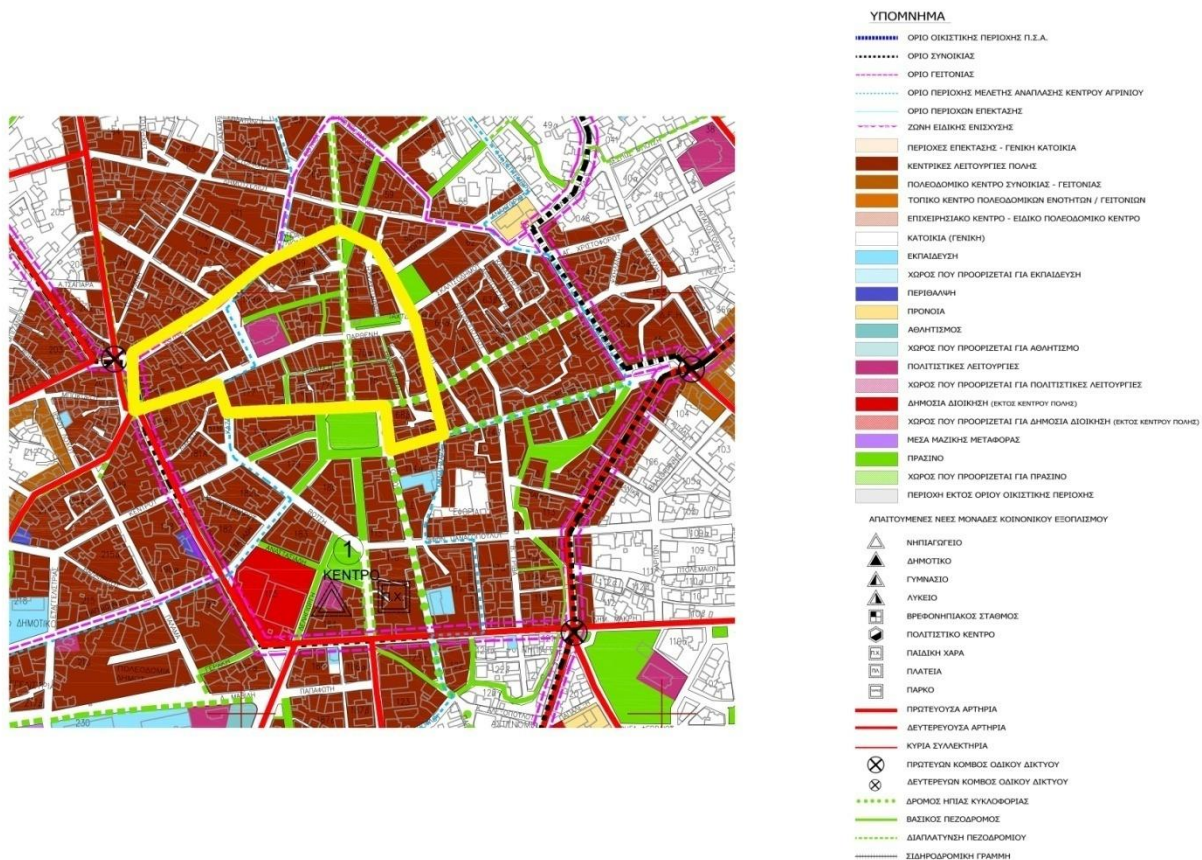




ΕΙΚΟΝΑ 2: ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ – ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

## 2.2 ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



Οι χρήσεις γης της περιοχής παρέμβασης αποτελούνται από τις κεντρικές λειτουργίες της πόλης καθώς και πολιτιστικές.

### 2.3 ΤΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται αναλυτικά οι συμμετέχουσες εμπορικές επιχειρήσεις (Πίνακας 3), οι λοιπές συμμετέχουσες επιχειρήσεις (Πίνακας 4), τα συμμετέχοντα κενά καταστήματα (Πίνακας 5) και οι μη συμμετέχοντες εμπορικές επιχειρήσεις στην περιοχή παρέμβασης (Πίνακας 6).

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

Α/Α	ΚΥΡΙΟΣ ΚΑΔ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	47241602	ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΟ	ΝΤΑΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 1
2	47241600	ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΑΡΤΟΥ	ΠΑΠΑΔΗΜΑ Θ. ΕΥΘΥΜΙΑ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 11
3	47730000	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 5
4	47757600	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	ΑΦΟΙ ΜΠΑΛΑΟΥΡΑ ΟΕ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ 3 (2η πρόσοψη επιχείρησης)
5	47717100	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΑΦΟΙ Π. ΚΑΜΜΕΝΟΥ ΟΕ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ 3 (2η πρόσοψη επιχείρησης)

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

6	47111005	ΤΡΟΦΙΜΑ-ΚΑΦΕΔΕΣ-ΖΑΧΑΡΩΔΗ-ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ	ΓΑΛΑΖΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ 4
7	47626300	ΕΙΔΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΜΥΣΤΑΚΙΔΗΣ Α. ΠΕΤΡΟΣ	ΔΙΑΛΕΤΗ 6
8	47717100	ΕΝΔΗΜΑΤΑ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΑΦΟΙ ΜΟΥΤΟΠΟΥΛΟΙ ΟΕ	ΔΙΑΛΕΤΗ 3
9	47778200	ΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΡΟΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Α.ΝΤΟΒΑ 1
10	47737400	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΕΛΕΒΙΣΤΑΣ	Α. ΝΤΟΒΑ 1
11	47717100	ΜΠΙΖΟΥ-ΑΞΕΣΟΥΑΡ-ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ Β. ΑΛΕΞΙΟΥ	ΠΑΡΟΔ. ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΥ 31
12	47727200	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΑΞΕΣΟΥΑΡ	ΠΑΝΤΕΛΙΔΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	ΠΑΡΟΔ. ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΥ 31
13	47717137	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΤΣΙΡΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΛ. ΠΑΤΡΩΝ ΓΕΡΜΑΝΟΥ
14	47727200	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΑΣ.	ΚΟΙΝΟΧΡ. ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΑΞΥ Ο.Τ. 68-68α-68β ΟΠΙΣΘ. ΠΛΑΤ. ΔΗΜΟΚΡ.(2η πρόσοψη επιχείρησης)
15	47727200	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΤΣΑΝΤΕΣ-ΔΕΡΜΑΤ. ΕΙΔΗ	ΠΑΝΟΓΙΩΡΓΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΟΙΝΟΧΡ. ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΑΞΥ Ο.Τ. 68-68α-68β ΟΠΙΣΘ. ΠΛΑΤ. ΔΗΜΟΚΡ.(2η πρόσοψη επιχείρησης)
16	47717116	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	Α.ΝΤΑΣΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 3
17	47720000	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΛΩΛΟΣ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 5
18	47788615	ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΕΛΕΝΗ ΚΡΙΚΕΛΛΗ & ΣΙΑ ΕΕ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 5
19	47262700	ΚΑΠΝΟΠΩΛΕΙΟ-ΤΥΠΟΣ-ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	Π. ΜΠΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ-Η. ΚΑΤΣΙΑΔΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 1
20	47788313	ΟΠΤΙΚΑ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΒΑΡΗΚΟΙΑΣ	Γ.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ-Χ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗ ΕΕ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 5
21	47717115	ΕΣΩΡΟΥΧΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Γ. ΤΣΙΟΥΜΑ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 5
22	47717116	ΓΥΝ. ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΕΙΡΗΝΗ Δ. ΧΟΝΔΡΟΥ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 7-9
23	46493910	ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ Λ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 10
24	47610000	ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ-ΧΑΡΤΟΠΩΛΕΙΟ	ΔΑΜΠΛΙΑ ΣΤΑΜΑΤΙΑ-ΕΛΕΝΗ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 25
25	47292436	ΕΜΠΟΡΙΟ ΥΓΡΩΝ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΤΣΙΓΑΡΟΥ	ΜΠΑΚΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 4-6
26	47292104	ΜΠΑΧΑΡΙΚΑ-ΚΑΦΕΣ-ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ	ΚΕΚΕΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 10

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

27	47717116	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΠΑΝΗ ΦΑΝΗ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 4-6
28	47727200	ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ	ΤΣΙΝΤΖΟΥ Γ. ΟΥΡΑΝΙΑ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 27
29	47788610	ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΝΔΥΣΗΣ - ΜΠΙΖΟΥ	ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΣΠ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 25
30	47616100	ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ-ΧΑΡΤΙΚΑ-ΔΩΡΑ	ΚΩΤΣΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 25
31	47727200	ΑΝΑΤΟΜ.& ΟΡΘΟΠ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΔΕΡΜΑΤ. ΕΙΔΗ-ΑΞΕΣΟΥΑΡ	Ι. ΑΡΤΟΠΟΙΟΣ-Σ. ΝΙΑΡΟΥΟΕ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 12
32	47292108	ΚΑΦΕΚΟΠΤΕΙΟ	ΚΩΝ/ΝΟΣ Β. ΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 3
33	47757602	ΦΡΟΥ ΦΡΟΥ& ΑΡΩΜΑΤΑ	ΔΟΚΑΝΙΚΗΣ Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 4
34	47727300	ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ-ΜΠΙΖΟΥ-ΑΞΕΣΟΥΑΡ	ΓΑΪΤΑΝΗ ΑΡΤΕΜΗΣΙΑ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 14
35	47545400	ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ-Η/Υ-ΟΠΛΩΝ-ΤΗΛ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	ΒΡΑΧΑ ΕΠΕ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 10
36	47788916	ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΟΡΝΙΖΩΝ-ΚΑΔΡΩΝ-ΑΦΙΣΣΩΝ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ συζ. ΧΡ. ΠΑΠΠΑ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 8
37	47778200	ΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 6
38	47778200	ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ - ΜΠΙΖΟΥ	Φ. ΓΙΑΝΝΟΥΤΣΟΥ & Ε. ΝΑΚΑΣ ΟΕ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 2 (2η πρόσοψη επιχείρησης)
39	47788610	ΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ	ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΦΩΤ. ΘΕΟΔΩΡΑ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 9
40	47717100	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΤΣΙΜΠΑΚΗΣ	ΑΡ. ΠΑΡΘΕΝΗ 2
41	47717100	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΝΤΟΥΖΙΔΗΣ ΑΘ. ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ	ΑΡ. ΠΑΡΘΕΝΗ 3
42	47717100	ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ-ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΜΟΚΕΤΕΣ - ΧΑΛΙΑ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΑΡ. ΠΑΡΘΕΝΗ 5 (2η πρόσοψη επιχείρησης)
43	47717116	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ	ΑΡ. ΠΑΡΘΕΝΗ 3(2η πρόσοψη επιχείρησης)
44	47717100	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	Κ. ΓΙΟΠΑΝΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΣΤΟΑΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ (2η πρόσοψη επιχείρησης)
45	47727200	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΣΤΟΑΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ (2η πρόσοψη επιχείρησης)
46	47720000	ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΑΞΕΣΟΥΑΡ	Γ. ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΣΤΟΑΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ (2η πρόσοψη επιχείρησης)

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

47	47778200	ΩΡΟΛΟΓΙΑ- ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ-ΜΠΙΖΟΥ- ΕΙΔΗ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ ΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 7
48	47727200	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΧΡΥΣΙΚΟΥ Π. ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 5
49	47717100	ΕΝΔΥΜΑΤΑ- ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΕΙΔΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ-ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΚΩΣΤΑΚΙΩΤΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ & ΣΙΑ ΟΕ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ & ΠΛΑΤ. ΕΙΡΗΝΗΣ
50	47515100	ΕΜΠΟΡΙΟ ΨΙΛΙΚΩΝ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡ. ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 5
51	47727200	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΦΩΤΟΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 1
52	4771100	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΕΙΔΗ ΠΡΟΙΚΟΣ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ- ΜΟΚΕΤΕΣ-ΧΑΛΙΑ	ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 15
53	47515100	ΧΑΛΙΑ-ΜΟΚΕΤΕΣ-ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 12
54	47515100	ΧΑΛΙΑ-ΜΟΚΕΤΕΣ-ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 8
55	47535314	ΧΑΛΙΑ-ΜΟΚΕΤΕΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓ. ΜΟΥΣΑΚΙΑΝ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 47
56	47191008	ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΒΛΑΧΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 38
57	47717100	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΚΑΤΣΑΡΟΥ Ε. - ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ Δ.ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 40
58	47717150	ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΠΑΛΙΟΥΡΑ ΧΡ. ΜΑΡΙΑ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 36
59	47717107	ΑΝΔΡΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΚΟΥΚΟΥΝΑΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 2
60	46511000	ΕΜΠΟΡΙΟ & SERVICE Η/Υ-ΕΜΠΟΡΙΟ ΦΩΤΟΓΡ. ΕΙΔΩΝ & ΦΩΤ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΤΣΑΜΗΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 56
61	47788615	ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡ. ΙΩΑΝΝΑ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 40
62	47110000	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΨΙΛΙΚΩΝ	ΚΟΥΤΡΟΜΑΝΟΣ ΘΩΜΑΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 1
63	46741100	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ- ΧΡΩΜΑΤΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ Λ. ΜΠΙΣΔΟΥΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 29
64	46493604	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ	ΗΛΕΚΤΡΑ ΠΕΤΡΟΥ ΠΟΝΤΙΚΑ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 42
65	47717100	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΠΙΕΡΡΑΤΟΣ ΧΑΡ. & ΣΙΑ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 9
66	47292104	ΚΑΦΕΚΟΠΤΕΙΟ- ΖΑΧΑΡΩΔΗ-ΠΟΤΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΛΕΞ. ΧΑΤΖΗΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 33
67	47191008	ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ	ΘΑΝΑΣΗΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 50
68	47595000	ΥΑΛΟΠΩΛΕΙΟ	ΑΦΕΣ Π. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 7

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

69	47616000	ΒΙΒΛΙΟΧΑΡΤΟΠΩΛΕΙΟ-ΕΜΠΟΡΙΟ Η/Υ - ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΛΗ - ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 49
70	47717100	ΕΠΙΠΛΟ-ΦΩΣ- ΔΩΡΟ-ΥΦΑΣΜΑ	Ν. ΚΟΝΤΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 31
71	47717100	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 10
72	47595825	ΥΑΛΟΠΩΛΕΙΟ	ΕΙΡΗΝΗ Κ. ΤΣΕΛΙΟΥ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 4
73	47211108	ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΑ-ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ	ΚΑΡΑΔΗΜΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 23
74	47717100	ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ. ΛΑΝΑΡΑΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 6
75	47737400	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ Π. ΚΟΥΤΣΟΥΒΕΛΗΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 13
76	47515100	ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ-ΤΑΠΗΤΕΣ-ΜΟΚΕΤΕΣ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 12
77	47717150	ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	ΠΙΕΡΡΑΤΟΥ Χ. ΕΥΤΥΧΙΑ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 42
78	47778204	ΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΓΡΗΓ. ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 2

## ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΚΥΡΙΟΣ ΚΑΔ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	82191101	ΦΩΤΟΤΥΠΙΕΣ-ΔΑΧΤΥΛΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΓΕΡΝΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ 6
2	74201900	ΦΩΤΟΓΡΑΦΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤ-ΚΩΝ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΑΝΔΡΕΑΚΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ 4
3	25721100	ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΟΣ	ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ Ε. ΣΤΑΥΡΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ 13
4	56301007	ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ	ΧΟΝΔΡΟΥ Λ. -ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ Γ. ΟΕ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 9
5	82191101	ΦΩΤΟΤΥΠΕΙΟ	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΕΛΕΝΗ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 27
6	56101100	ΕΙΔΗ ΓΑΜΟΥ-ΒΑΠΤΙΣΗΣ	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΓΕΩΡ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 9
7	90031101	ΑΓΙΟΓΡΑΦΟΣ-ΖΩΓΡΑΦΟΣ	ΒΑΡΣΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 5
8	32995903	ΜΠΟΜΠΟΝΙΕΡΕΣ - ΝΗΜΑΤΑ	ΓΚΕΣΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 6
9	56301003	ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ	ΚΟΙΝ. Σ. ΕΠ. ΑΚΡΟΒΑΤΗΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 16
10	56301007	ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ	ΒΑΤΣΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ 5
11	74203102	ΦΩΤΟΓΡΑΦΕΙΟ	ΥΦΑΝΤΗΣ ΗΛ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 2
12	96021201	ΚΟΜΜΩΣΕΙΣ	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ. ΛΑΜΠΡΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 56



## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΚΕΝΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 3

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Α/Α	ΚΥΡΙΟΣ ΚΑΔ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	4772	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ & ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ	ΒΟΣΚΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	39ου ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ 6
2	464212	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΑΒΑΚΟΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΡ. ΠΑΡΘΕΝΗ 2
3	477272	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΑΒΑΚΟΜΙΔΗ ΕΛΕΝΗ	ΑΡ. ΠΑΡΘΕΝΗ 2
4	47788604	ΕΙΔΗ ΓΑΜΟΥ-ΒΑΠΤΙΣΗΣ	ΚΡΕΤΣΗ ΕΥΘΥΜΙΑ	ΣΤΟΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ
5	47757610	ΛΙΑΝ. ΕΜΠΟΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΟΥΦΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΔΙΑΛΕΤΗ 5
6	475353	ΜΟΚΕΤΕΣ-ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 5
7	477272	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 5
8	47737400	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΛΙΑΡΟΚΑΠΗ Σ.- ΚΑΚΑΜΠΟΥΚΗΣ Κ.- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Μ.& ΣΙΑ ΟΕ	ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ & ΚΑΖΑΝΤΖΗ 10
9	47595709	ΚΟΡΝΙΖΕΣ-ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ-ΕΡΓΑ ΤΕΧΝΗΣ	ΒΕΛΤΣΙΣΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 54
10	46441104	ΥΑΛΙΚΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΕΠΙΠΛΑ-ΥΦΑΣΜΑΤΑ	ΚΟΛΟΒΑΚΗ ΔΡΟΣΟΥΛΑ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 7
11	47788401	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ-ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ-ΤΡΟΦΙΜΑ	ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 27
12		ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΚΟΝΤΟΠΑΝΟΣ Ν. ΑΧΙΛΛΕΑΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 42
13	477171	ΝΕΩΤΕΡΙΣΜΟΙ	ΑΦΟΙ ΚΑΡΕΛΛΟΥ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 5
14	47717110	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΝΕΩΤΕΡΙΣΜΟΙ	ΑΦΟΙ ΚΑΛΑΪΤΖΟΠΟΥΛΟΙ ΟΕ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 7
15		ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	YING XUEZHU	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 8
16		ΕΙΔΗ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΟΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 17
17	47788616	ΕΙΔΗ ΛΑΪΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ-ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ	ΝΑΣΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 5
18	47241706	ΖΑΧΑΡΩΔΗ-ΠΟΤΑ-ΚΑΦΕΔΕΣ-ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ	ΧΟΛΙΑΣΜΕΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 13
19	475955	ΕΠΙΠΛΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΣΕΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 16

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

20	477272	ΕΝΔΥΜΑΤΑ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ-ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ	LI YONGQING	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 2
21	477576	ΑΡΩΜΑΤΑ-ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	ΚΥΡΙΛΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 10
22	47646539	ΠΟΔΗΛΑΤΑ-ΔΙΤΡΟΧΑ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΤΣΟΥΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 32
23	47767704	ΣΠΟΡΟΙ-ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ-ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 11
24	47221404	ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΡΕΑΤΟΣ - ΑΥΓΩΝ	ΜΠΑΡΜΠΑΓΙΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 27
25	47221	ΕΜΠΟΡ. ΚΡΕΑΤΟΣ & ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΡΕΑΤΟΣ	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 34
26	475242	ΧΡΩΜΑΤΑ-ΒΕΡΝΙΚΙΑ & ΧΗΜ. ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΧΟΡΤΑΡΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΖΩΟΔ ΠΗΓΗΣ 34
27	4646	ΦΑΡΜΑΚΑ-ΦΑΡΜ. ΕΙΔΗ-ΣΥΝΑΦΗ ΕΜΠ. ΑΝΤΙΚ/ΜΕΝΑ	ΦΑΡΜΑΚΑΠΟΘΗΚΗ ΦΑΡΜΕΤ ΙΚΕ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 19
28	476161	ΒΙΒΛΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΖΑΡΚΑΝΙΤΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗ 2
29	472213	ΛΙΑΝ. ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΡΕΑΤΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΥΜΑΤΩΝ	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 36
30	47595819	ΥΑΛΙΚΑ-ΕΙΔΗ ΔΩΡΩΝ-ΟΙΚ. ΕΙΔΗ	ΤΣΕΛΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗΣ 17
31	47291802	ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ-ΑΛΛΑΝΤΙΚΑ	ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΣΠ. ΤΣΙΚΝΙΑ 19

#### 2.4 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΔΕΙΧΘΟΥΝ

Η οριοθετημένη περιοχή παρέμβασης εμπεριέχει τον Ιερό Ναό της Μητρόπολης Αγρινίου, ο οποίος θα αναδειχθεί μέσα από τις επεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν στον δημόσιο χώρο που τον περικλείει. Σε περίοπτη θέση επί του πεζοδρόμου της οδού Καραϊσκάκη που συνορεύει με το ναό της Μητρόπολης θα τοποθετηθούν οι 2 κίνες που διασώζονται και ανήκουν στον παλιό ναό της Μητρόπολης Αγρινίου. Σκοπός είναι να αναδειχθούν με το κατάλληλο υπόβαθρο και φωτισμό και να περιγράψουν την ιστορικότητα του τόπου.



