



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ &  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.  
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -  
ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

«Καθαρισμός ρεμάτων Αίγινας,  
Αγκιστρίου, Ύδρας, Σαλαμίνας  
αρμοδιότητας Π.Ε. Νήσων κατά  
την τριετία 2022-2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.200.000,00 € (με ΦΠΑ)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 585 ΠΔΕ  
ΚΩΔΙΚΟΣ: 2014ΕΠ58500046

### Τεχνική Περιγραφή

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι ο καθαρισμός ρεμάτων που εμπίπτουν στη χωρική δικαιοδοσία της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Τα προς καθαρισμό ρέματα αναγράφονται στον πιο κάτω πίνακα ενδεικτικά και όχι περιοριστικά :

Α/Α	ΔΗΜΟΣ	Όνομα Ρέματος
1	ΑΙΓΙΝΑΣ	Ρουφέα
		Σκοτεινή
		Μποριατάδος
		Καμάρας
		Βαθυπόταμος
		Αγ. Παντελεήμων
		Ροδοτσάνου
		Βυρός
		Λεόντι
		Αετοφωλιά
		Αγ. Παρασκευής
		Προφήτη Ηλία - Αιγινήτισσα
		Σαρπά
		Μουριώτη
		Βλυχάδα
		Κλήμα - Κλειδί
		Κοκκαλάκι
		Πόντζα
		Ακονιζέα
Βυρούλι		
Λεύκης		

		Αγ. Ιωάννου
		Κρυφτή
		Βαγίας
		Λαφοκλειστη
		Αγ. Αικατερίνη
		Αγ. Βασίλειος - Βωβού
		Κακός Ποταμός
		Αγ. Μαρίνας
		Μεσαγρός
		Κυψέλη
		Άγιοι Απόστολοι
		Βαθύ νεκροταφείο
2	ΥΔΡΑ	Γεφυράκι - Βλυχός
		Καμίνι
		Μανδράκι
		Καλά Πηγάδια
		Γεφύρια- Νέος Κόσμος
3	ΑΓΚΙΣΤΡΙ	Μπάκα
		Μετόχι
		Ψωριάρη
		Κλώσσας
		Δραγωνέρας
4	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	Μεγάλο Ποτάμι (περιοχή Αιάντειο)
		Αγ. Χαραλάμπους (περιοχή Αιάντειο)
		Αγ. Γεωργίου Παραπόταμος
		Αγ. Γεωργίου (Αιάντειο)
		Κακή Βίγλα - Αγία Ζώνη
		Πηλός (περιοχή Κακής Βίγλας)
		Οδού Τρίτωνος (περιοχή Αιάντειο)
		Κανάκια τμήμα Α
		Κανάκια τμήμα Β
		Οδού Ανδρομάχης (περιοχή Περιστερία)
		Αγ. Νικολάου (περιοχή Περιστερία)
		Αίας Κλαμπ
		Πέρανι (Β' είσοδος)
ΔΕΗ Χαλιώτη		

Οι θέσεις παρέμβασης θα καθορίζονται επί τόπου από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής. Πέραν των ανωτέρω ρεμάτων είναι πιθανό να γίνει παρέμβαση και σε άλλα ρέματα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της.

Κατά την εκτέλεση του έργου είναι υποχρεωτική η λήψη φωτογραφιών στις θέσεις παρέμβασης των ρεμάτων, **πριν** και **μετά** την παρέμβαση.

Οι εργασίες που θα γίνουν για τον καθαρισμό των ρεμάτων είναι οι ακόλουθες:

1. Απομάκρυνση από την κοίτη και τα πρηνή των ρεμάτων φερτών υλικών, απορριμμάτων, μπαζών ή αυτοφουούς βλάστησης.
2. Κοπή και απομάκρυνση των μη υγιών δέντρων, όπου αυτό είναι απαραίτητο, κατόπιν σχετικής αδείας από το Δασαρχείο, τα οποία βρίσκονται στα πρηνή και την κοίτη των ρεμάτων. Τα δέντρα πρέπει να κοπούν με τέτοιο τρόπο ώστε να μη διαταραχθούν τα πρηνή και η κοίτη των ρεμάτων. Προς τούτο, τα δέντρα θα κόβονται σε ύψος 0,40μ από το φυσικό έδαφος και ο κορμός θα απομακρύνεται, η δε ρίζα θα παραμένει στη θέση της για να μη διαταραχθεί η συνοχή του εδάφους. Το ύψος κοπής των δέντρων είναι ανεξάρτητο από την περίμετρο του κορμού τους.
3. Καθαρισμός οχετών (περιλαμβάνονται τεχνικά έργα, έργα συναρμογής), δηλαδή απομάκρυνση φερτών υλικών και απορριμμάτων προκειμένου να απελευθερωθεί η διατομή για την απρόσκοπτη ροή των ομβρίων.

Παρεμβάσεις στη διατομή των ρεμάτων δεν θα γίνουν, πλην καθαρισμού κοίτης από απορρίμματα, μπάζα ή βλάστηση. Κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού ο Πάροχος οφείλει να επισημαίνει και να ενημερώνει την Υπηρεσία για σημεία που χρήζουν προσοχής (π.χ. πρηνή υπό κατάπτωση, σωληνώσεις αγνώστων δικτύων που καταλήγουν εντός ρέματος, κατασκευές που παρεμποδίζουν τη απρόσκοπτη ροή των υδάτων προς τα κατάντη)

Λόγω του ότι το έργο έχει χαρακτηριστεί ως έργο δυσχερούς προμέτρησης είναι δυνατόν να δοθεί εντολή για εκτέλεση εργασιών με ιδιαίτερη προσοχή λόγω του δύσβατου κάποιων περιοχών, χωρίς να δικαιούται ο ανάδοχος ιδιαίτερη αμοιβή.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με το περιγραφικό τιμολόγιο της παρούσης μελέτης και για τις ποσότητες των προϊόντων του καθαρισμού, σύμφωνα με τον τρόπο επιμέτρησης ο οποίος αναφέρεται στο αντίστοιχο άρθρο στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Ακόμα ο Ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει κατάλληλη σήμανση όπου θα εκτελεί εργασίες, με την τοποθέτηση όλων των απαιτούμενων μέσων (new jersey, αναλάμποντες φανοί, πινακίδες κλπ.) χωρίς αμοιβή για αυτή τη σήμανση, δεδομένου ότι περιλαμβάνεται η δαπάνη ανηγμένη στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται στην σύνταξη οποιασδήποτε μελέτης απαιτηθεί για τα ανωτέρω τεχνικά έργα, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση δεδομένου ότι περιλαμβάνεται η δαπάνη ανηγμένη στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.

Τέλος, η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διατάξει και άλλες εργασίες ή να περικόψει κάποιες από αυτές μέσα στα πλαίσια που οι κείμενες διατάξεις ορίζουν.

**Πειραιάς, Σεπτέμβριος 2019**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ' αρ. 2153/2021 Απόφαση της

Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ**