



ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ 2025

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ



terraWORKS



VASILEIOS ANTONIADIS

Ιωάννη Χατσέρα 5 - Άργος Ορεστικό
Μ. +30.6972.692935
W. terraworks.gr

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2025

Το τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου Νεστορίου περιλαμβάνει παρεμβάσεις σε 7 οικισμούς του Δήμου συνολικού προϋπολογισμού **192.000€**. Πιο συγκεκριμένα οι παρεμβάσεις αφορούν αντικαταστάσεις ασφαλτοτάπητα με ή χωρίς απόξεση του υφιστάμενου, τιμεντοστρώσεις οδών, κατασκευή λίθινου τοιχίου, επένδυση υφιστάμενων τοιχίων, προσθήκη στηθαίων ασφαλείας και ανοξείδωτων κιγκλιδωμάτων και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων. Παρακάτω ακολουθεί αναλυτικός πίνακας όπου συνοψίζονται οι επιδιωκόμενες παρεμβάσεις:

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2025			
Α.ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ(Τ.Μ)	ΜΗΚΟΣ(Μ)	ΤΕΜΑΧΙΑ(ΤΕΜ)
1. Δρόμοι Άνω Νεστορίου	3100	528	
2. Δρόμος Χιονάτου	1119	156	
3. Είσοδος Πτελέας ασφαλτόστρωση-τραπεζοειδής τάφος	1162	153	
ΣΥΝΟΛΟ:	5381	837	
Β. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ(Τ.Μ)	ΜΗΚΟΣ(Μ)	ΤΕΜΑΧΙΑ(ΤΕΜ)
1. Νεστόριο	480		
2. Πευκόφυτο	100		
3. Κυψέλη	100		
ΣΥΝΟΛΟ:	780		
Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ(Τ.Μ)	ΜΗΚΟΣ(Μ)	ΤΕΜΑΧΙΑ(ΤΕΜ)
1. Πευκόφυτο Κάγκελα κ' Στηθαία ασφαλείας		75	
2. Πευκόφυτο Φωτιστικά-Φ/Β			5
3. Κυψέλη επένδυση τοιχίων			
4. Μεσόβραχος Λίθινο τοίχιο		25	
5. Χρυσή επένδυση τοιχίων	230		
ΣΥΝΟΛΟ:	230	100	5

ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ

Στον οικισμό Νεστορίου προβλέπονται αντικαταστάσεις ασφαλτοτάπητα σε διάφορες περιοχές του οικισμού. Στην περίπτωση της οδού Δημαρχείου σχεδιάζεται να γίνει απόξεση του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα λόγω της ανάγκης διατήρησης των υφιστάμενων υψομέτρων στα κατώφλια ιδιοκτησιών. Στον δρόμο που καταλήγει στα νεκροταφεία του οικισμού δεν υπάρχει τέτοια ανάγκη γιατί δεν παρατηρούνται δομημένες παρόδιες ιδιοκτησίες. Παρακάτω παρουσιάζονται τα σκαρηφήματα των οδών που πρόκειται να γίνουν οι παρεμβάσεις:



ΔΡΟΜΟΣ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ



ΔΡΟΜΟΣ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΩΝ



ΔΡΟΜΟΣ ΣΙΨΟΥΡΗ



ΔΡΟΜΟΣ ΚΑΜΙΝΑ

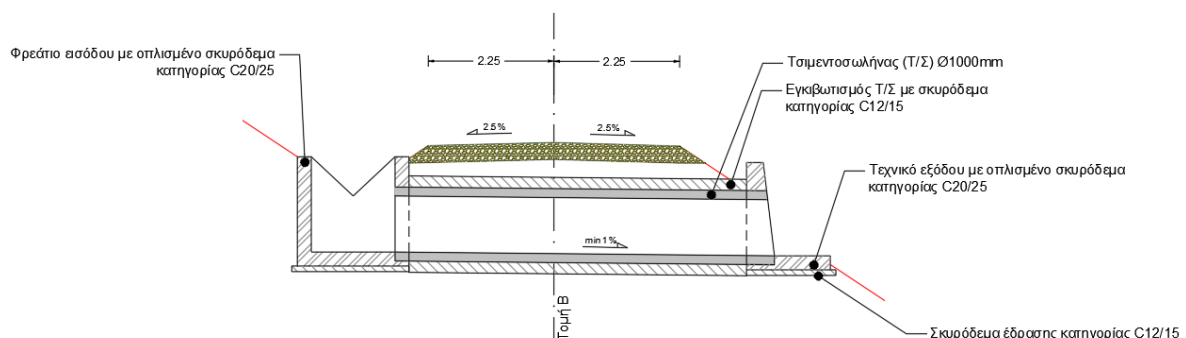
Το συνολικό εμβαδόν παρέμβασης στον οικισμό Νεστορίου ανέρχεται σε **3100τ.μ** εκ των οποίων στα **1900τ.μ** θα γίνει απόξεση του ασφαλτικού τάπητα, στον δρόμο του Δημαρχείου. Προβλέπεται η εφαρμογή ασφαλτικής προεπάλειψης για το τμήμα απόξεσης και ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη για την συγκόλληση του νέου ασφαλτικού στον δρόμο των νεκροταφείων.

Επιπρόσθετα πρόκειται να πραγματοποιηθούν τσιμεντοστρώσεις οδών, για τις οποίες διαπιστώθηκε ότι ο βαθμός βατότητας είναι ακατάλληλος. Με τον τρόπο αυτό θα υλοποιηθεί και η βάση των λιθοστρώσεων που πρόκειται να ακολουθήσει μεταγενέστερα. Συνολικό εμβαδόν τσιμεντοστρώσεων **480τ.μ.** και αφορούν τους δρόμους Σιψούρη και Κάμινα που παρουσιάζονται στα παραπάνω σκαριφήματα.

Στη θέση **Καμίνα** κατά μήκος της οδού προβλέπεται η κατασκευή εγκάρσιου τεχνικού ομβρίων υδάτων. Το τεχνικά κατασκευάζεται με σκοπό την απαγωγή των ομβρίων υδάτων από την ανάντη πλευρά της οδού προς την κατόντη και αποτελείται από το φρεάτιο εισόδου στα ανάντη, το σωληνωτό οχετό και το τεχνικό εξόδου.

Το φρεάτιο εισόδου είναι κατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με οπλισμό B500C. Οι εσωτερικές διαστάσεις του φρεατίου είναι 1,50x1,50m και ύψος 1,70m. Τα τοιχεία και ο πυθμένας έχουν πάχος 0,25m. Στις δύο απέναντι πλευρές του φρεατίου που συναρμόζουν με την πλευρική τριγωνική τάφρο της οδού, δημιουργείται αντίστοιχο τριγωνικό άνοιγμα για την είσοδο των ομβρίων υδάτων στο φρεάτιο. Το φρεάτιο εδράζεται σε άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, πάχους 0,10m. Στη συνέχεια τοποθετείται σωληνωτός οχετός από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες, διατομής Ø1000mm, πάχους 160mm, εγκάρσια στην οδό. Ο αγωγός εγκιβωτίζεται σε άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, πάχους 0,20m. Στο πέρας του αγωγού κατασκευάζεται τεχνικό εξόδου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με οπλισμό B500C που εδράζεται σε άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Στο σχήμα που ακολουθεί εμφανίζεται

τυπική διατομή του τεχνικού.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΙΟΝΑΤΟΥ

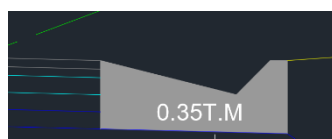
Στον οικισμό του Χιονάτου προβλέπεται για μία οδό η διάστρωση ασφαλτικής στρώσης μετά από εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης. Η συνολική έκταση αντιστοιχεί σε **1119τ.μ** για μήκος εφαρμογής **156μ** και εκτείνεται από την κεντρική πλατεία του οικισμού έως το τέρμα της δυτικής κεντρικής οδού.



ΟΙΚΟΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΠΤΕΛΑΙΑΣ

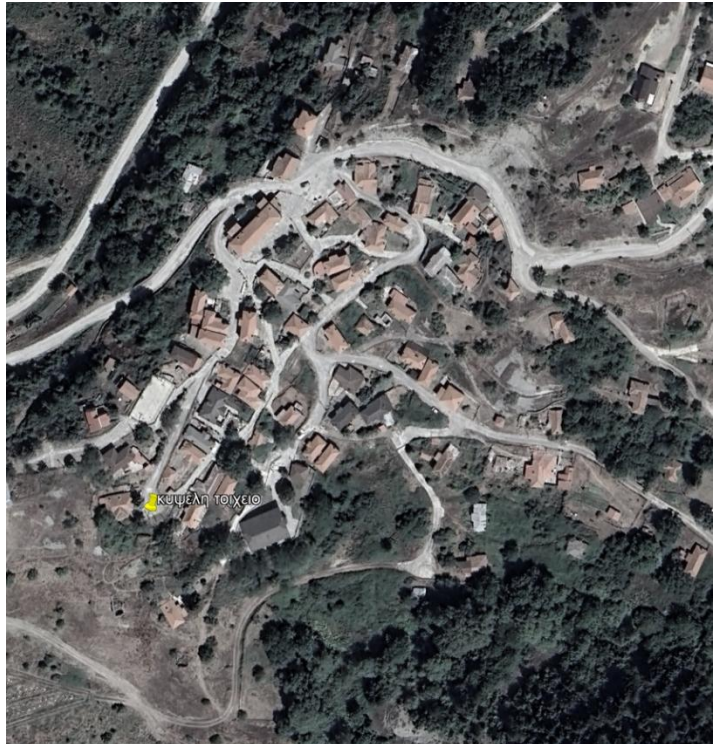
Στον οικισμό της Κάτω Πτελαίας γίνεται μέριμνα για τη διάστρωση του τμήματος εισόδου του οικισμού **155μ** το οποίο αντιστοιχεί σε εμβαδόν **1162τ.μ.** όπως παρουσιάζεται στο σκαρήφημα.

Επιπλέον σχεδιάζεται να κατασκευαστεί τραπεζοειδής τάφος στην βόρεια πλευρά της οδού για την απορροή των ομβρίων όπως φαίνεται στο σχήμα που ακολουθεί.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΥΨΕΛΗΣ

Κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης εντός οικισμού της Κυψέλης. Πρόκειται να κατασκευαστεί ένα νέο τοιχείο στην άκρη του δρόμου. Το τοιχείο θα έχει μήκος 7 μ, ύψος 2,20 μ και πάχος 25 εκ, το πέλμα του τοιχείου θα έχει πλάτος 1,50μ και ύψος 0,40μ. Οπότε το συνολικό ύψος του τοιχείου από τη στάθμη θεμελίωσης θα είναι 2,60μ. Η ποιότητα του σκυροδέματος του τοιχείου θα είναι C25/30 και του χαλύβδινου οπλισμού B500C.

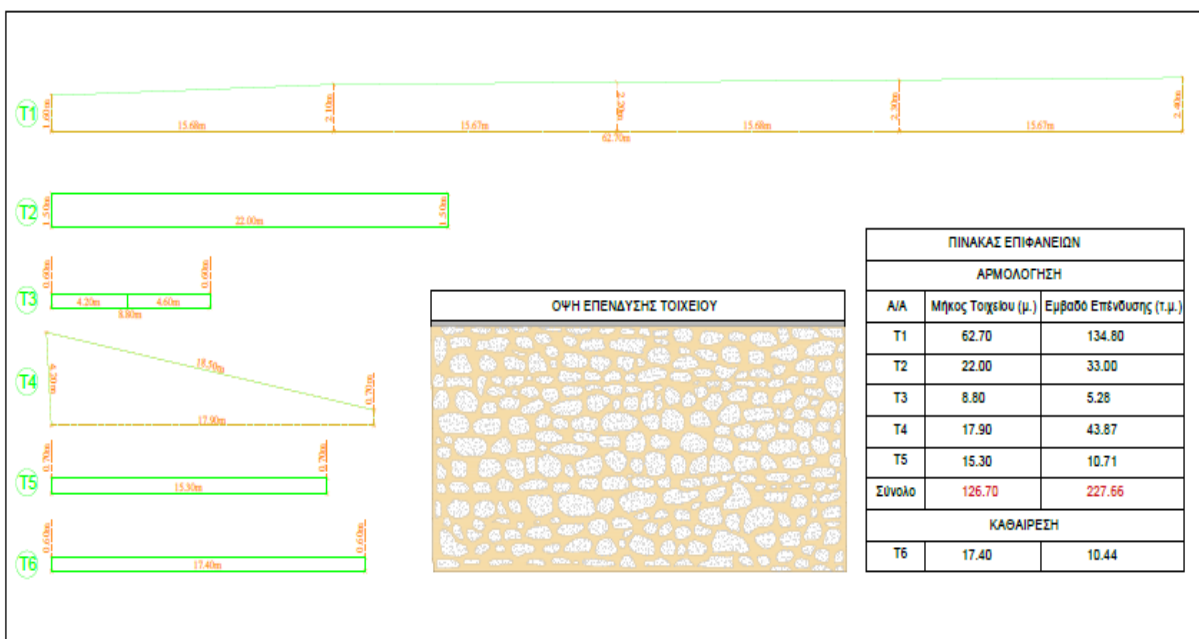


Επίσης θα γίνει και τσιμεντόστρωση της οδού σε επαφή με το νέο τοιχείο. Η επιφάνεια της τσιμεντόστρωσης θα είναι 50μ² και το πάχος της τσιμεντόστρωσης 20εκ. Η όπλιση του σκυροδέματος θα γίνει με πλέγμα T131.

ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΡΥΣΗΣ

Στον οικισμό της Χρυσής θα επενδυθεί το τοιχίο στις δύο εισόδους του οικισμού με ακανόνιστη πέτρα Ομαλής, σε συνέχεια υφιστάμενης επένδυσης.

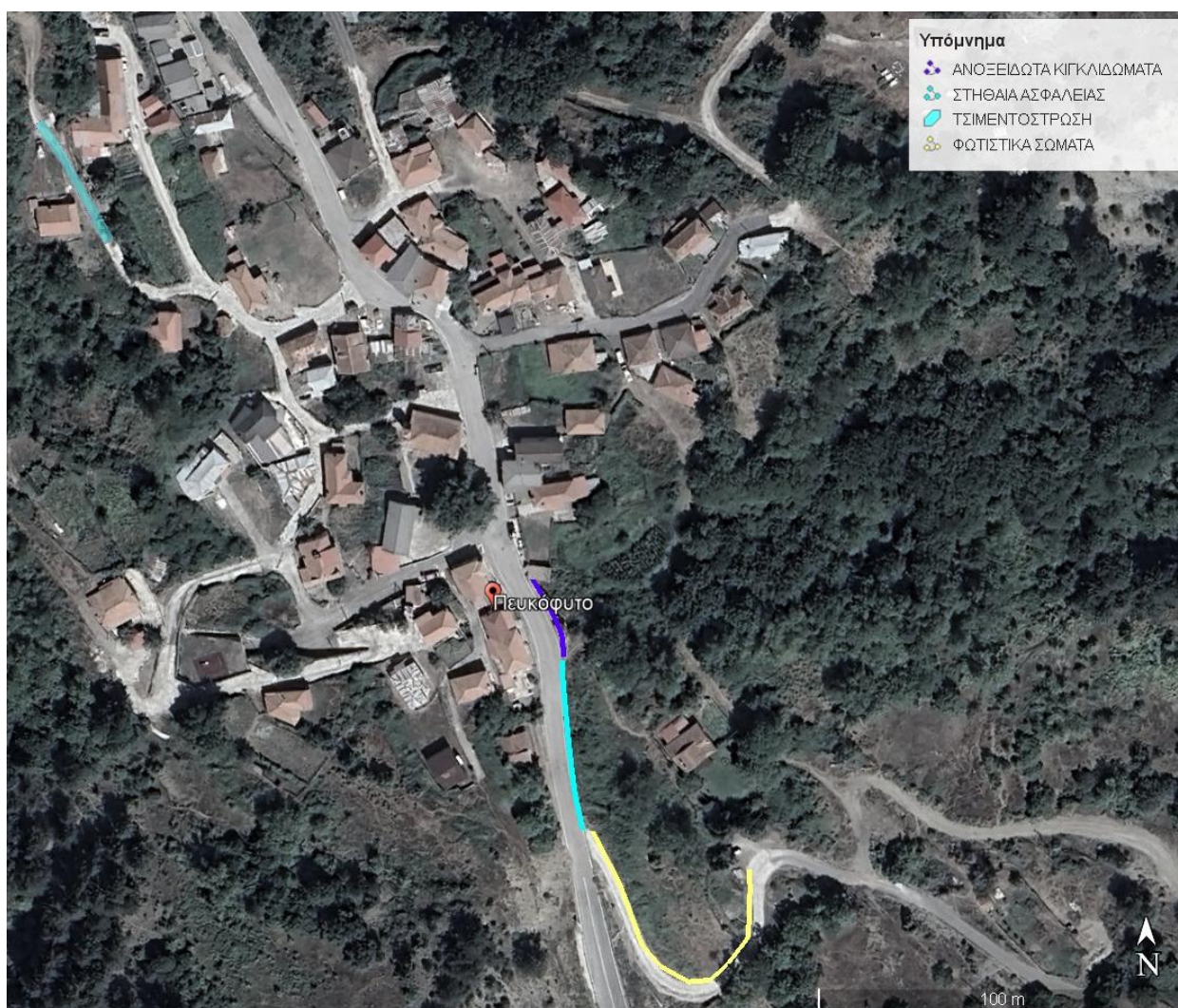
Παρακάτω ακολουθεί το σκαρήφημα προμέτρησης των επιφανειών των τοιχίων.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΠΕΥΚΟΦΥΤΟΥ

Προβλέπεται η τσιμεντόστρωση δρόμων συνολικής έκτασης **100.μ**, η τοποθέτηση σιδερένιων ανοξείδωτων κιγκλιδωμάτων μήκους **25μ** στο κίосκι εισόδου και η εγκατάσταση στηθαίων ασφαλείας στην είσοδο του οικισμού για μήκος **50μ**.

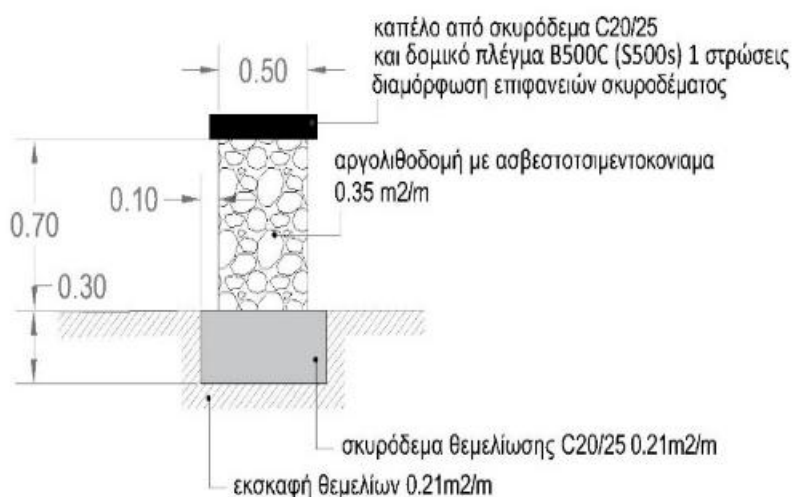
Επίσης θα εγκατασταθούν 5 φωτιστικά σώματα με φωτοβολταικά πάνελ για τον φωτισμό του δρόμου προς οικία Αντωνίου.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΜΕΣΟΒΡΑΧΟΥ

Στον οικισμό του Μεσόβραχου θα κατασκευαστεί λίθινο τοίχιο 25μ μήκους και μέσου ύψους 1,5μ. Ακολουθούν οι προμετρήσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΟΙΧΕΙΩΝ					
Α/Α	ΜΗΚΟΣ (μ)	ΠΛΑΤΟΣ (μ)	ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ 0.35μ2/μ (μ3)+50%	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ & ΚΑΠΕΛΟ 0.27μ2/μ (μ3)	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ 0.21μ2/μ (μ3)
1	25	0,5	13,13	6,75	5,25
ΣΥΝΟΛΟ	25		13,13	6,75	5,25



Νεστόριο
26/02./2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΚΩΝ.
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΠΘ
Α.Μ. Π.Ε. 107575
ΑΛ. ΚΟΜΝΗΝΟΥ 7 - ΚΑΣΤΟΡΙΑ
ΤΗΛ. 24670.22144 FAX: 24670.22147
ΑΦΜ 105251665 - ΔΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Αντωνιάδης Βασίλειος
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχανικός

ΝΕΣΤΟΡΙΟ 26-02-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΜΕΛΛΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