## 2.5 ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΝΟΜΗΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥΣ – ΕΞΟΔΟΥΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Οι υφιστάμενες υποδομές για τον έλεγχο της κυκλοφορίας και την αποτροπή της παράνομης στάθμευσης στις εισόδους – εξόδους της περιοχής παρέμβασης δεν είναι επαρκείς.

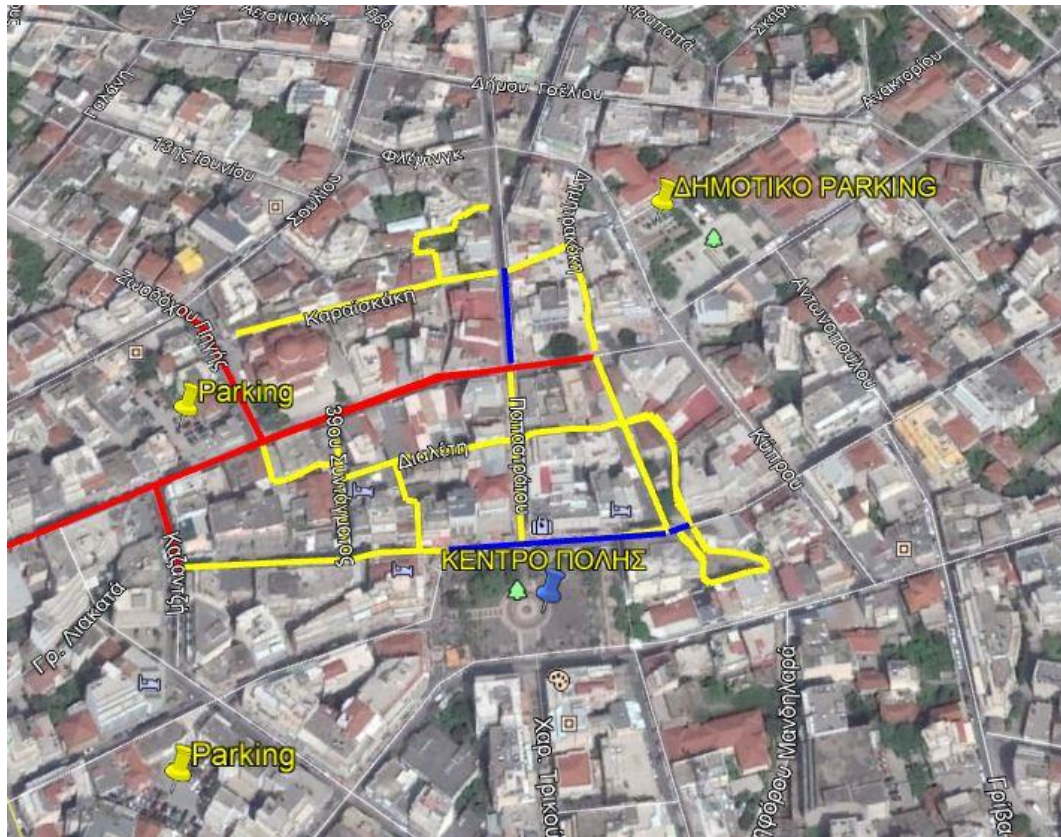




12

## 2.6 ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Χώροι ελεγχόμενης στάθμευσης απαντώνται είτε δεξιά είτε αριστερά κατά μήκος των οδών: Σπύρου Τσικνιά, Βότση, Αναστασιάδη, Σουλίου, Καζαντζή, Λουριώτη και Ζωοδόχου Πηγής. Επίσης η περιοχή παρέμβασης γειτνιάζει με τον υπερσύγχρονο σταθμό αυτοκινήτων της πόλης του Αγρινίου, που βρίσκεται στην πλατεία Μαρίας Δημάδη, δυναμικότητας 220 θέσεων, αποτελούμενο από τρεις υπόγειους ορόφους επιφάνειας 2.100 τ.μ. Στην περιοχή παρέμβασης υπάρχουν επίσης και ιδιωτικοί υπαίθριοι χώροι στάθμευσης.

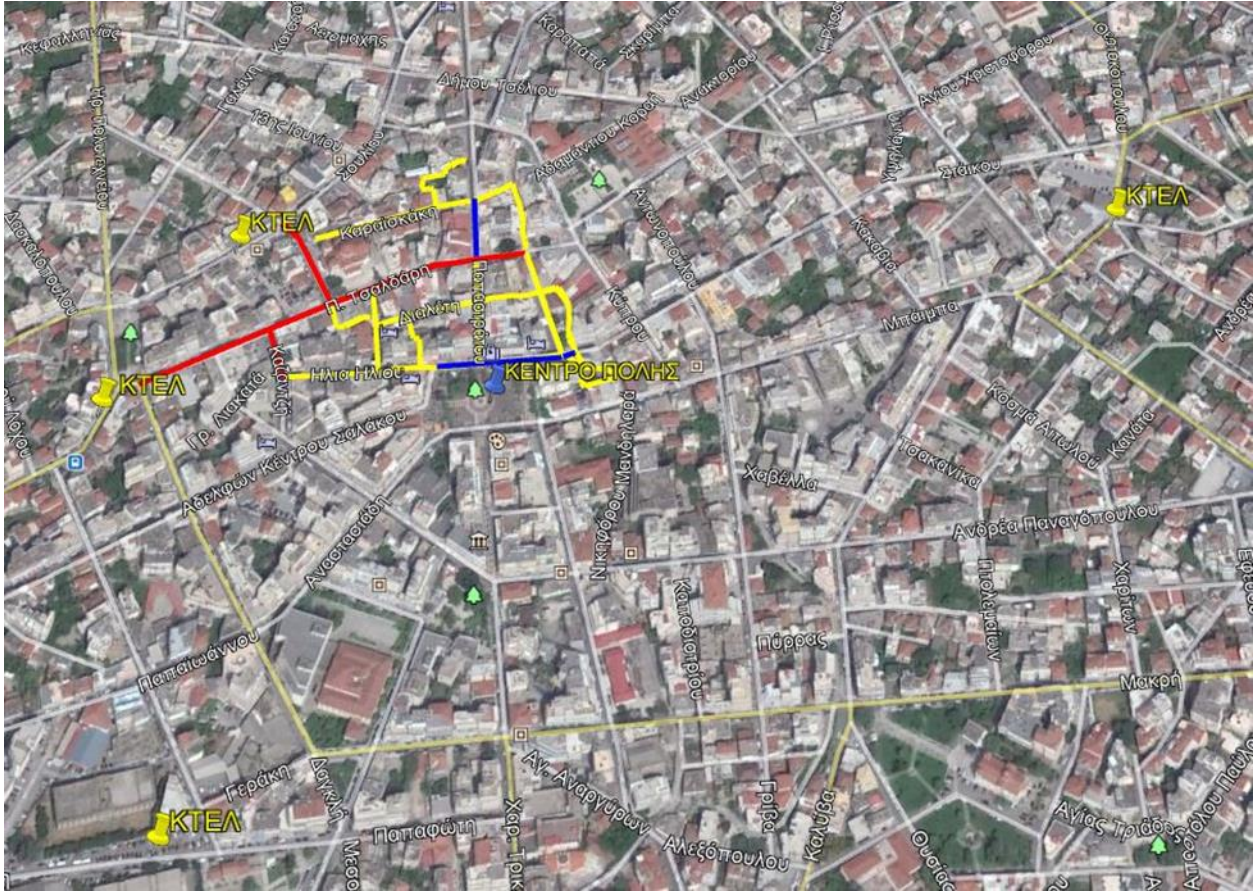


## 2.7 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Η πρόσβαση στην περιοχή γίνεται είτε μέσω του δικτύου πεζοδρόμων (οδός Χαριλάου Τρικούπη, Στάικου, Νικηφόρου Μανδηλαρά, Δημητρακάκη Ηλία Ηλίου κ.α) είτε μέσω λεωφορείων αστικού ΚΤΕΛ που βρίσκονται σε απόσταση από 100 έως 400 μέτρων από την περιοχή, είτε μέσω οχημάτων από οδούς χαμηλής κυκλοφορίας. Την περιοχή παρέμβασης εξυπηρετεί η γραμμή Μ2 «Δοκίμι – Άγιος Χριστόφορος» του αστικού ΚΤΕΛ.



## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



### 3 Αναλυτική περιγραφή και απεικόνιση των προτεινόμενων παρεμβάσεων ανά κατηγορία ενέργειας που αφορά τον Δήμο

Στην ενότητα αυτή θα πραγματοποιηθεί εκτενής αναφορά στις ενέργειες που θα πραγματοποιήσει ο Δήμος Αγρινίου στα πλαίσια της πράξης.

#### 3.1 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στην παρούσα «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» αναλύονται τα εξής Υποέργα ανά κατηγορία δράσης:

##### Κατηγορία 1<sup>η</sup>: «Αναβάθμιση δημόσιου χώρου»

<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		a - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		- <input type="checkbox"/>	

##### Κατηγορία 2<sup>η</sup>: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης πόλης»

<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input checked="" type="checkbox"/>
	- <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				a - <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>					

##### Κατηγορία 3<sup>η</sup>: «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων έξυπνης βιώσιμης κινητικότητας»

<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- <input type="checkbox"/>			

Στην συνέχεια ακολουθεί αναλυτική περιγραφή και απεικόνιση των παραπάνω υποέργων.

### 3.2 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: 1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»

<b>A/A</b>	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου μέσω Αναπλάσεων»</b>
<b>Ομάδα Ενεργειών</b>	<b>1.1 «Ανακατασκευή πεζοδρομίων στις εξής οδούς: Σπύρου &amp; Ελένης Τσικνιά (πρώην Π. Τσαλδάρη) και Καζαντζή»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p><b>Ανακατασκευή πεζοδρομίων στις εξής οδούς:</b> Σπύρου &amp; Ελένης Τσικνιά (πρώην Π. Τσαλδάρη) σε μήκος 155 μ και Καζαντζή σε μήκος 45 μ. Το συνολικό μήκος των οδών ανέρχεται σε 200μ. και το πλάτος των πεζοδρομίων σε 1,5m. Ενδεικτικά, οι απαιτούμενες εργασίες για την ανακατασκευή των πεζοδρομίων είναι οι εξής:</p> <p>α) Αποξήλωση των υπαρχόντων πλακοστρώσεων καθώς και των κράσπεδων πρόχυτων ή μη. Θα γίνει εκσκαφή πάχους 0,20μ περίπου και προετοιμασία του χώρου προς την κατασκευή του νέου πεζοδρομίου στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει βάση από σκυρόδεμα.</p> <p>β) Στα φρεάτια ΟΚΩ που υπάρχουν στα υπό αποκατάσταση πεζοδρόμια θα διορθωθούν οι τυχόν φθορές τους και θα ανυψωθούν ή και θα υποβιβαστούν σύμφωνα με τη τελική στάθμη του πεζοδρομίου ή θα αντικατασταθούν με νέα σε περίπτωση που δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Οι υδρορροές των κτιρίων που θα συναντώνται κάτω από την πλακόστρωση στα πεζοδρόμια, θα πρέπει να οδηγούνται στα ρείθρα με γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κυκλικής ή ορθογωνικής διατομής ή πλαστικούς σωλήνες διαμέτρου 100mm και όπου είναι εφικτό να τοποθετείται φρεάτιο ελέγχου στη θέση εξόδου της υδρορροής από την ιδιοκτησία προς το πεζοδρόμιο.</p> <p>γ) Τα κράσπεδα που θα κατασκευαστούν θα είναι</p>



	<p>πρόχυτα ή χυτά ανάλογα με την περίπτωση. Επίσης θα διορθωθούν τα κατεστραμμένα ρείθρα. Η βάση των κρασπέδων και των ρείθρων θα είναι από σκυρόδεμα C12/15 πάχους 0,15μ και πλάτος από 0,60μ έως 0,70μ. Τα ρείθρα θα ανακατασκευάζονται από άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Η βάση του πεζοδρομίου θα κατασκευασθεί από σκυρόδεμα C12/15, το πάχος της θα είναι 0,10μ. και θα τοποθετηθεί σιδηρούν δομικό πλέγμα T131.</p> <p>δ) Θα επιστρωθούν πλάκες αντιολισθηρές έγχρωμες ή μη, (ραβδωτές ή ριγωτές ή καλντερίμι ή οποιαδήποτε άλλης μορφής) διαστάσεων 0,40x0,40 ή 0,50x0,50 που θα αντικαταστήσουν τις κατεστραμμένες ή φθαρμένες ή και σε σημεία που η κλίση των πεζοδρομίων είναι έντονη. Ως ενδεικτική πλάκα αναφέρεται η τσιμεντόπλακα.</p> <p>Θα επιστρωθούν βοτσαλόπλακες ή οποιαδήποτε άλλης μορφής πλάκες διαστάσεων 0,40x0,40 που θα αντικαταστήσουν (όπου υπάρχουν) τις κατεστραμμένες ή φθαρμένες. Στις εισόδους των χώρων στάθμευσης θα γίνει επίστρωση των πεζοδρομίων με κυβόλιθους. Στα πεζοδρόμια όπου υπάρχουν όδευση τυφλών ή όπου το επιτρέπει το πλάτος του πεζοδρομίου θα τοποθετηθούν ανάλογες πλάκες. Στα πεζοδρόμια που θα ανακατασκευασθούν θα γίνει υποβιβασμός της στάθμης τους στις διασταυρώσεις, ώστε να γίνεται εύκολη η πρόσβαση και η διέλευση των ΑΜΕΑ και η επίστρωση αυτών θα γίνεται με τις ανάλογες πλάκες για ΑΜΕΑ. Θα αντικατασταθούν τα κατεστραμμένα περιθώρια δένδρων και θα τοποθετηθούν καινούρια στις περιπτώσεις ανακατασκευής του πεζοδρομίου καθώς επίσης θα αντικατασταθούν τα κράσπεδα των κηπαρίων – παρτέρια που είναι κατεστραμμένα.</p> <p>ε) Διόρθωση του οδοστρώματος σε σημεία που θα προκύψουν κατά την υλοποίηση του έργου. Θα γίνει απόξεση υπάρχοντος φθαρμένου ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 50 mm ή θα γίνει εκσκαφή όπου χρειάζεται να αντικατασταθεί και η οδοστρωσία. Θα γίνει διάστρωση με στρώση υπόβασης μεταβλητού πάχους ή διάστρωση</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	με στρώση βάσης μεταβλητού πάχους, δίνοντας βαρύτητα στη συμπύκνωση, ώστε να πετύχουμε το κατάλληλο υψόμετρο και την κατάλληλη κλίση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των οδών. Θα γίνει επίσης ασφαλτόστρωση με ασφαλτοτάπητα κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5 cm με χρήση κοινής ασφάλτου στα τμήματα των οδών που θα ανακατασκευασθούν και αφού προηγουμένως γίνει διάστρωση στα τμήματα που χρήζουν ανάγκης με ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.
<b>Κόστος</b> <b>(συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	Συνολική εκτιμώμενη επιφάνεια: 200μ x 3μ (1,5+1,5, ήτοι δεξιά και αριστερά κατά μήκος των οδών) = 600τ.μ. Εκτιμώμενο κόστος: 130€/τ.μ. Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: <b>78.000€</b>
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Με χρήση όλων των απαιτούμενων άρθρων τιμολογίου (ΟΙΚ-20.05.01, ΟΔΟ-B-2, ΟΙΚ-22.10.01, ΟΙΚ-22.15.01, ΟΙΚ-22.20.01, ΠΡΣ-Ζ2.2, ΟΙΚ-10.07.01, ΟΔΟ-B-29.2.1, ΟΔΟ-B-29.2.2, ΟΔΟ-B-29.3.1, ΟΔΟ-B-30.3, ΟΙΚ-38.18, ΟΔΟ-B-51, ΟΔΟ-B-51.ΣΧ1, ΟΙΚ-73.47 ΣΧ, ΟΔΟ-B-52, ΟΔΟ-B-81, ΟΔΟ-B-52.ΣΧ1, ΟΔΟ B-82, ΥΔΡ-16.11, ΟΔΟ B-85, ΑΤΗΕ8062.3, ΑΤΗΕ8062.4, ΟΔΟ-Γ-1.1, ΟΔΟ-Γ-2.1, ΟΔΟ-Δ-1, ΟΔΟ-Δ-2Α, ΟΔΟ-Δ-3, ΟΔΟ-Δ-6, ΟΔΟ-Δ-8Α κ.α.) καθώς και σχετικών άρθρων το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται σε <b>130€/τ.μ.</b> (συμπεριλαμβανομένων Γ.Ε.+Ο.Ε., Απροβλέπτων, Αναθεώρησης και Φ.Π.Α.).
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Η υπάρχουσα κατάσταση των πεζοδρομίων παρουσιάζει σημαντικές φθορές και κρίνεται αναγκαία η ανακατασκευή τους.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	Ανακατασκευασμένα πεζοδρόμια (όπως αναλύθηκε ανωτέρω).
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	Απαιτείται Μελέτη Εφαρμογής



21



Ο < x • f Š † • • { ... x • s • { < t x z r % • w € r % • s . • € r † { x < € • { Ž % w % ' > r z r • z |



Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

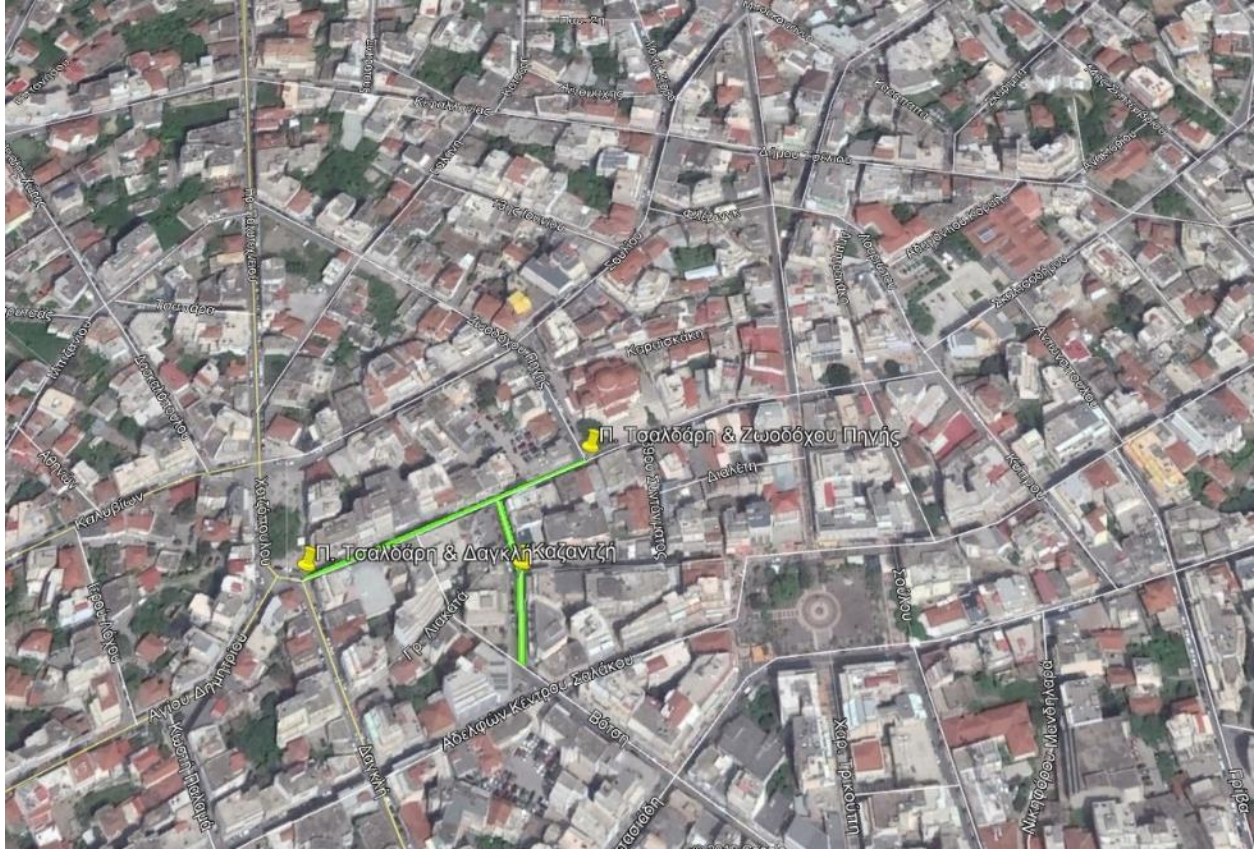


l < s € - % • • r f r x • z s % • w € % ... € ~ E r t r € | • H ž f % w s € % • ~ 5 , y t { ž H • • f t • s •



O < x • f š t • • { ... x • s • { r t x z r % • w € r % s . : € r € { ' x € % • s { ž H ž ž f v t % • s

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ





<b>A/A</b>	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου μέσω Αναπλάσεων»</b>
<b>Ομάδα Ενεργειών</b>	<b>1.2 «Εφαρμογή συστημάτων σκίασης στους πεζοδρόμους Παπαγιάννη και Διαλέτη»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p>Εφαρμογή συστημάτων σκίασης στους πεζοδρόμους Παπαγιάννη και Διαλέτη.</p> <p>Μήκος Στοάς Παπαγιάννη: 85 μ.</p> <p>Μήκος τμήματος Διαλέτη (από Στοά Παπαγιάννη έως 39ου Συντάγματος): 120 μ.</p> <p>Τα συστήματα σκίασης θα είναι πιστοποιημένα κατά ISO 9001 και 14001.</p> <p>Θα έχουν μεγάλη διάτρηση για την εκτόνωση του ανέμου και την αποβολή του νερού.</p> <p>Ενδεικτικός τύπος: FERRARI SOLITS 96.</p> <p>Ενδεικτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά:</p> <p>Βάρος: 400g/m<sup>2</sup> (EN ISO 2286-2)</p> <p>Πάχος: 0.45mm</p> <p>Πλάτος ρολού: 267cm</p> <p>Αντίσταση εφελκυσμού: 230/230daN/5cm (EN ISO 1421)</p> <p>Αντίσταση σκισίματος: 30/25 daN (DIN 53.363)</p> <p>Αναφλεξιμότητα: M2 (NFP 92.507)</p> <p>Σημειώνεται ότι οι ακριβείς διατομές του πλέγματος θα προκύψουν έπειτα από Στατική Μελέτη.</p> <p>Επίσης θα συμπεριληφθούν όλα τα απαιτούμενα συστήματα στήριξης.</p>
<b>Κόστος (συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια)</b>	<p>Στοά Παπαγιάννη: 85 μ. x 4,80 (πλάτος) = 408 τ.μ.</p> <p>Τμήμα οδού Διαλέτη: 120 μ. x 3,80 (πλάτος) = 456 τ.μ.</p>

<b>παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	Συνολική εκτιμώμενη επιφάνεια: 864τ.μ. Εκτιμώμενο κόστος: 864 €/τ.μ Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: <b>100.000 €</b>
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Έρευνα αγοράς και χρήση άρθρων τιμολογίου.
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Στους πεζοδρόμους αυτούς λόγω της στενότητας που τους διακρίνει (πλάτος μικρότερο από 6 μέτρα), οι επιχειρηματίες που διατηρούν εμπορικά καταστήματα αναγκάζονται να τοποθετούν συστήματα σκίασης με έντονη κλίση για την προστασία τους από την ηλιοφάνεια αλλά χωρίς να δημιουργούν προβλήματα στον δημόσιο χώρο. Με τον τρόπο αυτό δημιουργείται η εικόνα ενός ιδιαίτερα «κλειστού» καταστήματος. Προτείνεται για τον λόγο αυτό ένα ενιαίο εφελκιάζόμενο σύστημα σκίασης για την προστασία από την ηλιοφάνεια, προσθέτοντας έναν ιδιαίτερο χαρακτήρα στον χώρο του πεζοδρόμου. Η παρέμβαση θα δώσει σημαντική προστιθέμενη αξία στους πεζοδρόμους που αποτελούσαν την εμπορική «καρδιά» της πόλης του Αγρινίου τις προηγούμενες δεκαετίες.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	Συστήματα σκίασης (όπως αναλύθηκε ανωτέρω).
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	Απαιτείται Στατική Μελέτη Εφαρμογής.



Ε.1

Κ.1



Ε.2



Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



Ε.1

Ε.2



Ε.3



Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



Ε.1

Ε.2



Ε.3







<b>A/A</b>	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου μέσω Αναπλάσεων»</b>
<b>Ομάδα Ενεργειών</b>	<b>1.3 «Αναβάθμιση οδοφωτισμού»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ</b>
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p><b>Αναβάθμιση οδοφωτισμού.</b> Θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων συμβατικών φωτιστικών σωμάτων με νέα φωτιστικά σώματα τύπου LED υψηλής ενεργειακής απόδοσης. Η αναβάθμιση αφορά όλη την περιοχή παρέμβασης. Έπειτα από κατηγοριοποίηση των οδών της περιοχής παρέμβασης και εκπόνησης προκαταρκτικής φωτοτεχνικής μελέτης προκύπτει η αναγκαιότητα προμήθειας 120 νέων φωτιστικών σωμάτων και στύλων οδοφωτισμού.</p>
<b>Κόστος (συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	<p>α) Φωτιστικά σώματα: 120 τεμ. x 430€/τεμάχιο = 51.600€ πλέον Γ.Ε.,Ο.Ε. (18%), Απροβλέπτων (15%) και Φ.Π.Α. (24%), ήτοι <b>86.826,29€.</b></p> <p>Η αφαίρεση των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων κοστολογείται σε 120x46€/τεμάχιο(συμπεριλαμβανομένων Γ.Ε.,Ο.Ε. (18%), Απροβλέπτων (15%) και Φ.Π.Α. (24%)) = <b>5.520€.</b></p> <p>β) Ιστοί: 120 τεμ. x 725€/τεμάχιο = 87.000€ πλέον Γ.Ε.,Ο.Ε. (18%), Απροβλέπτων (15%) και Φ.Π.Α. (24%), ήτοι <b>146.393,16€</b></p> <p><b>Σύνολο: 238.739,45€.</b></p>
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	<p>α) Φωτιστικά σώματα: Κωδικός Άρθρου: 60.10.40.02: Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 25-50 W, με βραχίονα</p> <p>β) Ιστοί: Ενδεικτικός Κωδικός Άρθρου: 60.10.04.01: Ιστός FRP ύψους 3,00 m</p>
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Η αναβάθμιση του πεπαλαιωμένου υφιστάμενου

	συστήματος οδοφωτισμού στην περιοχή παρέμβασης κρίνεται αναγκαία δεδομένου ότι θα επιφέρει δραστική μείωση του κόστους λειτουργίας, αισθητική αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος καθώς και σημαντική τόνωση του αισθήματος ασφάλειας των χρηστών.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	Αναβάθμιση οδοφωτισμού (όπως αναλύθηκε ανωτέρω).
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	Απαιτείται Μελέτη Εφαρμογής.

<b>A/A</b>	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου μέσω Αναπλάσεων»</b>
<b>Ομάδα Ενεργειών</b>	<b>1.4 «Ανάπλαση ανώνυμης πλατείας και δημιουργία παιδικής χαράς &amp; ειδικών χώρων για γκραφίτι»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ</b>
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	<b>1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»</b>
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p><b>Ανάπλαση ανώνυμης πλατείας και δημιουργία παιδικής χαράς &amp; ειδικών χώρων για γκραφίτι</b></p> <p>Ενδεικτικά, οι απαιτούμενες εργασίες για την ανάπλαση της πλατείας είναι οι εξής:</p> <p><b>1) Αποξήλωση υφισταμένων δαπέδων</b></p> <p><b>2) Πλακόστρωση πλατείας</b></p> <p>Χρήση υλικών δαπεδόστρωσης με χαμηλή απορροφητικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, ώστε να μειώνονται οι αστικές θερμοκρασίες τη θερινή περίοδο. Τα υλικά θα είναι έγχρωμα και θα δύναται να δημιουργούν δύο βασικές ζώνες στην πλατεία διαφορετικού χρώματος.</p> <p>Λοιπά στοιχεία πλατείας,</p> <p>Τοποθετούνται κολωνάκια στα όρια της ζώνης κυκλοφορίας με τις ζώνες κατάληψης καταστημάτων. Επίσης, θα τοποθετηθούν καλαθάκια αχρήστων. Στο πλάτος των πεζοδρομίων θα διαμορφωθούν ράμπες που θα συνδέουν την ζώνη κυκλοφορίας με τους κάθετους δρόμους.</p> <p><b>3) Διατήρηση υφιστάμενων φρεατίων ομβρίων</b></p> <p>Θα γίνει καθαρισμός και αλλαγή σχαρών στα υφιστάμενα φρεάτια ομβρίων.</p> <p><b>4) Τοποθέτηση νέου πράσινου</b></p> <p><b>5) Δημιουργία παιδικής χαράς με παιχνίδια</b></p>

	<p>δραστηριοτήτων με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και συνδυάζονται ως προς την οργάνωση του χώρου με τα υπάρχοντα (αποστάσεις ασφαλείας, ηλικιακές ομάδες κλπ).</p> <p><b>6) Τοποθετούνται δάπεδα ασφαλείας</b> με χρώματα πράσινο, μπλέ, πορτοκαλί και κόκκινο ώστε να δημιουργηθούν πιο ενδιαφέροντες χώροι παιχνιδιού. Τα νέα δάπεδα διαφέρουν σε πάχος τέτοιο ώστε να πληρούν τις συνθήκες ασφαλείας σύμφωνα με το Κρίσιμο Ύψος Πτώσης κάθε παιχνιδιού.</p> <p>7) <b>Νέος αστικός εξοπλισμός</b> (παγκάκια, κάδοι απορριμμάτων)</p> <p>8) <b>Τοποθετούνται βρύσες για πόσιμο νερό</b> όπου δεν καλύπτεται αυτή η απαίτηση με τις απαραίτητες εκσκαφές, τοποθέτηση σωληνώσεων, φρεάτια κλπ.</p> <p>9) <b>Δημιουργούνται καθιστικές ζώνες για τους γονείς</b></p> <p>10) <b>Θα δοθούν λύσεις για δυνατότητα ασφαλούς πρόσβασης και διέλευσης ΑΜΕΑ</b> καθώς και για μπάρες αποτροπής τυχαίας εξόδου όπου κρίνεται απαραίτητο από την υπηρεσία.</p> <p>11) <b>Δημιουργία χώρων για γκραφίτι</b></p>
<p><b>Κόστος</b> <b>(συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b></p>	<p>Συνολική επιφάνεια: 520 τ.μ. Εκτιμώμενο κόστος: 250 €/τ.μ Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: <b>130.000€</b></p>
<p><b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b></p>	<p>Με χρήση όλων των απαιτούμενων άρθρων τιμολογίου (ΥΔΡ 6087, ΟΙΚ-1127, ΟΙΚ-1136, ΟΙΚ 2236, ΟΔΟ 3121.Α, ΗΛΜ 4, ΟΙΚ 3873, ΟΙΚ 3214, ΟΙΚ 3213, ΟΔΟ-2921, ΟΙΚ 7791, ΥΔΡ-6752, ΟΙΚ-6403, ΟΔΟ-2548, ΠΡΣ 5210, ΟΙΚ 5104, ΥΔΡ 6752, ΟΙΚ 7744, ΗΛΜ 101, ΗΛΜ 103 κ.α ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ: ΠΡΣ 5210, ΠΡΣ 5220, ΟΙΚ 7912, ΟΔΟ 2922, ΟΙΚ 5104, ΟΔΟ 2922, ΟΙΚ 5104, ΗΛΜ 52, ΟΙΚ 3811, ΟΔΝ 2532, ΟΔΝ 2922, ΟΙΚ</p>



	7397, ΟΙΚ Ν5622.3, ΟΙΚ Ν5622.8 ΟΙΚ Ν5622, ΟΙΚ Ν5622.18, ΟΙΚ 3214 ) καθώς και σχετικών άρθρων το εκτιμώμενο κόστος ανέρχεται σε: <b>250€/τ.μ(συμπεριλαμβανομένων Γ.Ε.+Ο.Ε., Απροβλέπτων, Αναθεώρησης και Φ.Π.Α.).</b>
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Η απουσία χώρων ανάπαυλας καθώς και χώρων για την άθληση και το παιχνίδι των παιδιών στην περιοχή παρέμβασης του εμπορικού κέντρου είναι αισθητή. Παράλληλα η υποβαθμισμένη εικόνα που παρουσιάζει η ο δημόσιος χώρος στην σημερινής του μορφή, δημιουργεί την αναγκαιότητα της σύνθεσης μιας πλατείας με αυτές τις χρήσεις έτσι ώστε να γίνει επανανοηματοδότηση της περιοχής παρέμβασης και να δημιουργηθούν πληθυσμιακές ροές από και προς την πλατεία ώστε να επωφεληθούν και οι γύρο δρόμοι της πλατείας. Παράλληλα, η ανάπλαση της πλατείας θα τονώσει το αίσθημα ασφαλείας τις νυκτερινές ώρες.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	4 μήνες
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	



Ε.1



Ε.2



Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



Ε

<b>A/A</b>	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου μέσω Αναπλάσεων»</b>
<b>Ομάδα Ενεργειών</b>	<b>1.5 «Κατασκευή βάρθρου και τοποθέτηση φωτισμού»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	Κατασκευή βάρθρου προθήκης και τοποθέτηση φωτισμού για την δημόσια έκθεση και ανάδειξη κίωνων του κτιρίου της Παλαιάς μητρόπολης Αγρινίου επί της οδού Καραϊσκάκη
<b>Κόστος (συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	Ενδεικτικά, οι απαιτούμενες εργασίες για την κατασκευή του βάρθρου για την τοποθέτηση των κίωνων είναι οι εξής: 1) Αποξήλωση παλαιών χτιστών ζαρντινιέρων 2) Δημιουργία χτιστού υποβάρθρου με την προμήθεια, μεταφορά και επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς την χρήση αντλίας ή πυργογερανού διαστάσεων : 2,00μ. χ 1,00μ. και ύψους 0,50 μ. 3) Επένδυση του βάρθρου από μάρμαρο 4) Εσωτερικός μηχανισμός στήριξης των κίωνων 5) Αγορά και τοποθέτηση τεσσάρων φωτιστικών σωμάτων (ενδεικτικά) ΦΣΠΟΤ ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΤΕΓΑΝΟ INOX Σ006 1ΧGU10 50W MAX 6) Τοποθέτηση νέων καθιστικών 7) Εργασίες αποκατάστασης πρασίνου 8)Κατασκευή προθήκης - προστατευτικού περιβλήματος από άθραυστο υλικό για την προστασία των κίωνων Σύνολο: 20.000€ (συμπεριλαμβανομένων Γ.Ε.+Ο.Ε., Απροβλέπτων, Αναθεώρησης και Φ.Π.Α.)
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Με χρήση όλων των άρθρων τιμολογίου (ΟΙΚ 1127, ΟΙΚ 1136, ΟΙΚ 2236, ΟΔΟ 3121.Α, ΟΙΚ 3873, ΟΙΚ 3213, ΟΔΟ 2921, ΠΡΣ 5210, ΟΙΚ 5104, ΥΔΡ 6752,

	ΟΙΚ 7562, ΟΙΚ 6102, ΟΙΚ 5104, κ.α) καθώς και σχετικών άρθρων το κόστος εκτιμάται σε ~5.000€ (συμπεριλαμβανομένων Γ.Ε.+Ο.Ε., Απροβλέπτων, Αναθεώρησης και Φ.Π.Α.)
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Στόχος είναι η αναβάθμιση του δημόσιου χώρου του πεζοδρόμου Καραϊσκάκη μέσα από την ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και την σύνδεση του με την ιστορία του τόπου.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	Απαιτείται Μελέτη Εφαρμογής.

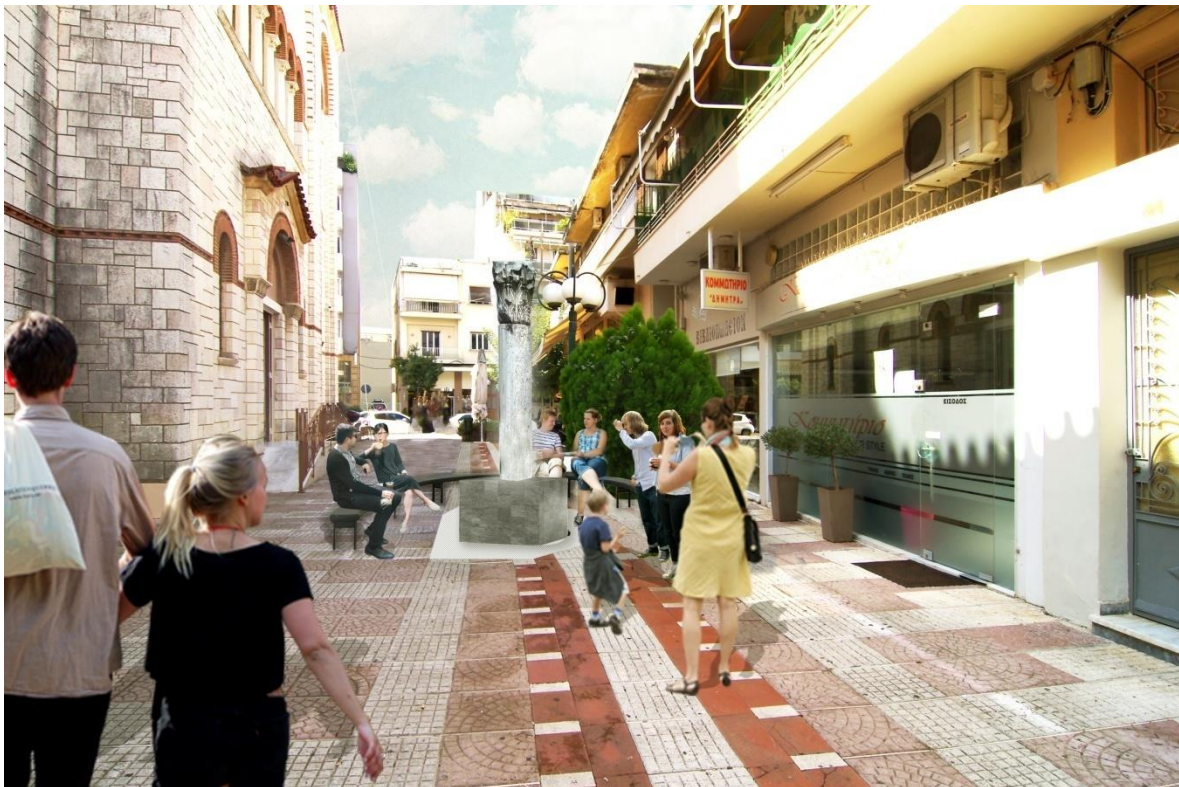


Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ



Ε.1

Ε.1



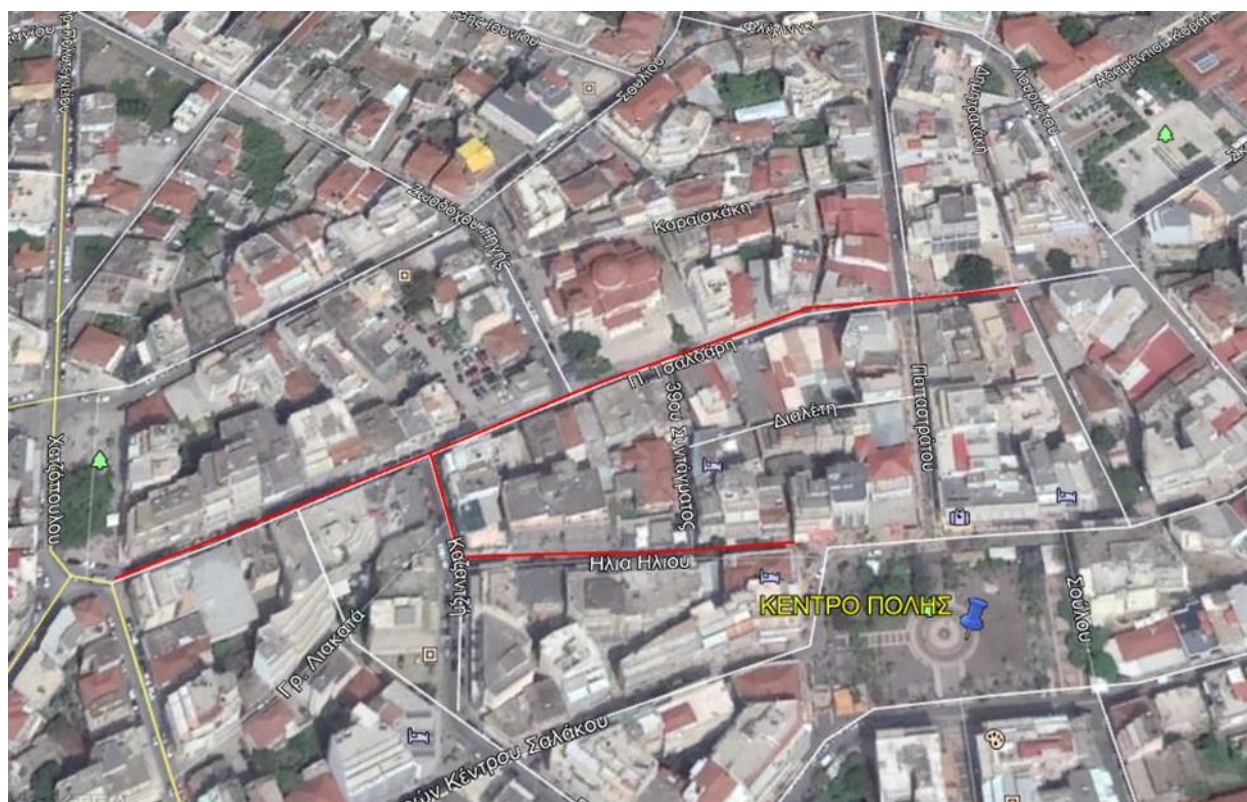
Ε.1

Ε.1

<b>A/A</b>	<b>1</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Αναβάθμιση Δημόσιου Χώρου μέσω Αναπλάσεων»</b>
<b>Ομάδα Ενεργειών</b>	<b>1.6 «Κατασκευή υπογείου δικτύου δημοτικού φωτισμού στην περιοχή παρέμβασης»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	Κατασκευή υπογείου δικτύου δημοτικού φωτισμού στις εξής οδούς: Σπύρου & Ελένης Τσικνιά (πρώην Π. Τσαλδάρη) σε μήκος 260μ, Ηλία Ηλιού σε μήκος 100μ και Καζαντζή σε μήκος 45μ. Συνολικό εκτιμώμενο μήκος οδών: 405 μ Συνολικό εκτιμώμενο μήκος δικτύου: 910 μ Θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την κατασκευή υπογείου δικτύου δημοτικού φωτισμού.
<b>Κόστος (συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	Εκτιμώμενο κόστος: 170€/μ Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: <b>154.700€</b>
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Για την εκτίμηση του κόστους /μ χρησιμοποιήθηκαν όλα τα απαιτούμενα άρθρα (ΑΤΗΕ 8773.5.5, ΑΤΗΕ 8773.3.1, ΑΤΗΕ 9340.4, ΝΑΟΔΟ Β\Β58.4, ΝΑΟΔΟ Β\Β59, ΑΤΗΕ Ν.9307.2, ΝΑΟΔΟ Β\Β70.1, ΑΤΗΕ Ν.9342Α, ΝΑΟΔΟ Α\Β01, ΝΑΟΔΟ Α\Β02, ΝΑΟΙΚ 22.20.01, ΝΑΟΔΟ Α\Α12, ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1, ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1, ΝΑΟΔΟΑ\Β29.2.1, ΝΑΟΙΚΑ\22.10.01, ΝΑΟΙΚΑ\32.05.04, ΝΑΟΙΚΑ\38.02, ΝΑΟΔΟ Α\Β51, ΝΑΥΔΡ 5.07, ΝΑΟΔΟ Α\Δ01, ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2, ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2, ΝΑΟΔΟ Α\Δ03, ΝΑΟΔΟ Α\Δ04, ΝΑΟΔΟ Α\Δ07, ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.Α)
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Η κατασκευή υπογείου δικτύου θα συμβάλλει τόσο στην αισθητική αναβάθμιση όσο και στην ασφάλεια των χρηστών.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	Η κατασκευή υπογείου δικτύου (όπως αναλύθηκε ανωτέρω).



<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	Απαιτείται Μελέτη Εφαρμογής.

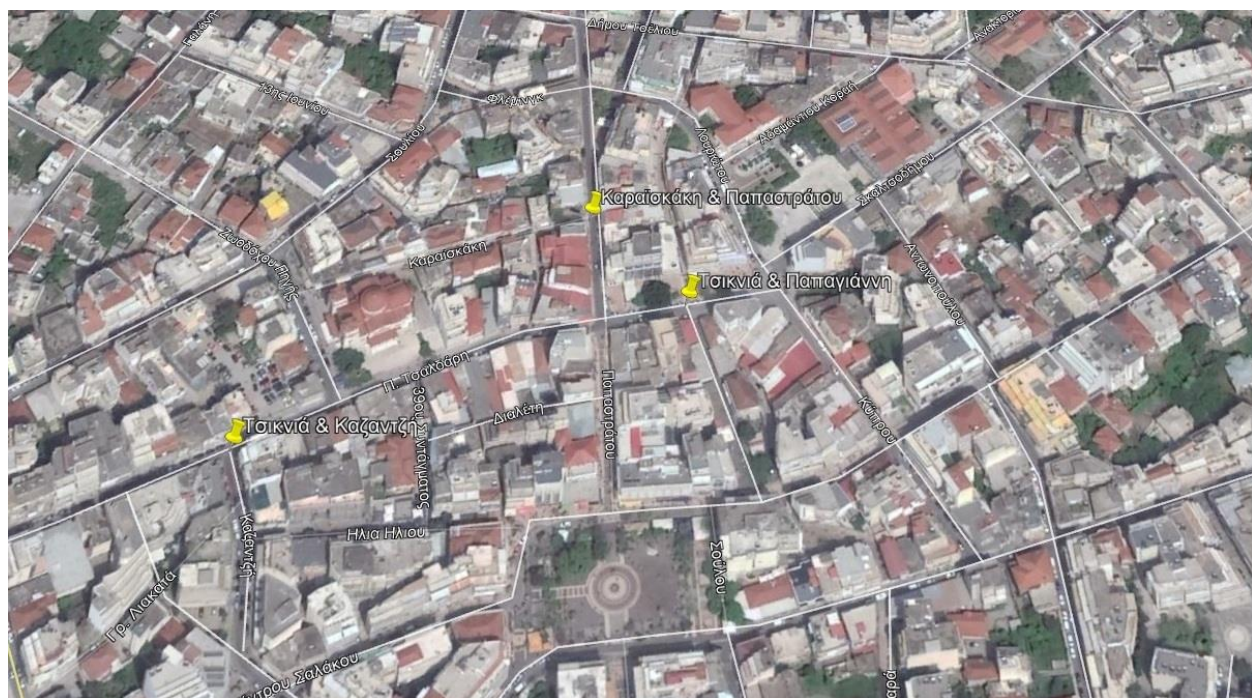


<b>A/A</b>	<b>2</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Συστήματα διαβαθμισμένης συμπίεσης για την αισθητική, λειτουργική και περιβαλλοντική αναβάθμιση κοινοχρήστων χώρων»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	1 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p><b>Προμήθεια συστημάτων διαβαθμισμένης συμπίεσης</b>  Τα συστήματα θα εγκατασταθούν στα εξής σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Σπύρου &amp; Ελένης Τσικνιά&amp;Παπαγιάννη (2 τεμ.)</li> <li>☐ Καραϊσκάκη&amp;Παπαστράτου (2 τεμ.)</li> <li>☐ Σπύρου &amp; Ελένης Τσικνιά&amp;Καζαντζή (2 τεμ.)</li> </ul> <p>Τα συστήματα συλλογής και αποθήκευσης των παραγομένων αστικών στερεών απορριμμάτων βιώσιμης διαχείρισης που θα τοποθετηθούν θα είναι οικολογικά βυθιζόμενα συστήματα κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων, με τις μικρότερες δυνατές διαστάσεις, θα εναρμονίζονται πλήρως με την υπάρχουσα διαμόρφωση, θα είναι σύγχρονα, καλαίσθητα και λειτουργικά. Θα είναι κατασκευασμένα από υλικά ανθεκτικά σε βανδαλισμούς και κακοποιήσεις.</p> <p>Όλες οι λειτουργίες των εξωτερικών στελεχών του συστήματος για την συλλογή σύμμεικτων απορριμμάτων θα είναι προσιτές για τους χρήστες και τα υλικά θα συσσωρεύονται στους υπόγειους κάδους μέσω των στελεχών με πολύ μικρές διαστάσεις που θα βρίσκονται πάνω από το έδαφος, στο επίπεδο του πεζοδρομίου/δρόμου. Ο παραπάνω σχεδιασμός δημιουργεί έναν συνδυασμό αισθητικής και περιβαλλοντικής προστασίας.</p> <p>Το ύψος των στελεχών που θα είναι εμφανή και θα χρησιμοποιεί ο κάθε χρήστης θα είναι ιδανικό για άτομα με ειδικές ανάγκες, ηλικιωμένους και παιδιά και δεν θα δημιουργεί προβλήματα στην κυκλοφορία. Της τοποθέτησης του βυθιζόμενου συστήματος θα προηγούνται εργασίες διαμόρφωσης του ειδικά</p>

	<p>απαιτούμενου χώρου και θα ολοκληρώνεται με την εκτέλεση των εργασιών προσαρμογής στην περιβάλλουσα τελική επιφάνεια της δαπεδόστρωσης (πλατεία, πεζοδρόμιο, οδόστρωμα κ.λ.π.).</p> <p>Ενδεικτικά οι εργασίες που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση των προς προμήθεια συστημάτων βυθιζόμενων κάδων για την προδιαλογή αποβλήτων είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Καθαίρεση τμήματος του οδοστρώματος / της δαπεδόστρωσης στα σημεία που θα επιλεχθούν.</li> <li>-Εκσκαφή φρεατίων καταλλήλων διαστάσεων και διαμόρφωση πρανών για την ενσωμάτωση των αναβατορίων και του συστήματος χειρισμού.</li> <li>-Διάστρωση άμμου στον πυθμένα της εκσκαφής.</li> <li>-Εγκατάσταση του συστήματος σε πλήρη λειτουργία.</li> <li>-Τοποθέτηση ηλεκτρικής παροχής.</li> <li>-Πλήρωση του σκάμματος με άμμο λατομείου.</li> <li>-Αποκατάσταση εδάφους με όμοια υλικά.</li> <li>-Παράδοση περιοχής παρέμβασης πλήρως απαλλαγμένη από οποιαδήποτε υλικά προς απόρριψη. Τέλος η αποκομιδή των απορριμμάτων από τα συστήματα βυθιζόμενων κάδων, δεν θα απαιτεί καμιά μετατροπή στα απορριμματοφόρα του Δήμου, έτσι ώστε να εξυπηρετούνται ταυτόχρονα με τα συστήματα αυτά και οι υπάρχοντες κοινοί τροχήλατοι κάδοι. Παράλληλα θα επιτυγχάνεται η αύξηση της αποθηκευτικής δυναμικότητας απορριμμάτων, καθόσον ένας υπόγειος κάδος αντικαθιστά ικανοποιητικό αριθμό κοινών τροχήλατων κάδων χάρη στο σύστημα συμπίεσης.</li> </ul>
<p align="center"><b>Κόστος</b> <b>(συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b></p>	<p>3 συστήματα διαβαθμισμένης συμπίεσης: 6 τεμ. x 70.000€ = <b>420.000€</b></p>
<p><b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b></p>	<p align="center">Έρευνα Αγοράς</p>



<p><b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b></p>	<p>Η παρουσία των υπέργειων κάδων αλλοιώνει τον χαρακτήρα της πόλης, δημιουργεί εστίες ακαθαρσιών και δυσοσμίας επιβαρύνοντας τη δημόσια υγιεινή, σε κεντρικά σημεία λειτουργεί αρνητικά στην εμπορική δραστηριότητα και απαιτεί αυξημένη δαπάνη για την αποκομιδή των αστικών απορριμμάτων. Ως εκ τούτου, η προμήθεια των βυθιζόμενων κάδων παρουσιάζει σημαντική σκοπιμότητα-αναγκαιότητα.</p>
<p><b>Εκροές/Παραδοτέα</b></p>	<p>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ.</p>
<p><b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b></p>	<p>6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης</p>
<p><b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b></p>	
<p><b>Μελετητική Ωριμότητα</b></p>	<p>Απαιτείται Μελέτη Εφαρμογής</p>



### 3.3 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: 2 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ»

A/A	3
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Συστήματα Ασύρματης Πρόσβασης μέσω Wi-Fi»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	Εγκατάσταση συστημάτων παροχής ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (freewifi για τους επισκέπτες). Πιο συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθεί έλεγχος στην περιοχή παρέμβασης στην οποία και θα τοποθετηθούν τα συστήματα ασύρματης πρόσβασης ώστε να καθοριστούν τα σημεία εγκατάστασης, ανάλυση των λειτουργικών απαιτήσεων του λογισμικού που θα χρησιμοποιηθεί και τέλος θα υπάρξει μελέτη εγκατάστασης βάσει των αποτελεσμάτων του επιτόπιου ελέγχου. Στο τελικό στάδιο του συγκεκριμένου υποέργου θα υπάρξει η εγκατάσταση σε 13 σημεία της περιοχής παρέμβασης 13 συστημάτων ασύρματης πρόσβασης καθώς και του υπόλοιπου απαραίτητου εξοπλισμού καθώς και η παροχή της διαδικτυακής εφαρμογής επισκεψιμότητας
<b>Κόστος (συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	45.065,00 €
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Έρευνα Αγοράς
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Τα τελευταία χρόνια η αύξηση στην ευρυζωνική διείσδυση έχει αναγνωρισθεί ως ένας σημαντικός παράγοντας που συμβάλει αφενός στην οικονομική ανάπτυξη των χωρών και αφετέρου στην καλύτερη εξυπηρέτηση του πολίτη μέσω της πληθώρας των εφαρμογών που προσφέρονται μέσω διαδικτύου. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται και η παρούσα ενέργεια η

	<p>οποία αποσκοπεί στην παροχή της δυνατότητας στους πολίτες για ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση στο διαδίκτυο με τεχνολογία WiFi στην περιοχή παρέμβασης.</p> <p>Στα σημεία εγκατάστασης δεν υπάρχουν, γενικά, ανεπτυγμένες υποδομές πρόσβασης και αξιοποίησης ευρυζωνικών ασύρματων υπηρεσιών, για αυτό και το έργο έχει σαν βασικό στόχο την δημιουργία και εγκατάσταση του εξοπλισμού για ανάπτυξη και διείσδυση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και δυνατότητα πρόσβασης σε αυτές των επισκεπτών της περιοχής παρέμβασης.</p>
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	13 συστήματα παροχής ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (freewifi για τους επισκέπτες) ) & Διαδικτυακή εφαρμογή επισκεψιμότητας όπως περιγράφηκε παραπάνω
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	6 μήνες
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	

<b>A/A</b>	<b>4</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	«Σύστημα Τηλε-Διαχείρισης και Τηλε-Ελέγχου Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού»
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p>Το σύστημα αυτό υλοποιείται με την εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού τηλε-ελέγχου και τηλε-διαχείρισης στο υπάρχον δίκτυο ηλεκτροφωτισμού του Δήμου στην περιοχή παρέμβασης (120 φωτιστικά) και με τη δημιουργία ενός κέντρου ελέγχου που αποτελείται από το κατάλληλο λογισμικό (software) για την διαχείριση του ως άνω δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</p> <p>Το σύστημα τηλε-διαχείρισης και τηλε-ελέγχου του δικτύου ηλεκτροφωτισμού απαρτίζεται από τα εξής τμήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Εξοπλισμός ανά φωτιστικό σώμα.</li> <li>-Εξοπλισμός ανά ομάδα (κλάδο) φωτιστικών σωμάτων.</li> <li>-Εξοπλισμός κέντρου ελέγχου.</li> </ul> <p>Ο εξοπλισμός ανά φωτιστικό σώμα τοποθετείται στο εσωτερικό του φωτιστικού σώματος, είτε συμβατικού είτε LED.</p> <p>Ο εξοπλισμός ανά ομάδα (κλάδο) φωτιστικών σωμάτων τοποθετείται μέσα στον μεταλλικό πίνακα τροφοδότησης της ομάδας των φωτιστικών σωμάτων (feederpillar) και αποτελείται από:</p> <p>Διάταξη έλεγχου πίνακα (segment controller). Modem επικοινωνίας μέσω δικτύου GPRS για τη αποστολή δεδομένων στο κέντρο ελέγχου.</p> <p>Ο εξοπλισμός του κέντρου ελέγχου θα εγκατασταθεί στην τεχνική υπηρεσία του Δήμου και αποτελείται από έναν εξυπηρετητή, στον οποίο θα εγκατασταθεί το λογισμικό διαχείρισης αποτελούμενο από τα παρακάτω υποσυστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Υποσύστημα δημιουργίας αναφορών σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας του δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</li> <li>-Υποσύστημα πρόβλεψης διάρκειας ζωής των λαμπτήρων του δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</li> <li>-Υποσύστημα παρακολούθησης παραμέτρων</li> </ul>



	<p>λειτουργίας δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</p> <p>-Υποσύστημα γεωγραφικής παρουσίασης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού πάνω σε χαρτογραφικό υπόβαθρο του Δήμου.</p> <p>-Υποσύστημα ρύθμισης παραμέτρων λειτουργίας δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</p> <p>-Υποσύστημα παρακολούθησης βλαβών και αποστολής συναγεμίων για κάθε βλάβη</p> <p>Το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί τόσο σε συμβατικούς λαμπτήρες, όσο και σε φωτιστικά τεχνολογίας LED. Η λειτουργία του είναι να συλλέγει πληροφορίες για τη λειτουργία του κάθε λαμπτήρα ξεχωριστά και τις στέλνει μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας στο κέντρο ελέγχου, όπου εκτελούνται ειδικοί αλγόριθμοι που διευκολύνουν τις διαδικασίες ελέγχου, τεχνικής υποστήριξης βλαβών, προγραμματισμού αντικατάστασης υλικών, λήψης αποφάσεων, κλπ. Επίσης, το λογισμικό του κέντρου ελέγχου διασυνδέεται με γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών με σκοπό τη γραφική απεικόνιση του δικτύου ηλεκτροφωτισμού και την εμφάνιση των βλαβών πάνω στο χάρτη.</p>
<p><b>Κόστος</b> <b>(συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b></p>	<p>74.994,27</p>
<p><b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b></p>	<p>Έρευνα Αγοράς</p>
<p><b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b></p>	<p>Το μεγαλύτερο ποσοστό των τροχαίων ατυχημάτων συμβαίνουν εντός των αστικών οδικών δικτύων. Μεγάλο ποσοστό αυτών των ατυχημάτων οφείλεται στον ελλιπή φωτισμό και μπορεί να αποφευχθεί με την εγκατάσταση ενός συστήματος τηλε-διαχείρισης και τηλε-ελέγχου του δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου. Με ένα τέτοιο σύστημα επιτυγχάνεται η βελτίωση της ασφάλειας και της κυκλοφορίας στους δρόμους, η εξοικονόμηση ενέργειας και η προστασία του περιβάλλοντος από την εκπομπή ρύπων.</p>

	<p>Τα οφέλη για το Δήμο και του πολίτες θα είναι τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Μείωση εκπομπής CO<sub>2</sub> και εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι 65% λόγω: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Αντικατάστασης των παλαιών φωτιστικών σωμάτων με νέα υψηλής απόδοσης και μικρότερης κατανάλωσης.</li> <li>○ Εφαρμογής πολιτικής dimming στις ώρες μη αιχμής.</li> </ul> </li> <li>☐ Άμεσος εντοπισμός και επίλυση των βλαβών του δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</li> <li>☐ Μείωση ατυχημάτων (οδηγών και πεζών) που οφείλονται στον κακό ηλεκτροφωτισμό και ενίσχυση του αισθήματος ασφάλειας των δημοτών.</li> <li>☐ Αύξηση της διάρκειας ζωής των λαμπτήρων και 30% μείωση του κόστους συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού.</li> </ul>
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	1 Σύστημα Τηλε-Διαχείρισης και Τηλε-Ελέγχου Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού για 120 φωτιστικά
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	6 μήνες
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	

<b>A/A</b>	<b>5</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Ηλιακό Δέντρο με φωτοβολταϊκά πάνελ τεχνολογίας LED »</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	Αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση ηλιακού δέντρου με φωτοβολταϊκά πάνελ τεχνολογίας LED. Το ηλιακό δέντρο συνδυάζει τον καινοτόμο σχεδιασμό του με τη τεχνικές επιδόσεις συστημάτων φωτισμού με χρήση ηλιακής ενέργειας. Η λειτουργία του δεν επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες και εξασφαλίζει σταθερή λειτουργία και απόδοση. Το ηλιακό δέντρο αποτελείται από 10 χαλύβδινους καμπυλωτούς στύλους μέγιστου ύψους 5,5 μέτρων από την επιφάνεια του εδάφους. Στην κορυφή των στύλων, οι οποίοι θα είναι πράσινου χρώματος, θα βρίσκονται 10 «κεφαλές» στις οποίες θα είναι τοποθετημένα τα φωτοβολταϊκά led, τα οποία θα προστατεύονται από σκόνη και νερό μέσω πλαστικού καλύμματος. Η βάση είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένη πλάκα χάλυβα που πρόκειται να στερεωθεί στο έδαφος. Τα εξαρτήματα σύνδεσης/καλωδίωσης, οι πίνακες ελέγχου και οι μπαταρίες θα βρίσκονται εντός στεγανών κουτιών.
<b>Κόστος (συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	207.328,00 €
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Έρευνα Αγοράς
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	Στο πλαίσιο των δράσεων του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου στον Δήμο Αγρινίου κρίνεται απαραίτητο να υπάρχει ένα σημείο αναφοράς για τους τοπικούς καταναλωτές και τους επισκέπτες της περιοχής παρέμβασης.

<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	1 ηλιακό δέντρο με φωτοβολταϊκά πάνελ τεχνολογίας LED
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	6 μήνες
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	

### 3.4 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: 3 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»

<b>A/A</b>	<b>6</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ Υποέργου</b>	<b>«Σύστημα ελέγχου πρόσβασης σε πεζοδρόμους της περιοχής παρέμβασης»</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
<b>Κατηγορία Ενεργειών</b>	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»
<b>Περιγραφή φυσικού αντικειμένου</b>	<p>Αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ελέγχου πρόσβασης σε 8 σημεία εισόδου-εξόδου στην περιοχή παρέμβασης του Δήμου Αγρινίου. Πιο συγκεκριμένα σε κάθε σημείο πρόσβασης θα τοποθετηθούν, μέσος όρος, 3 βυθιζόμενες μπάρες (σύνολο 24 βυθιζόμενες μπάρες) οι οποίες και θα επιτρέπουν την είσοδο σε οχήματα τροφοδοσίας των καταστημάτων σε συγκεκριμένες ώρες κάθε ημέρα καθώς και σε οχήματα καθαριότητας του Δήμου και οχήματα έκτακτης ανάγκης (ασθενοφόρα, περιπολικά, πυροσβεστικά οχήματα κ.α.).</p> <p>Τα χαρακτηριστικά των βυθιζόμενων κολωνακίων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο</li> <li>• Θα έχουν διάμετρο (εκτός εδάφους): 219 mm</li> <li>• Θα έχουν ύψος (εκτός εδάφους): 550mm</li> <li>• Θα έχουν αντανακλαστική ταινία.</li> <li>• Ταχύτητα Ανεβάσματος/Κατεβάσματος: 7-9 cm/sec</li> <li>• Πυκνότητα Κολωνακίου (thickness):5mm</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αντοχή (αντίσταση) σε ενδεχόμενη πρόσκρουση: 110.000 Joule</li> <li>• Συχνότητα λειτουργίας 500 ανεβοκατεβάσματα ανά ημέρα λειτουργίας.</li> <li>• Θα διαθέτουν ηλεκτρονικό πίνακα αυτοματισμού με μαγνητικό αισθητήρα, σύνολο 38 τεμάχια</li> <li>• Θα διαθέτουν σύστημα τηλεχειριζόμενης και χειροκίνητης λειτουργίας</li> <li>• Ο κατασκευαστής παρέχει ανταλλακτικά για 10 έτη</li> <li>• Θα διαθέτουν μαγνητικούς αισθητήρες για ανίχνευση πότε το κολωνάκι είναι βυθισμένο</li> </ul>
<b>Κόστος</b> <b>(συνολικό κόστος και κόστος ανά τ.μ. με βάση την επιφάνεια παρέμβασης -ΟΧΙ περιοχή παρέμβασης)</b>	100.291,20 €
<b>Μεθοδολογία εκτίμησης κόστους</b>	Έρευνα Αγοράς
<b>Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα</b>	<p>Οι πεζόδρομοι (κυρίως αυτοί που ανήκουν στο εμπορικό κέντρο μίας περιοχής) αναφέρονται ως περιοχές που κυριαρχούν οι πεζοί (pedestrian zones). Παρά ταύτα παρατηρείται πως πολλοί οδηγοί δεν σέβονται τον συγκεκριμένο χαρακτηρισμό και εισέρχονται σε αυτές τις περιοχές χωρίς να ενδιαφέρονται για τους πεζούς που κυκλοφορούν. Πέραν τούτου η συνεχής και ανεξέλεγκτη χρήση των πεζόδρομων από οχήματα δημιουργεί συνεχώς φθορές στους πεζοδρόμους με αποτέλεσμα να αυξάνεται το κόστος συντήρησής τους. Η συγκεκριμένη δράση λοιπόν έχει διπτό σκοπό. Αρχικά οι πεζόδρομοι παρέμβασης να γίνει αποκλειστικής χρήσης για τους τοπικούς καταναλωτές και επισκέπτες, εκτός συγκεκριμένων ωρών που θα μπορούν να ανεφοδιάζονται τα καταστήματα που δραστηριοποιούνται στην ελεγχόμενη περιοχή και των περιπτώσεων εκτάκτων αναγκών. Δευτερευόντως θα υπάρξει μείωση των δαπανών του Δήμου αφού δεν θα υπάρχουν συνεχείς φθορές. Συμπερασματικά θα καταστήσει τους πεζόδρομους της περιοχής</p>

	παρέμβασης φιλικούς για τους επισκέπτες του Ανοιχτού Κέντρου Εμπορίου του Αγρινίου.
<b>Εκροές/Παραδοτέα</b>	8 συστήματαελέγχου πρόσβασης σε πεζοδρόμους της περιοχής παρέμβασης
<b>Χρονική διάρκεια υλοποίησης</b>	6 μήνες
<b>Αδειοδοτική Ωριμότητα</b>	
<b>Μελετητική Ωριμότητα</b>	

ΑΓΡΙΝΙΟ 21-11-2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΡΟΝΤΗΡΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΡΔΕΛΗΣ  
ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΠΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ/ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ  
ΤΩΝ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΙΙ

## «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ

**«ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»**

Σκοπός της παρούσας έκθεσης είναι η αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση των δράσεων που θα υλοποιηθούν από τον Συνδικαιούχο Εμπορικό Σύλλογο Αγρινίου για την Πράξη «Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί το **Παράρτημα II** του ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ μεταξύ:

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: Δήμος Αγρινίου

ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ: Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου



## 1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

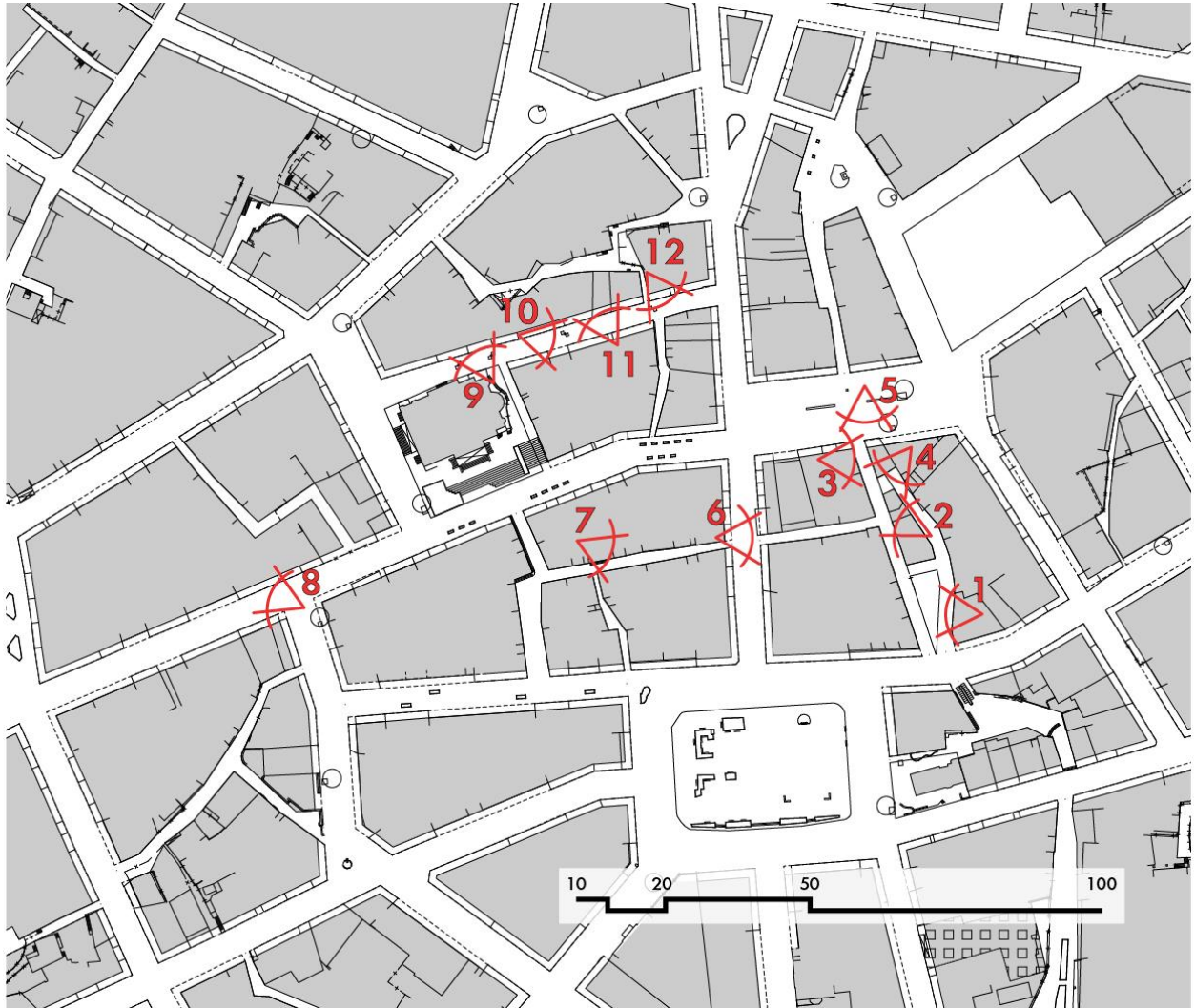
1. Τεχνική περιγραφή της υπάρχουσας κατάστασης.....	3
2. Τεχνική περιγραφή της πρότασης .....	17

## 1 Τεχνική περιγραφή της υπάρχουσας κατάστασης

Η περιοχή παρέμβασης αφορά τον πυρήνα του εμπορικού κέντρου του δήμου Αγρινίου ο οποίος αποτελείται από ένα δίκτυο πεζοδρομημένων οδών. Το δίκτυο αυτό εξυπηρετεί σε μεγάλο βαθμό την εύκολη διέλευση των πεζών: κατοίκων και επισκεπτών της πόλης, δημιουργώντας δυναμικές ροές περιπατητών καθ' όλη την διάρκεια της ημέρας. Το είδος των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην περιοχής παρέμβασης διαφοροποιείται ανάλογα με την τοποθεσία στην οποία βρίσκονται. Καταστήματα λιανικού εμπορίου καταλαμβάνουν το μεγαλύτερο ποσοστό των καταστημάτων στην περιοχή, και οι προσόψεις τους διαμορφώνονται ανάλογα με το πλάτος της οδού στην οποία βρίσκονται. Η ποικιλομορφία αυτή της αγοράς χαρίζει έναν γενικό ιδιαίτερο χαρακτήρα, ο οποίος ωστόσο, αλλιώνεται από τις εξής προβληματικές:

- 1) Τα διαφορετικά συστήματα σκίασης σε ότι αφορά την λειτουργία αλλά και κυρίως την παλαιότητα εγκατάστασης
- 2) Τα διαφορετικά συστήματα σήμανσης (ταμπέλες κτλ.) σε μέγεθος, παλαιότητα αλλά και τοποθέτηση (κάθετες ή εφαπτόμενες στις προσόψεις των καταστημάτων)
- 3) Τα παλαιά φθαρμένα επιχρίσματα ανομοιογενών χρωματικών παλετών στις όψεις.
- 4) Τα διαφορετικά φωτιστικά σώματα είτε παλαιότητας, έντασης αλλά και θερμότητας φωτισμού
- 5) οι εκτεθειμένες μονάδες κλιματισμού οι οποίες προβάλλονται αντιαισθητικά, στην πρόσοψη του καταστήματος.

## ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ



Ο χάρτης παρατίθεται και στο Παράρτημα Β.



1. Φωτογραφία επί της Στοάς Παπαγιάννη



2. Φωτογραφία επί της Στοάς Παπαγιάννη





3. Φωτογραφία επί της Στοάς Παπαγιάννη



4. Φωτογραφία επί της Στοάς Παπαγιάννη



5. Φωτογραφία της Στοάς Παπαγιάννη όπως διακρίνεται από την οδό Σπύρου Τσικνιά



6. Φωτογραφία επί της οδού Διαλέτη





7. Φωτογραφία επί της οδού Διαλέτη



8. Φωτογραφία επί της οδού Σπύρου Τσιγκιά



9. Φωτογραφία επί της οδού Καραϊσκάκη





10. Φωτογραφία επί της οδού Καραϊσκάκη



11. Φωτογραφία επί της οδού Καραϊσκάκη

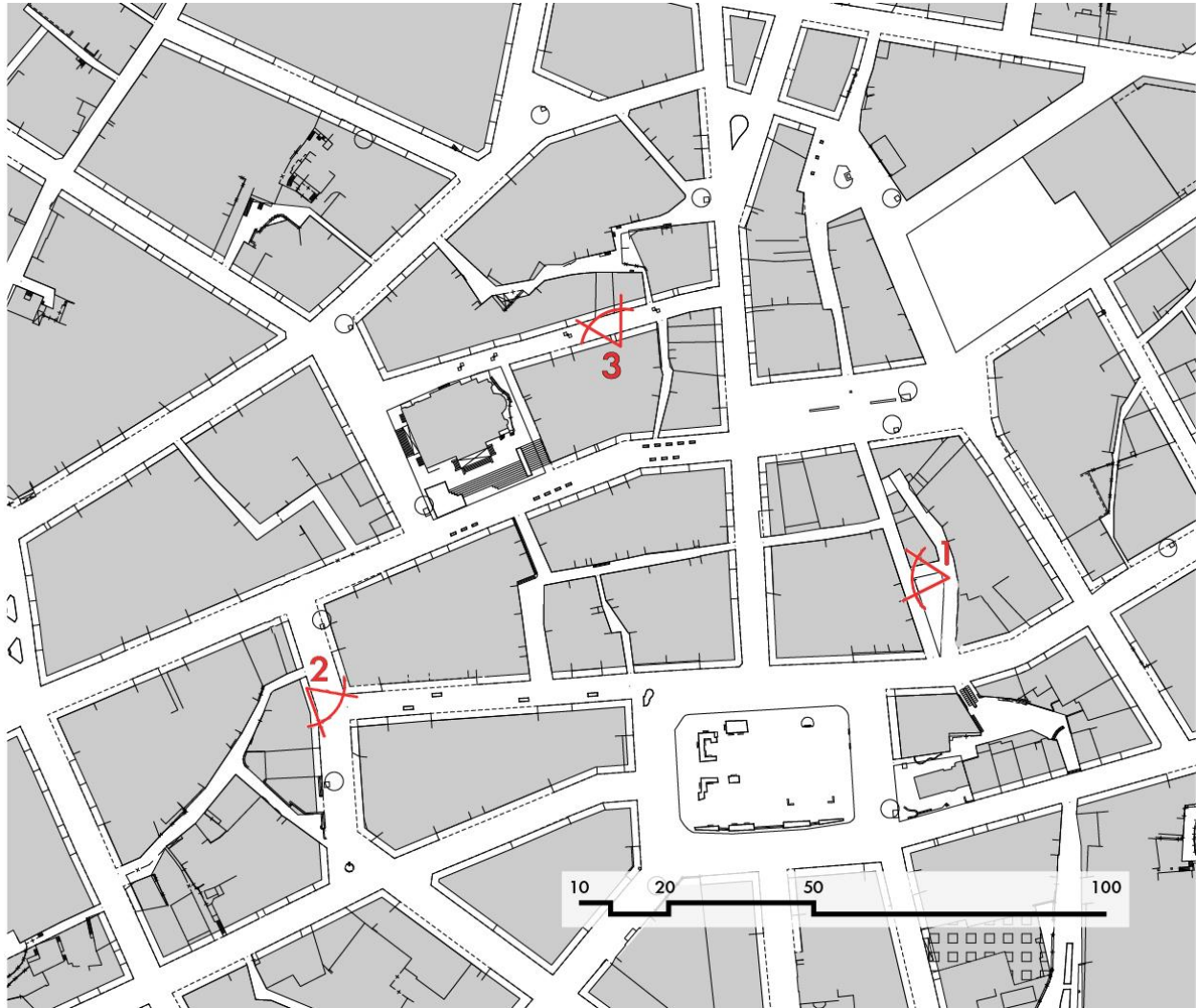




12. Φωτογραφία επί της οδού Καραϊσκάκη

Στην περιοχή παρέμβασης όπως είναι εμφανές από την φωτογραφική τεκμηρίωση, παρουσιάζονται όψεις διαφορετικών φυσιογνωμιών ως προς την κλίμακα των όψεων, τη θέση τους στο τετράγωνο, το ύψος. Για το λόγο αυτό προσδιορίστηκαν τρεις τυπικές επιχειρήσεις με βάση το ύψος και το πλάτος του καταστήματος αλλά και την θέση της επιχείρησης, είτε σε πεζόδρομο είτε σε δρόμο.

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΥΠΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**



**ΠΡΩΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑΣ:**

1. Μεσαία κλίμακα: Μεσαίο πλάτος όψης (μέχρι 6,00 μέτρα)
2. Ύψος τυπικού ορόφου ισογείου

Αναγνώριση προβληματικών στοιχείων πρόσοψης:

1. Παλαιά συστήματα σκίασης
2. Παλαιά Ταμπέλα
3. Παλαιά φωτιστικά σώματα



Σχέδιο πρόσοψης καταστήματος σε κλίμακα 1:50



*Φωτογραφία καταστήματος στην παρούσα κατάσταση*



**ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΡΟΛΟΓΙΩΝ****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑΣ:**

1. Μεσαία κλίμακα: μεσαίο πλάτος όψης (8,00 μέτρα)
2. Ύψος τυπικού ορόφου ισογείου
3. Σύστημα σκίασης πάνω από ταμπέλα

Αναγνώριση προβληματικών στοιχείων πρόσοψης:

1. Παλαιά συστήματα σκίασης
2. Παλαιά ταμπέλα
3. Εκτεθειμένη μονάδα κλιματισμού
4. Παλαιά φωτιστικά σώματα



Σχέδιο πρόσοψης καταστήματος σε κλίμακα 1:50



*Φωτογραφία καταστήματος στην παρούσα κατάσταση*

**ΤΡΙΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑΣ:**

1. Μεγάλη κλίμακα: μεγάλο πλάτος όψης (10,00 μέτρα)
2. Μεγάλο ύψος χρήση κοινόχρηστου χώρου
3. Κάθετα συστήματα σκίασης

Αναγνώριση προβληματικών στοιχείων πρόσοψης:

1. Παλαιά συστήματα σκίασης και χωρίς λογότυπο
2. Παλαιά φωτιστικά σώματα
3. Παλαιές ζαρντινιέρες χωρίς φωτισμό

*(Τα σχέδια πρόσοψης καταστήματος σε κλίμακα 1:50 σελίδα Α4, νούμερο 1 & 2 παρατίθενται στο Παράρτημα Α)*

*(Τα σχέδια κάτοψης καταστήματος σε κλίμακα 1:20 σελίδα Α1, νούμερο 3 παρατίθενται στο Παράρτημα Α)*



*Φωτογραφία καταστήματος στην παρούσα κατάσταση*



## 2 Τεχνική περιγραφή της πρότασης

### i. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ

Τα στοιχεία τα οποία προτείνεται να αποψιλωθούν από τις προσόψεις των επιχειρήσεων θα είναι αυτά που κατ' εκτίμηση κρίνεται αναγκαίο να απομακρυνθούν και να τοποθετηθούν νέα. Δεν κρίνεται αναγκαίο να απομακρυνθούν σε όλα τα καταστήματα όλα τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα.

A/A	Στοιχεία προς απομάκρυνση	Ποσότητα
1	ΠΑΛΑΙΑ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΩΠΗΣ	65
2	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	65
3	ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ	180

### ii. ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στις προσόψεις των καταστημάτων εξαρτώνται από την παλαιότητα του εκάστοτε στοιχείου το οποίο προτείνεται να αντικατασταθεί από το νέο.

A/A	01
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια 65 συστημάτων σκίασης
ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου
Περιγραφή στοιχείου /υλικού	Για την κατασκευή και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, αποτελούμενων από μηχανικά μέρη από σπαστούς βραχίονες με αντίβαρο αλουμινίου και πανί τέντας ενδεικτικού τύπου acrylic Dickson. Ενδεικτική επιφάνεια συστήματος σκίασης για τυπικό κατάστημα: 5x2=10 τ.μ.
Μοναδιαίο κόστος (ανά τ.μ. ή ανά τεμάχιο)	50€ / τ.μ. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). 10€ / τ.μ. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την απομάκρυνση Σύνολο: 60€ / τ.μ. (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
Μεθοδολογία εκτίμησης μοναδιαίου κόστους*	Έρευνα αγοράς
Συνολικό κόστος για την περιοχή παρέμβασης	Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: 650 τ.μ. x 60€ / τ.μ. = <b>39.000 €</b>
Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα**	Τα καταστήματα της περιοχής παρέμβασης ανάλογα με την τοποθεσία την οποία βρίσκονται αλλά και την διάταξη της όψης τους χρησιμοποιούν συστήματα σκίασης τα οποία σε ένα μεγάλο βαθμό είναι φθαρμένα, δυσλειτουργικά αλλά και πολλές φορές επικίνδυνα για τους περπατητές αφού προβάλλονται προς τον δημόσιο χώρο σε αρκετά χαμηλό ύψος. Τα προτεινόμενα συστήματα σκίασης αντικαθιστούν τα παλαιά και προσδίδουν ασφάλεια στους περπατητές ενώ χρησιμοποιώντας συγκεκριμένους χρωματισμούς από καθορισμένη παλέτα

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

	δημιουργούν μια ενιαία ταυτότητα στην περιοχή παρέμβασης.
Εκροές/Παραδοτέα	65 συστήματα σκίασης
Χρονική διάρκεια υλοποίησης	6 μήνες
Μελετητική Ωριμότητα	ΝΑΙ
Αδειοδοτική Ωριμότητα	ΝΑΙ

A/A	02
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια 180 φωτιστικών σωμάτων
ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου
Περιγραφή στοιχείου /υλικού	Για την προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων – προβολέων για εξωτερικό χώρο: ενδεικτικού τύπου OSRAM 50W LED / 3000k / διαστάσεων 187 x 216 x 62 mm
Μοναδιαίο κόστος (ανά τ.μ. ή ανά τεμάχιο)	50 € / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). 10€ / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την απομάκρυνση Σύνολο: 60€ / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
Μεθοδολογία εκτίμησης μοναδιαίου κόστους*	Έρευνα αγοράς
Συνολικό κόστος για την περιοχή παρέμβασης	Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: <b>10.800 €</b>
Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα**	Ο γενικός εξωτερικός φωτισμός των περισσότερων καταστημάτων στην περιοχή παρέμβασης φαίνεται να είναι αρκετά ανομοιογενής λόγω των διαφορετικών τεχνικών χαρακτηριστικών των φωτιστικών σωμάτων του εκάστοτε καταστήματος δημιουργώντας άλλοτε φωτορύπανση στον χώρο της πρόσοψης και άλλοτε σκοτεινά σημεία υποβαθμίζοντας την γενικότερη εικόνα του δημόσιου χώρου. Μέσα από τον ενιαίο προτεινόμενο φωτισμό των προσώπων τοποθετώντας προβολείς με όμοια τεχνικά χαρακτηριστικά ως προς την ένταση, την θερμότητα και την κατεύθυνση του φωτός δημιουργείται ομοιομορφία φωτισμού στον δημόσιο χώρο, εξοικονομείται ενέργεια αφού χρησιμοποιείται τεχνολογία led και φωτίζεται εύστοχα η βιτρίνα του καταστήματος.
Εκροές/Παραδοτέα	180 φωτιστικά σώματα
Χρονική διάρκεια υλοποίησης	6 μήνες
Μελετητική Ωριμότητα	ΝΑΙ
Αδειοδοτική Ωριμότητα	ΝΑΙ

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

A/A	03
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια 30 μεταλλικών καλυμμάτων για την κάλυψη των εξωτερικών μονάδων a/c
ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου
Περιγραφή στοιχείου /υλικού	Κάλυμμα 0,90 εκατοστά σε σχήμα π από μαύρο σίδηρο 30 x 20 x 1,4 εκατοστών. διάσταση: 0,50 x 1,10 x 0,50 μετρά με κενό 4 εκατοστών.
Μοναδιαίο κόστος (ανά τ.μ. ή ανά τεμάχιο)	252,2 € / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).
Μεθοδολογία εκτίμησης μοναδιαίου κόστους*	Έρευνα αγοράς
Συνολικό κόστος για την περιοχή παρέμβασης	Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: 30 τεμ. x 252,2 € / τεμ. = <b>7.566€</b>
Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα**	Οι εξωτερικές μονάδες των κλιματιστικών στα περισσότερα καταστήματα είναι εκτεθειμένες στις προσόψεις των καταστημάτων, δημιουργώντας μια αντιαισθητική εικόνα. Η έκθεση επίσης πολλών εξ αυτών σε κλιματολογικές συνθήκες δημιουργεί μηχανολογικές φθορές. Για τον λόγο αυτό προτείνεται η τοποθέτηση προστατευτικών καλυμμάτων σε χρωματισμό ανάλογο με αυτόν της εκάστοτε πρόσοψης.
Εκροές/Παραδοτέα	30 μεταλλικά καλύμματα για την κάλυψη των εξωτερικών μονάδων a/c
Χρονική διάρκεια υλοποίησης	6 μήνες
Μελετητική Ωριμότητα	ΝΑΙ
Αδειοδοτική Ωριμότητα	ΝΑΙ

A/A	04
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια 65 διαφώτιστων επιγραφών και μεταλλικά γράμματα για τις επιγραφές (OPEN MALL AGRINIO) 25 επιγραφές
ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου
Περιγραφή στοιχείου /υλικού	Για την κατασκευή και τοποθέτηση φωτεινών επιγραφών, αποτελούμενων από πλέξιγκλας, μεταλλικό σκελετό εσωτερικά, με πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση με λαμπτήρες LED, ενδεικτική διάσταση 150x70εκ Για την κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφών OPEN MALL AGRINIO από λαμαρίνα 2 χιλιοστών και διαστάσεων γραμμάτων 10 x 10εκ.
Μοναδιαίο κόστος (ανά τ.μ. ή ανά τεμάχιο)	500€ / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). 70€ / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την απομάκρυνση 150€ / επιγραφή OPEN MALL AGRINIO

## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Μεθοδολογία εκτίμησης μοναδιαίου κόστους*	Έρευνα αγοράς
Συνολικό κόστος για την περιοχή παρέμβασης	Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: (65 τεμ. x 570€/τεμάχιο) + (25τεμ. x 150 € / τεμάχιο) = <b>37.200 €</b>
Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα**	Το μεγαλύτερο ποσοστό των επιγραφών των επιχειρήσεων στην περιοχή παρέμβασης είναι είτε φθαρμένο, είτε χωρίς κατάλληλο φωτισμό υποβαθμίζοντας έτσι την ίδια την επιχείρηση. Η προτιμώμενη αντικατάσταση των επιγραφών εκτός από την λειτουργική και αισθητική βελτίωση των καταστημάτων θα ομογενοποιήσει και την συνολική εικόνα προς τον δημόσιο χώρο.
Εκροές/Παραδοτέα	65 διαφώτιστες επιγραφές 25 επιγραφές OPEN MALL AGRINIO
Χρονική διάρκεια υλοποίησης	6 μήνες
Μελετητική Ωριμότητα	ΝΑΙ
Αδειοδοτική Ωριμότητα	ΝΑΙ

A/A	05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια 45 πλασίων μεταλλικού πλέγματος για τοποθέτηση αναρριχώμενης φύτευσης και 45 ενσωματωμένων ζαρντινιέρων με φυτά και χώμα
ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου
Περιγραφή στοιχείου /υλικού	Για την αγορά και τοποθέτηση μεταλλικού πλέγματος σε πλαίσιο ενδεικτικής επιφάνειας 0,65x1,60=1,04τμ Αγορά χώματος και φυτών όπως: γιασεμί ρυχόσπαρμα και κισσός μικρόφυλλος και τοποθέτηση τους στις μεταλλικές ζαρντινιέρες με τα μεταλλικά πλέγματα όπως: γιασεμί, ρυχόσπαρμα και κισσό μικρόφυλλο
Μοναδιαίο κόστος (ανά τ.μ. ή ανά τεμάχιο)	Εκτιμώμενο κόστος τεμαχίου: 320€
Μεθοδολογία εκτίμησης μοναδιαίου κόστους*	Έρευνα αγοράς
Συνολικό κόστος για την περιοχή παρέμβασης	Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: 45τεμ. x 320 €/τεμάχιο = <b>14.400 €</b>
Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα**	Τα καταστήματα τα οποία χρησιμοποιούν κοινόχρηστο χώρο έχουν ανάγκη την οριοθέτηση του, αλλά και την δημιουργία χώρων πρασίνου με καλαίσθητο και λειτουργικό τρόπο έτσι ώστε αναδύεται ο χώρος των καθισμάτων.
Εκροές/Παραδοτέα	45 πλαίσια μεταλλικού πλέγματος με ενσωματωμένη ζαρντινιέρα
Χρονική διάρκεια υλοποίησης	6 μήνες



## Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Μελετητική Ωριμότητα	ΝΑΙ
Αδειοδοτική Ωριμότητα	ΝΑΙ

A/A	06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια 45 φωτιστικών σωμάτων κήπου για τον φωτισμό των φωτών των ζαρντινιέρων
ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου
Περιγραφή στοιχείου /υλικού	Για την προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων Led Σποτ LMS κήπου καρφωτά 3×1 Watt IP 54 Λευκό Ημέρα
Μοναδιαίο κόστος (ανά τ.μ. ή ανά τεμάχιο)	25 € / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). 10€ / τεμάχιο (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) για την απομάκρυνση
Μεθοδολογία εκτίμησης μοναδιαίου κόστους*	Έρευνα αγοράς
Συνολικό κόστος για την περιοχή παρέμβασης	Εκτιμώμενο συνολικό κόστος: 45τεμ. x 35€/τεμάχιο = <b>1.575 €</b>
Σκοπιμότητα –Αναγκαιότητα**	Ο γενικός εξωτερικός φωτισμός των περισσότερων καταστημάτων στην περιοχή παρέμβασης φαίνεται να είναι αρκετά ανομοιογενής λόγω των διαφορετικών τεχνικών χαρακτηριστικών των φωτιστικών σωμάτων του εκάστοτε καταστήματος δημιουργώντας άλλοτε φωτορύπανση στον χώρο της πρόσοψης και άλλοτε σκοτεινά σημεία υποβαθμίζοντας την γενικότερη εικόνα του δημόσιου χώρου. Μέσα από τον ενιαίο προτεινόμενο φωτισμό των προσόψεων τοποθετώντας προβολείς με όμοια τεχνικά χαρακτηριστικά ως προς την ένταση, την θερμότητα και την κατεύθυνση του φωτός δημιουργείται ομοιομορφία φωτισμού στον δημόσιο χώρο, εξοικονομείται ενέργεια αφού χρησιμοποιείται τεχνολογία led και φωτίζεται εύστοχα η βιτρίνα του καταστήματος.
Εκροές/Παραδοτέα	45 φωτιστικά σώματα
Χρονική διάρκεια υλοποίησης	6 μήνες
Μελετητική Ωριμότητα	ΝΑΙ
Αδειοδοτική Ωριμότητα	ΝΑΙ

**ΠΡΩΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ****ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**

1. Τοποθέτηση νέας τέντας (μηχανισμού και υφάσματος) μπλε απόχρωσης
2. Φωτιστικά σώματα LED
4. Τοποθέτηση νέας ταμπέλας
5. Τοποθέτηση πλέγματος και φύτευσης



Σχέδιο πρόσοψης καταστήματος με τις παρεμβάσεις σε κλίμακα 1:50



*Φωτορεαλιστική απεικόνιση καταστήματος μετά τις επεμβάσεις*

**ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΡΟΛΟΓΙΩΝ****ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**

1. Τοποθέτηση νέας τέντας (μηχανισμού και υφάσματος) μπεζ απόχρωσης
2. Φωτιστικά σώματα LED
3. Κάλυψη εξωτερικής μονάδας κλιματισμού με σιδηροκατασκευή βαμμένη σε χρώμα γκρι
4. Τοποθέτηση νέας ταμπέλας



Σχέδιο πρόσοψης καταστήματος με τις παρεμβάσεις σε κλίμακα 1:50



*Φωτορεαλιστική απεικόνιση καταστήματος μετά τις επεμβάσεις*



**ΤΡΙΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΟΙΝΩΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ****ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**

1. Τοποθέτηση νέας τέντας (μηχανισμού και υφάσματος) μπεζ απόχρωσης
2. Φωτιστικά σώματα LED
5. Τοποθέτηση πλέγματος και φύτευσης

*(Τα σχέδια πρόσοψης καταστήματος σε κλίμακα 1:50 σελίδα Α4, νούμερο 5&6 παρατίθενται στο Παράρτημα Α)*

*(Τα σχέδια κάτοψης καταστήματος σε κλίμακα 1:20 σελίδα Α1, νούμερο 4 παρατίθενται στο Παράρτημα Α)*



*Φωτορεαλιστική απεικόνιση καταστήματος μετά τις επεμβάσεις*

**ΑΓΡΙΝΙΟ 21-11-2018**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΡΟΝΤΗΡΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΡΔΕΛΗΣ  
ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΠΑΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ/ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ  
ΤΩΝ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ»

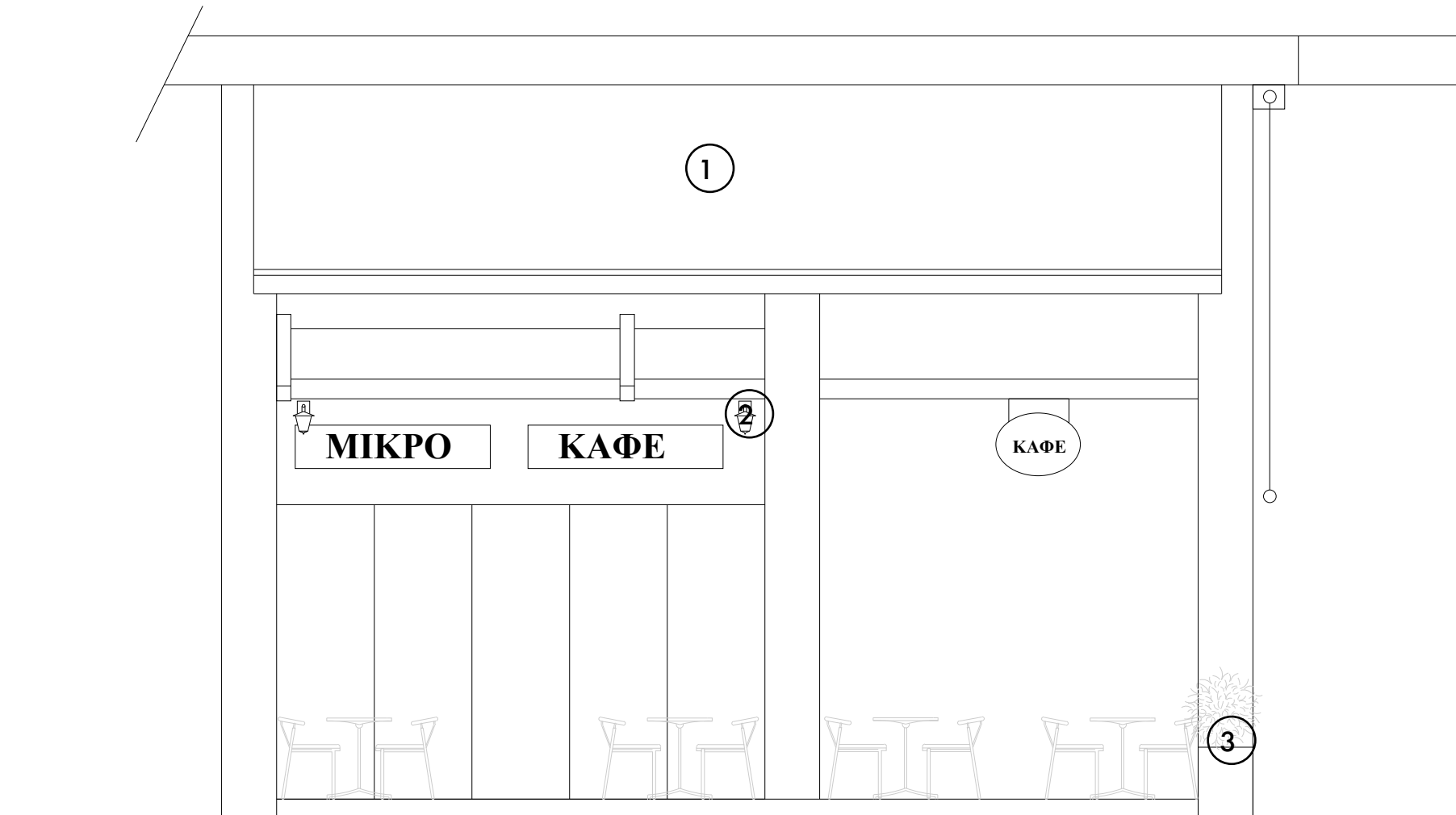
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΙΙ

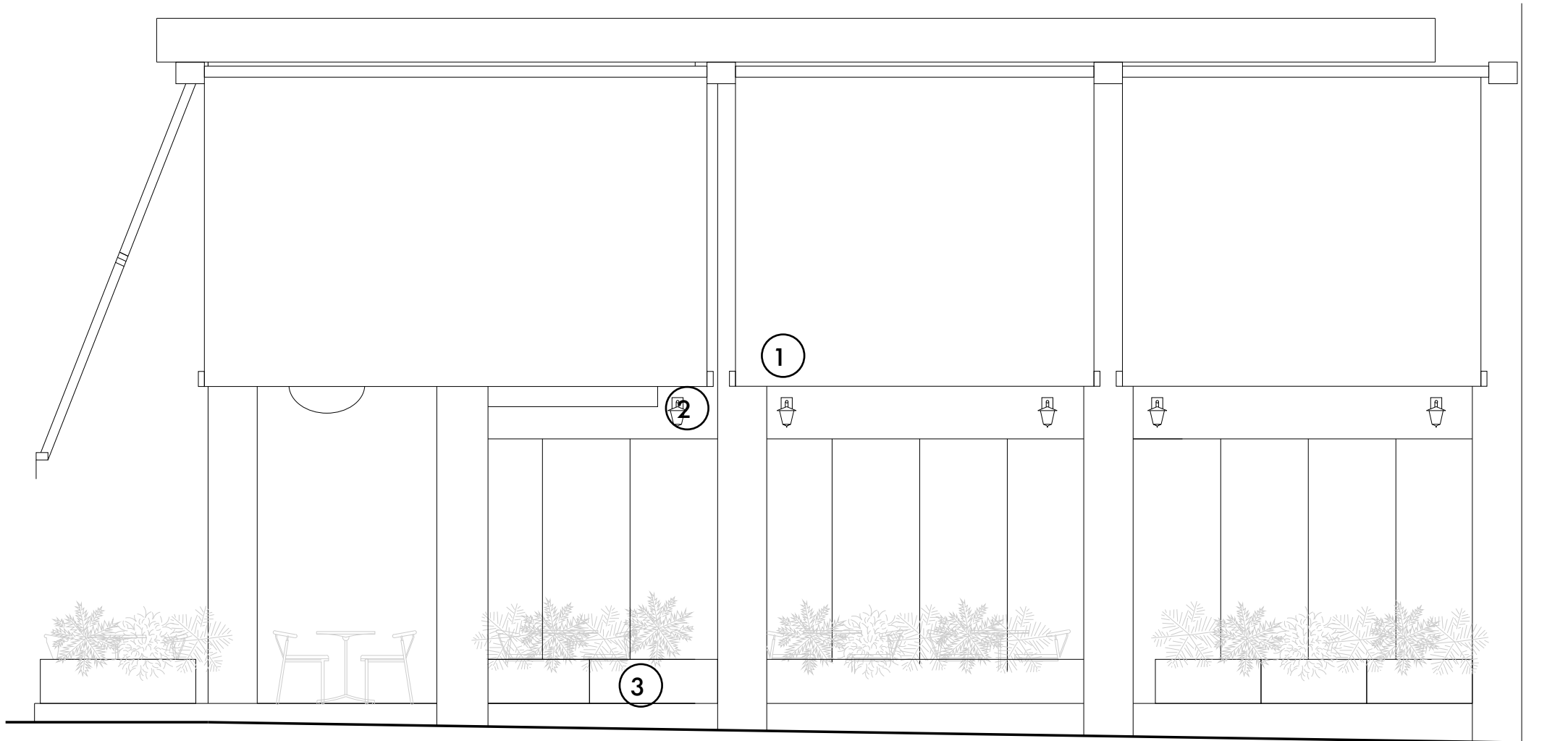
## «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

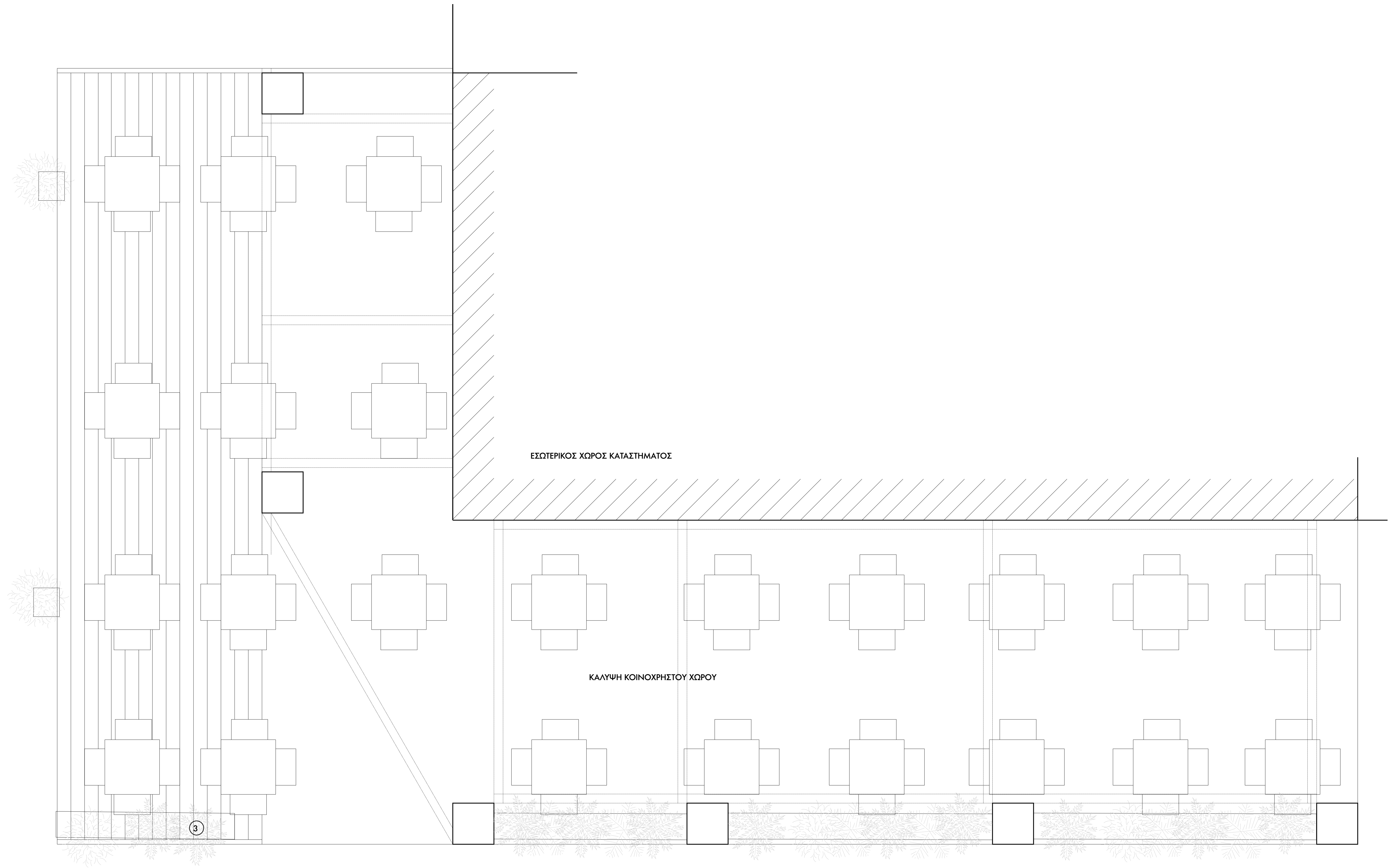
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ

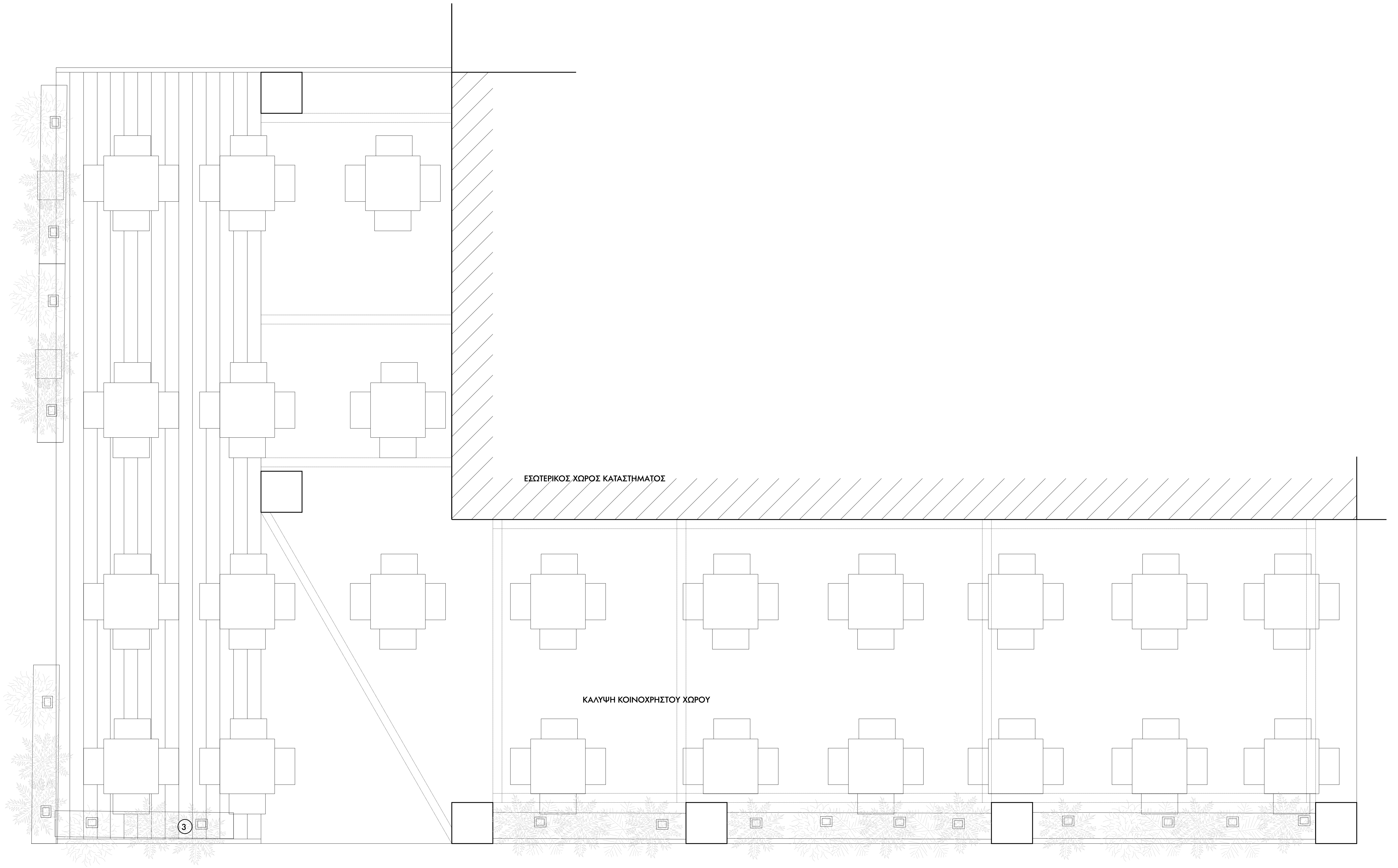


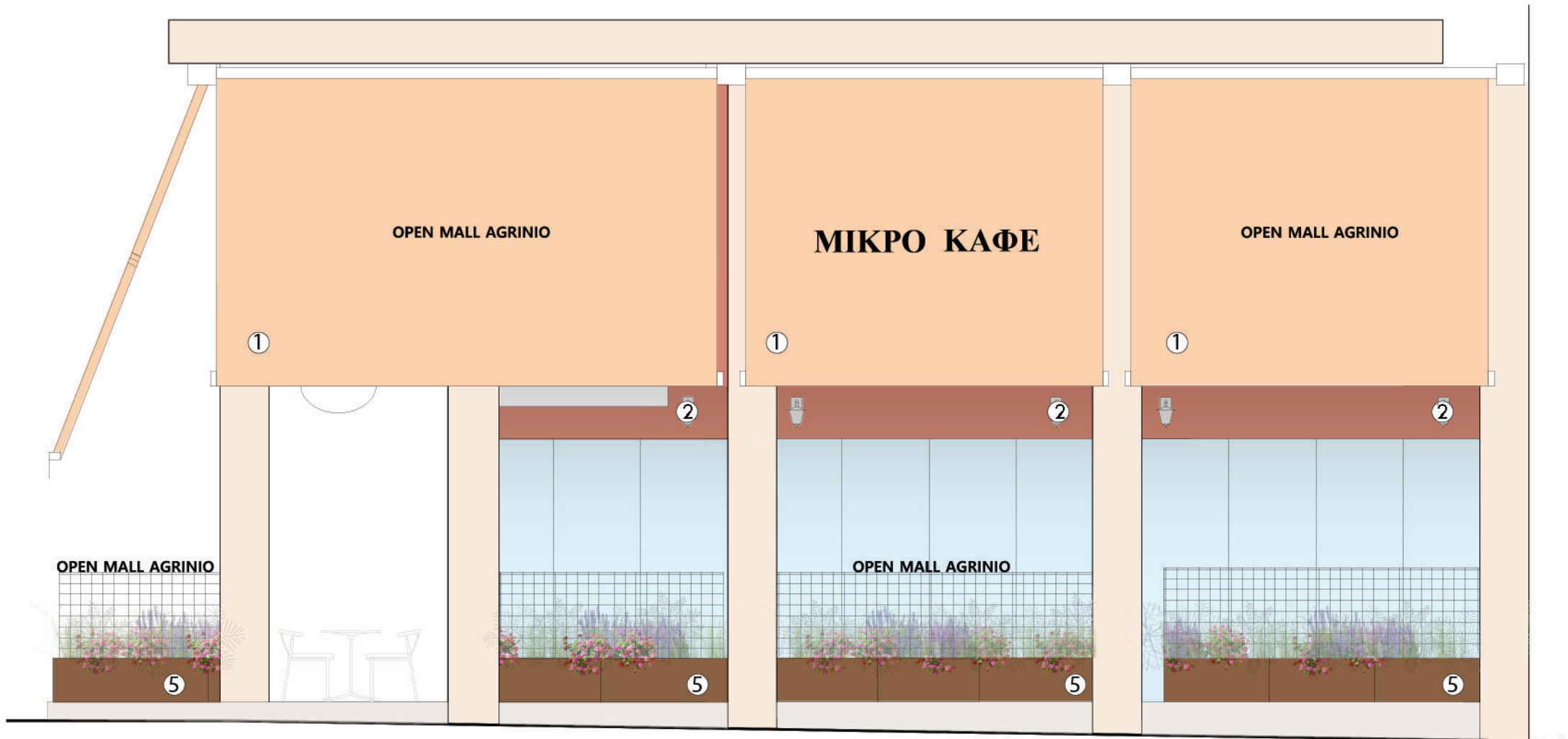


ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΣΧΕΔΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΟΨΗΣ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50  
ΣΕΛΙΔΑ 2 (A4)









ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ  
ΣΧΕΔΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΟΨΗΣ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50  
ΣΕΛΙΔΑ 5 (Α4)



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ  
ΣΧΕΔΙΟ ΒΟΡΕΙΑΣ ΟΨΗΣ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50  
ΣΕΛΙΔΑ 6 (Α4)

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ/ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ  
ΤΩΝ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΩΡΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΙΙ

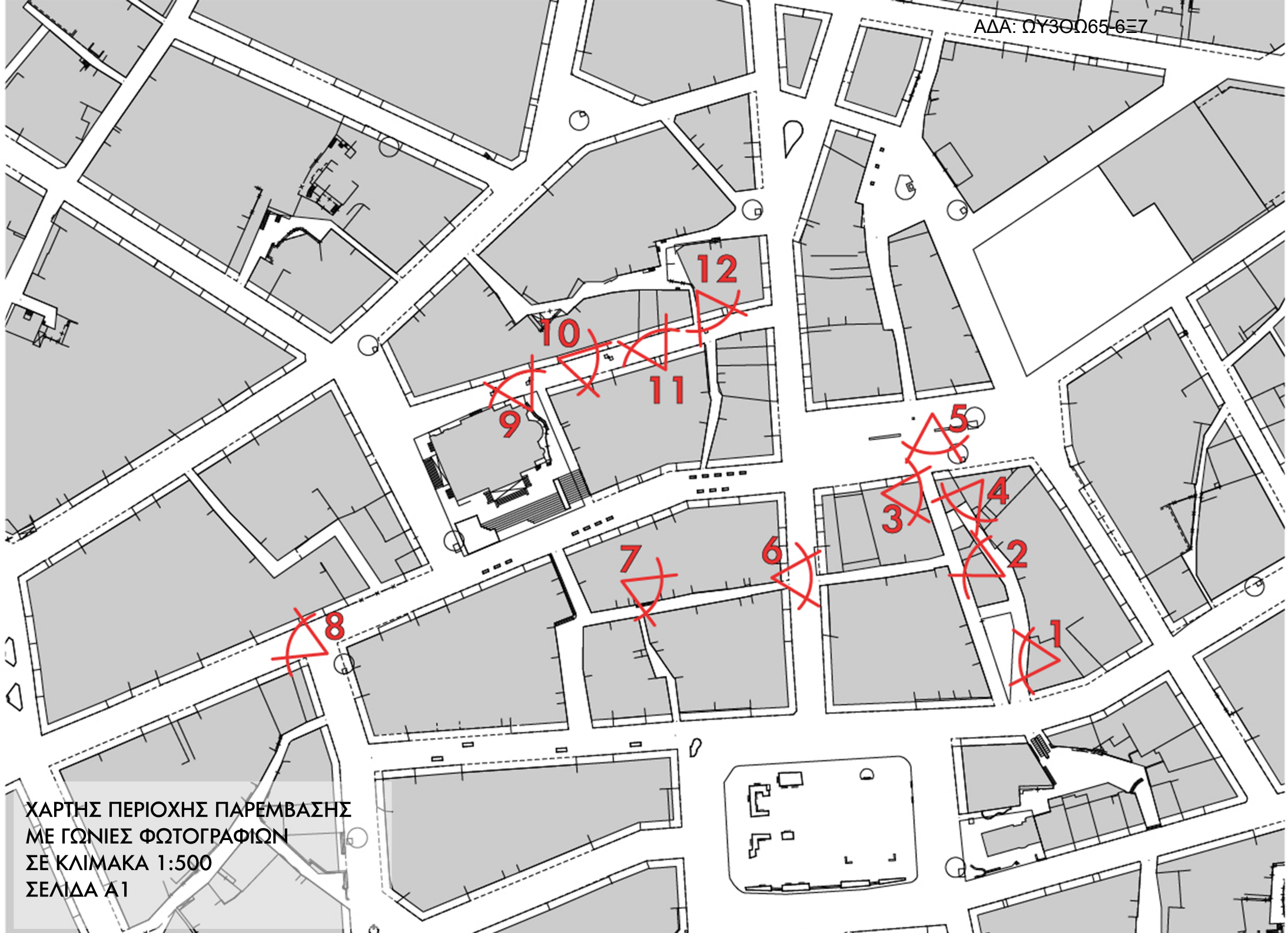
## «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ,ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ





ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ  
ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ  
ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500  
ΣΕΛΙΔΑ Α1

**ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ (ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ) ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ Ο «ΕΡΜΗΣ» (ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ)**

για την υλοποίηση του έργου «**Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου**» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ» του ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ&ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΣΠΑ 2014-2020.

Στο **Αγρίνιο** , σήμερα [ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ] οι κάτωθι συνεργαζόμενοι φορείς μέσω των νομίμων εκπροσώπων τους

- Ο **Δήμος «Αγρινίου»** με έδρα το Αγρίνιο , ΑΦΜ....., ΔΟΥ....., νομίμως εκπροσωπούμενος από τον ..... σύμφωνα με την .....απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, ως Δικαιούχος
- Ο **Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου ο «Ερμής»** με έδρα το Αγρίνιο ,ΑΦΜ 090202085, ΔΟΥ....., νομίμως εκπροσωπούμενος από τον **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΠΕΣΙΝΗ** σύμφωνα με την .....απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, ως Συνδικαιούχος

που στο εξής θα αναφέρονται, συλλογικά ή μεμονωμένα, ως «Συνεργαζόμενοι Φορείς», έχοντας υπόψη:

1. Την Πρόσκληση με **κωδικό ΟΠΣ 2658** της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» για υποβολή προτάσεων πράξεων, προκειμένου να ενταχθούν και να χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του Θεματικού Άξονα Προτεραιότητας 3 του Ε.Π. «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

2.Τους κοινοτικούς και εθνικούς κανόνες σχετικά με:

- τις δημόσιες συμβάσεις και τον ανταγωνισμό
- την προστασία του περιβάλλοντος
- την ισότητα ευκαιριών
- τη μη προαγωγή των διακρίσεων
- την εξασφάλιση της προσβασιμότητας των ΑμεΑ στις υπηρεσίες και την πληροφόρηση με τη χρήση τεχνολογίας πληροφορίας και επικοινωνιών (ΤΠΕ).

3. Το με Α.Π. 12078/ΕΥΘΥ/1150/25.11.2015 έγγραφο της ΕΥΘΥ με θέμα: «Περιγραφή του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ και το ΤΣ στο πλαίσιο του Στόχου: Επενδύσεις στην Ανάπτυξη και την Απασχόληση», όπως ισχύει.

4. Αποφάσεις ΔΣ για την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης:

- Δικαιούχος – «Δήμος Αγρινίου»: ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΔΣ 30 /22-10-2018
- Συνδικαιούχος – «Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου ο «Ερμής»: .....

5. Αποφάσεις ΔΣ για την έγκριση του σχεδίου του Μνημονίου Συνεργασίας και την υπογραφή του:

- Δικαιούχος – «Δήμος Αγρινίου»: .....
- Συνδικαιούχος – «Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου ο «Ερμής»: .....

συνυπογράφουν το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας, μαζί με τα συνημμένα Παραρτήματα αυτού, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του τεχνικού δελτίου πράξης, με τους κάτωθι ειδικότερους όρους:

## 1. Σκοπός

Σκοπός του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας είναι η αμοιβαία συνεργασία μεταξύ των Συνεργαζόμενων Φορέων, στο πλαίσιο της οργάνωσης της διαχείρισης του έργου «**Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου Δήμου Αγρινίου**» καθώς και ο καθορισμός των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων των Συνεργαζόμενων Φορέων.

Σε κάθε περίπτωση, το παρόν Συμφωνητικό έχει ρόλο συμπληρωματικό και όχι αναιρετικό προς την Απόφαση Ένταξης σε περίπτωση θετικής αξιολόγησης της υποβληθείσας αίτησης χρηματοδότησης.

## 2. Αντικείμενο

Στο πλαίσιο της δράσης «Ανοικτά Κέντρα Εμπορίου» επιδιώκεται η ενίσχυση και τόνωση της οικονομικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται σε εμπορικές περιοχές και ειδικότερα σε περιοχές που διαθέτουν σημαντικούς τουριστικούς και πολιτιστικούς

πόρους. Για την επίτευξη του στόχου αυτού, οι Συνεργαζόμενοι Φορείς δεσμεύονται ότι θα υλοποιήσουν ένα σύνολο συνεκτικών και αλληλένδετων έργων που α) θα αναβαθμίσει τη λειτουργικότητα και αισθητική του δημόσιου χώρου και β) θα οργανώσει τον δημόσιο χώρο και την οικονομική δραστηριότητα με υιοθέτηση και χρήση εφαρμογών έξυπνης πόλης (smartcity).

Η προτεινόμενη περιοχή παρέμβασης οριοθετείται ως ακολούθως:

Δήμος	Αγρινίου
Δημοτική ενότητα	Αγρινίου
Οικισμός	Αγρίνιο
Μόνιμος Πληθυσμός Οικισμού (απογραφή ΕΛΣΤΑΤ 2011)	46.899
Ακριβή όρια εμπορικού δρόμου ή δικτύου εμπορικών δρόμων	Τμήματα των οδών Σπύρου & Ελένης Τσικνιά (πρώην Π. Τσαλδάρη) μήκους ~260μ, Ζωοδόχου Πηγής μήκους ~80μ και Καζαντζή μήκους ~45μ. Τα προαναφερόμενα τμήματα οδών απεικονίζονται με κόκκινο χρώμα στο ανωτέρω απόσπασμα χάρτη. Επίσης, η περιοχή παρέμβασης περιλαμβάνει τους υφιστάμενους πεζόδρομους Ηλία Ηλιού μήκους ~110μ, Διαλέτη μήκους ~125μ, Στοά Παπαγιάννη μήκους ~85μ, Δημητρακάκη μήκους ~50μ, Παπαστράτου μήκους ~80μ, 39ου Συντάγματος μήκους ~60μ και Καραϊσκάκη μήκους ~160μ.
Έκταση (τ.μ.)	36.857,00
Συνολικό μήκος εμπορικού δρόμου ή δικτύου εμπορικών δρόμων (μ.)	1.055,00

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς αναλαμβάνουν ως Δικαιούχος και Συνδικαιούχος να υλοποιήσουν τις παρεμβάσεις επί της προτεινόμενης Περιοχής Παρέμβασης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Μνημονίου IV Συνολικό Χρηματοδοτικό Σχήμα.

Τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου του έργου επιτρέπεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην πρόσκληση και στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου για τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2010 και εφόσον με την αιτούμενη τροποποίηση δεν αλλοιώνονται οι προϋποθέσεις ένταξης.

### **3. Οργάνωση-Διοίκηση του Έργου**

Η διαχείριση του Έργου, καθώς και οι αρμοδιότητες, οι ρόλοι και τα καθήκοντα των Φορέων και των προσώπων που εμπλέκονται στο Έργο θα διέπονται από τα αναφερόμενα στο Τεχνικό Δελτίο Πράξης .

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου οι Συνεργαζόμενοι Φορείς, ανταποκρινόμενοι στις απαιτήσεις που ορίζονται στους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης της πράξης, καθώς και στο ΣΔΕ της περιόδου 2014 – 2020, αναλαμβάνουν να εκτελέσουν τις παρακάτω ενέργειες:

**Ο Δικαιούχος** αναλαμβάνει να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Ωρίμανση του Έργου(θεώρηση ή σύνταξη μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων για έργα του τομέα παρέμβασης του).
2. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης στον τομέα Παρέμβασής του.
3. Τήρηση ως Δικαιούχος των όρων χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 – 2020.
4. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ και τυχόν τροποποιήσεις του.
5. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων στον τομέα παρέμβασής του..
6. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων και τυχόν τροποποιήσεις τους.
7. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου στον τομέα παρέμβασής του.



8. Διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, της παρακολούθησης των χρηματοροών του Έργου και της πραγματοποίησης των πληρωμών του τομέα παρέμβασής του στο έργο.
9. Διασφάλιση της λειτουργίας του Έργου στον τομέα παρέμβασής του μετά την ολοκλήρωσή του, είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του είτε αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
10. Συνεργασία με τον Συνδικαιούχο για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.

**Ο Συνδικαιούχος** αναλαμβάνει να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης στις Κατηγορίες Ενεργειών 4 «Ανάδειξη ταυτότητας εμπορικής περιοχής» και 5 «Προβολή και προώθηση της εμπορικής περιοχής».
2. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου στον τομέα παρέμβασής του, σύμφωνα με το Εγκεκριμένο Εγχειρίδιο Διαδικασιών.
3. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου στις Κατηγορίες Ενεργειών 4 «Ανάδειξη Ταυτότητας εμπορικής περιοχής» και 5 «Προβολή και προώθηση της εμπορικής περιοχής».
4. Ενημέρωση του Δικαιούχου με αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
5. Συνεργασία με τον Δικαιούχο για τη σύνταξη και υποβολή του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων και των τυχόν τροποποιήσεων αυτών.
6. Τήρηση ως Συνδικαιούχου των όρων χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν. 4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 - 2020.
7. Σύνταξη μελετών και λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων (όπου εφαρμόζεται).
8. Ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων και παραλαβή τους βάσει των σχετικών συμβάσεων.
9. Διασφάλιση (σε συνεργασία με τον Δικαιούχο) της χρηματοδότησης του Έργου και της πραγματοποίησης των πληρωμών του τομέα παρέμβασής του στο έργο.
10. Διασφάλιση της λειτουργίας του Έργου τις Κατηγορίες Ενεργειών παρέμβασης του μετά την ολοκλήρωσή του.

11. Μέριμνα για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Δικαιούχο.

Ο **Δήμος Αγρινίου** ορίζει τον υπεύθυνο του έργου, ο οποίος έχει τη συνολική ευθύνη της οργάνωσης της υλοποίησης της πράξης, καθώς και της υποβολής αναφορών στην αρμόδια αρχή διαχείρισης.

Οι αρμοδιότητες του Υπευθύνου του Έργου δεν μπορούν να εκχωρηθούν σε τρίτους.

Ως Ομάδα Έργου, σύμφωνα και με το υποβληθέν Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τις σχετικές αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δικαιούχου και του ΔΣ του Συνδικαιούχου, ορίζεται η κάτωθι:

Α/Α	Στέλεχος	Ειδικότητα	Φορέας και Υπηρεσιακή Μονάδα	Σχέση εργασίας	Ρόλος / Αρμοδιότητα	Υποέργο/α στο/α οποίο/α συμμετέχει
1	ΡΟΝΤΗΡΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	1 έως 8
2	ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ – ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1 έως 8
3	ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ – ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	1 έως 8
4	ΤΣΟΥΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	1 έως 8
5	ΣΕΡΓΙΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	1,2,5,6
6	ΣΑΡΔΕΛΗΣ ΑΔΡΕΑΣ	ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1 έως 8
7	ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ & ΕΞΥΠΝΗΣ	3,4,5,6

					ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	
8	ΧΑΤΖΙΑΝΕΣΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1 έως 8
9	ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΙΜΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	2,3,4,5,6
10	Γκούντου Μαρία	Υπάλληλος	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου	Σύμβαση αορίστου χρόνου	Υπεύθυνος Υποέργου	9
11	Σκανδάλης Ευθύμιος	Αναπληρωτής Ταμίας	Εμπορικός Σύλλογος Αγρινίου	Μέλος Δ.Σ.	Υπεύθυνος Λογαριασμού	9

#### 4. Διάρκεια της πράξης

Το παρόν δεσμεύει τα συμβαλλόμενα μέρη με την υπογραφή του από τους νομίμους εκπροσώπους των μερών και τίθεται σε ισχύ με την ένταξη της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Η διάρκεια ισχύος του ορίζεται μέχρι την ολοκλήρωση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων της Πράξης.

Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας θα διακοπεί αυτόματα, χωρίς οποιαδήποτε απαίτηση ή υποχρέωση των Συνεργαζόμενων Φορέων, σε περίπτωση ανάκλησης της Απόφασης Ένταξης.

#### 5. Υποχρεώσεις των Συνεργαζόμενων φορέων

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς δεσμεύονται για την αποτελεσματική υλοποίηση του Έργου, ήτοι να συνεργάζονται, να εκτελούν και να εκπληρώνουν εγκαίρως όλες τις υποχρεώσεις τους, καλόπιστα και υπό τους όρους, προϋποθέσεις και διαδικασίες που αναφέρονται στην Πρόσκληση της Δράσης.

επίσης, δεσμεύονται να τηρούν την εθνική και κοινοτική νομοθεσία κατά την υλοποίηση του έργου και να προβούν στις απαραίτητες δράσεις προώθησης και δημοσιότητας και στην κάλυψη των επιλέξιμων δαπανών των ενεργειών σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Κανονισμοί και Οδηγίες της Επιτροπής).

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς δεσμεύονται ως Δικαιούχος και Συνδικαιούχος από τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του ν.4314/2014 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης 2014 – 2020.

Ο Δικαιούχος αναγνωρίζει ότι υλοποίηση εκ μέρους του σε ποσοστό μικρότερο του

50% του εγκεκριμένου φυσικού αντικειμένου της Κατηγορίας των Ενεργειών του θα οδηγήσει σε ανάκληση της Απόφασης Ένταξης

Ο Συνδικαιούχος αναγνωρίζει ότι οφείλει να τηρεί καθόλη τη διάρκεια της υλοποίησης τα κριτήρια επιλογής, ήτοι τον αριθμό των συμμετεχουσών ωφελούμενων επιχειρήσεων κατά την πρόταση χρηματοδότησης.

- Σε περίπτωση αποχώρησης μίας ή περισσότερων ωφελούμενων εμπορικών επιχειρήσεων, θα πρέπει να υποβληθεί αίτημα τροποποίησης για την αντικατάσταση της /των επιχείρησης/-ων. Σε περίπτωση αδυναμίας αντικατάστασης, η πρόταση χρηματοδότησης θα επαναβαθμολογείται. Αν κατά την αναβαθμολόγηση η βαθμολογία είναι μικρότερη από τη χαμηλότερη βαθμολογία των ενταγμένων προτάσεων χρηματοδότησης έως την κάλυψη του Προϋπολογισμού της Πρόσκλησης ή / και δεν ικανοποιείται ο ελάχιστος αριθμός συμμετεχουσών επιχειρήσεων, τότε θα ανακαλείται η απόφαση ένταξης της Πράξης.
- Σε περίπτωση αποχώρησης μίας ή περισσότερων ωφελούμενων λοιπών επιχειρήσεων θα μειώνεται ο εγκεκριμένος σύμφωνα με την απόφαση ένταξης προϋπολογισμός του Συνδικαιούχου.

Περαιτέρω οι Συμβαλλόμενοι Φορείς δεσμεύονται με το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας ότι θα τηρήσουν μετά την Ένταξή τους στη Δράση τις Μακροχρόνιες Υποχρεώσεις (4.7.3 Μακροχρόνιες Υποχρεώσεις Δικαιούχου και 4.7.4. Μακροχρόνιες Υποχρεώσεις Συνδικαιούχου), όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στην οικεία Πρόσκληση.

#### • **Εξασφάλιση λειτουργικότητας του Έργου**

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς δεσμεύονται ότι θα διασφαλίσουν τη λειτουργία, περιβαλλοντική παρακολούθηση, συντήρηση ή/και μετέπειτα φροντίδα (εφόσον απαιτείται) από τον αρμόδιο φορέα λειτουργίας, ανεξαρτήτως του αν χρηματοδοτείται η σχετική δαπάνη. Ο προτεινόμενος τρόπος καταγράφεται στο Παράρτημα Μνημονίου ΙΙΙ- Λειτουργικότητα Έργου.

## **6. Ευθύνη Συνεργαζόμενων Φορέων**

Κάθε συμβαλλόμενο μέλος ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας έναντι του άλλου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ευθύνονται κατά το μέρος της συμμετοχής τους στο Έργο.

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς αναγνωρίζουν με το παρόν Μνημόνιο ότι η μη τήρηση των ειδικότερων όρων που ορίζονται στην Πρόσκληση και στην εκδοθείσα απόφαση ένταξης επιφέρει την ανάκληση της απόφασης ένταξης και ανάκτηση της δημόσιας χρηματοδότησης, που τυχόν τους καταβλήθηκε.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς το Μνημόνιο Συνεργασίας, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει το Μνημόνιο αυτό από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτό το Μνημόνιο Συνεργασίας.

## **7. Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης του παρόντος Μνημονίου και την ορθή υλοποίηση και τη λειτουργικότητα του Έργου, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- έναν (1) εκπρόσωπο του Δικαιούχου, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής με τον αναπληρωτή του
- Δύο (2) εκπροσώπους του Συνδικαιούχου με τους αναπληρωτές του και
- Δύο (2) μέλη υποδεικνυόμενα από τον Δικαιούχο, με τους αναπληρωτές του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Ε.Π, οι συνεργαζόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο προγραμματισμός, συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση του παρόντος Μνημονίου και τη λειτουργικότητα του Έργου και ειδικότερα η τήρηση των όρων του, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη υπόδειξη τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των



συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας και τον τρόπο εφαρμογής του.

- Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.
- Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικείμενου του Μνημονίου Συνεργασίας, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειας υλοποίησης, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικείμενου του Μνημονίου Συνεργασίας. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.
- Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν μετέχουν, ως τακτικά ή αναπληρωματικά μέλη, περισσότερα από τα μισά των τακτικών μελών (απαρτία). Η απαρτία πρέπει να υπάρχει σε όλη τη διάρκεια της συνεδρίασης. Αν, κατά την πρώτη συνεδρίαση, διαπιστωθεί έλλειψη απαρτίας, το όργανο καλείται εκ νέου σε συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιείται το νωρίτερο σε είκοσι τέσσερις (24) ώρες, στον ίδιο τόπο και με την ίδια ημερήσια διάταξη. Κατά τη συνεδρίαση αυτή, υπάρχει απαρτία αν μετέχουν στη σύνθεση τακτικά ή αναπληρωματικά μέλη που παριστούν τουλάχιστον το ένα τρίτο (1/3) του συνόλου των τακτικών μελών του και εν πάση περιπτώσει όχι λιγότερα των τριών τακτικών ή αναπληρωματικών μελών. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά

πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

- Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

## **8. Τροποποίηση**

Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας δύναται να τροποποιηθεί μόνο με νεώτερη έγγραφη και ρητή συμφωνία των Συνεργαζόμενων Φορέων και κατόπιν σχετικής έγκρισης της ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ.

## **9. Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Οι Συνεργαζόμενοι Φορείς συμφωνούν να καταβάλλουν προσπάθειες για τη φιλική διευθέτηση οποιασδήποτε διαφωνίας προκύπτει μεταξύ τους σε σχέση με την υλοποίηση του έργου που θα αναλάβουν σύμφωνα με την απόφαση ένταξης σε περίπτωση θετικής αξιολόγησης της υποβληθείσας πρότασης χρηματοδότησης.

Σε περίπτωση αποτυχίας, η διαφωνία που προκύπτει από, ή σε σχέση με, το παρόν Συμφωνητικό θα επιλύεται σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο.