



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 186/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες κατασκευής αποχετευτικών συνδέσεων ακινήτων με το δίκτυο αποχέτευσης (φρεάτιο προσαρμογής και εξωτερική διακλάδωση από τη ρυμοτομική γραμμή μέχρι τη θέση του αγωγού), στην ανακατασκευή διακλαδώσεων και στην κατασκευή νέων τμημάτων αγωγών ακαθάρτων σε επέκταση ή αντικατάσταση υπαρχόντων, εφόσον υπάρχει ανάγκη. Τα σημεία των συνδέσεων ή της κατασκευής των φρεατίων θα καθορισθούν από την Τεχνική Υπηρεσία, ανάλογα με τις υφιστάμενες και τις νέες αιτήσεις σύνδεσης που θα κατατεθούν στον Δήμο.

Πιο αναλυτικά, προβλέπεται η πλήρης σύνδεση ακινήτων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Γλυφάδας με το υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, κατασκευαζόμενη σε οποιοδήποτε έδαφος ή οδό, ανεξαρτήτως κατασκευαστικής δυσχέρειας λόγω ύπαρξης δικτύων Ο.Κ.Ω. ή άλλων εμποδίων, σύμφωνα με τα συνημμένα Σχέδια 1,2 και 3. Αφορά όλες τις εργασίες και τα υλικά που θα απαιτηθούν για την παράδοση της σύνδεσης προς λειτουργία, συμπεριλαμβανομένων της αναγνώρισης του εδάφους και της διερεύνησης για τυχόν ύπαρξη άλλων αγωγών Ο.Κ.Ω., της τοποθέτησης μέτρων ασφαλείας και σήμανσης, των εργασιών εκσκαφών, της αντιστήριξης των πρανών του ορύγματος και των δικτύων Ο.Κ.Ω. που συναντώνται προς αποφυγή ζημιών, της κατασκευής των διακλαδώσεων με πλαστικό σωλήνα PVC Φ125 Σ41 και τον εγκιβωτισμό του σε άμμο καλής ποιότητας, της κατασκευής φρεατίου προσαρμογής και ελέγχου περί της ρυμοτομικής γραμμής του ακινήτου, της επανακατασκευής τεχνικών έργων ή αγωγών που καθαιρέθηκαν κατά τη διάρκεια των εργασιών και την πλήρη επαναφορά του οδοστρώματος και των πεζοδρομίων στην αρχική τους κατάσταση.

Παράλληλα, οι εργασίες μπορεί να περιλαμβάνουν την κατασκευή μεμονωμένων φρεατίων επίσκεψης σε υφιστάμενες παλιές συνδέσεις ακινήτων εντός του Δήμου, καθώς και την κατασκευή νέων τμημάτων αγωγού αποχέτευσης προς επέκταση ή αντικατάσταση του υφιστάμενου δικτύου, εφόσον απαιτηθεί, με τα αντίστοιχα φρεάτια επίσκεψης εσωτερικής διαμέτρου 1,20μ. Οι μελέτες εφαρμογής, όπου απαιτηθούν, θα γίνουν χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή από το Ανάδοχο.

Μετά την περαίωση των εργασιών, η αποχετευτική σύνδεση του ακινήτου θα πρέπει να είναι έτοιμη προς λειτουργία.

Καθώς οι θέσεις των εργασιών θα είναι κατανεμημένες εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου, με βάση τις αιτήσεις που θα κατατεθούν, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει μονίμως στη διάθεση της Τεχνικής Υπηρεσίας πλήρως επανδρωμένο συνεργείο, προκειμένου να μπορεί να επέμβει σε οποιοδήποτε σημείο του ζητηθεί εντός χρονικού διαστήματος δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών.

Όλες οι εργασίες θα πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη του έργου και τα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου Δημοπράτησης, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και τις εντολές της Τεχνικής Υπηρεσίας με τον πλέον άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο,

προκαλώντας την ελάχιστη δυνατή όχληση των περιοίκων και των χρηστών του οδικού δικτύου καθολη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Μετά από κάθε εργασία, το οδόστρωμα και τα πεζοδρόμια θα πρέπει να παραδοθούν στην αρχική τους κατάσταση, συμπεριλαμβανομένης της επανατοποθέτησης κρασπεδορείθρων και πλακοστρώσεων, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές του Δήμου Γλυφάδας. Η αποκατάσταση του ασφαλικού και εν γένει της κυκλοφορίας θα πρέπει να γίνεται άμεσα, προκειμένου να αποφευχθούν όποια κυκλοφοριακά προβλήματα επί των οδών και να ελαχιστοποιείται η επικινδυνότητα.

Σε περίπτωση που κατά την κρίση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, το έργο ή τμήματα αυτού εμφανίζουν μη πληρότητα, ανεπάρκεια ή ελαττώματα ο Ανάδοχος υποχρεούται να επαναλάβει, διορθώσει ή τροποποιήσει τη σχετική εργασία σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Υπηρεσίας εντός τασσομένης προς τούτο χρονικής προθεσμίας χωρίς πρόσθετη αμοιβή.

Σε καθε περίπτωση, προ την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει προβεί σε όλες τις απαραίτητες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, ενώ είναι αρμοδιότητά του να μεριμνήσει για την έγκαιρη έκδοση των σχετικών αδειών από τους αρμόδιους φορείς. Σε περίπτωση διακοπής κυκλοφορίας και πρόβλεψης παρακαμπτήριας οδού, αυτή πρέπει να εφοδιάζεται με πλήρη σήμανση με πληροφοριακές και άλλες πινακίδες. Παράλληλα, ο Ανάδοχος θα παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προσβασιμότητα των ιδιοκτησιών από τους περιοίκους και την ασφάλεια των χρηστών των οδών και πεζοδρομίων

Επιβάλλεται η λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας, τόσο για τους εργαζόμενους, όσο και για τους διερχόμενους πεζούς και οδηγούς. Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθή τήρηση και την εφαρμογή των κατάλληλων μέτρων ασφαλείας, ενώ είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος ποινικά και αστικά για οποιαδήποτε ατύχημα ή βλάβη προκληθεί.

Ο Ανάδοχος είναι υπορεωμένος με την παράδοση των εργασιών και πριν την τελική παραλαβή του έργου να συντάξει με δαπάνες του και και παραδώσει στην Υπηρεσία κατασκευαστικά σχέδια με κλίμακα 1:50, ενώ θα εκτυπώσει έγχρωμες φωτογραφίες κατά τη διάρκεια των εργασιών και της τελικής αποκατάστασης μετά το πέρας των εργασιών για κάθε σημείο επέμβασης, τις οποίες θα παραδίδει σε τεύχος ανά τμήμα επέμβασης.

Από τα απολογιστικά θα καλυφθούν οι δαπάνες υποδοχής, διαλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας/ανακύκλωσης των προϊόντων εκσκαφής ή/και καθαίρεσης σε εγκεκριμένους χώρους εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β), σύμφωνα με την οποία ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να προσκομίσει στην Υπηρεσία βεβαίωση παραλαβής των αποβλήτων από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Από τα απολογιστικά θα καλυφθούν επίσης οι δαπάνες για ενδεχόμενη επίβλεψη και λοιπές εργασίες εκ μέρους της αρχαιολογίας.

Τέλος, ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται άμεσα, ακόμα και εκτός ωραρίου εργασίας ή σε αργίες, σε περιπτώσεις κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων.

Ο Συντάξας

Παπαδούδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Γλυφάδα 12-12-2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Καννα Κυριακή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



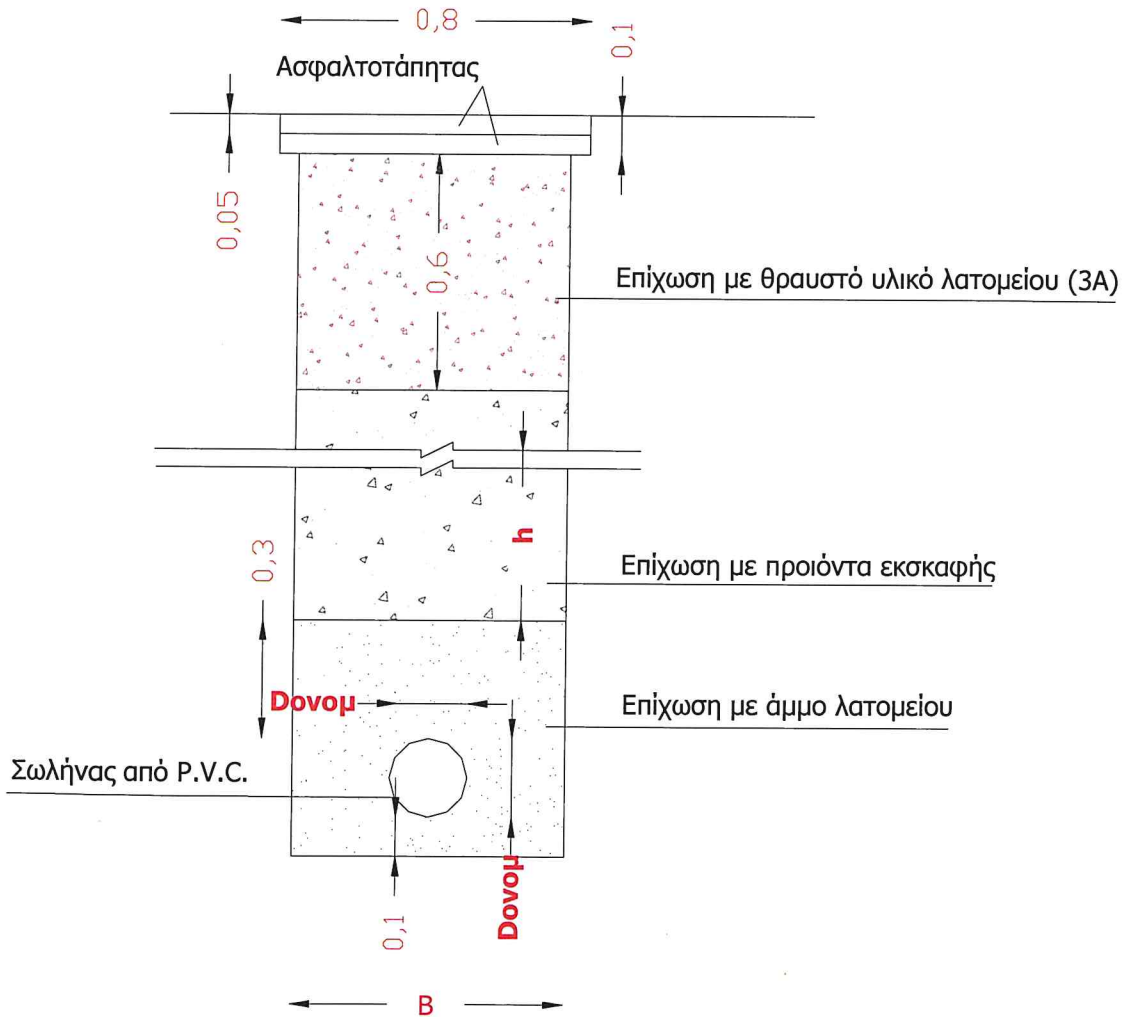
ΣΧΕΔΙΟ 2

(Τυπική διατομή αγωγού ακαθάρτων D=200,250,315)

ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟ Ρ.Υ.Σ. ΣΕΙΡΑΣ 41

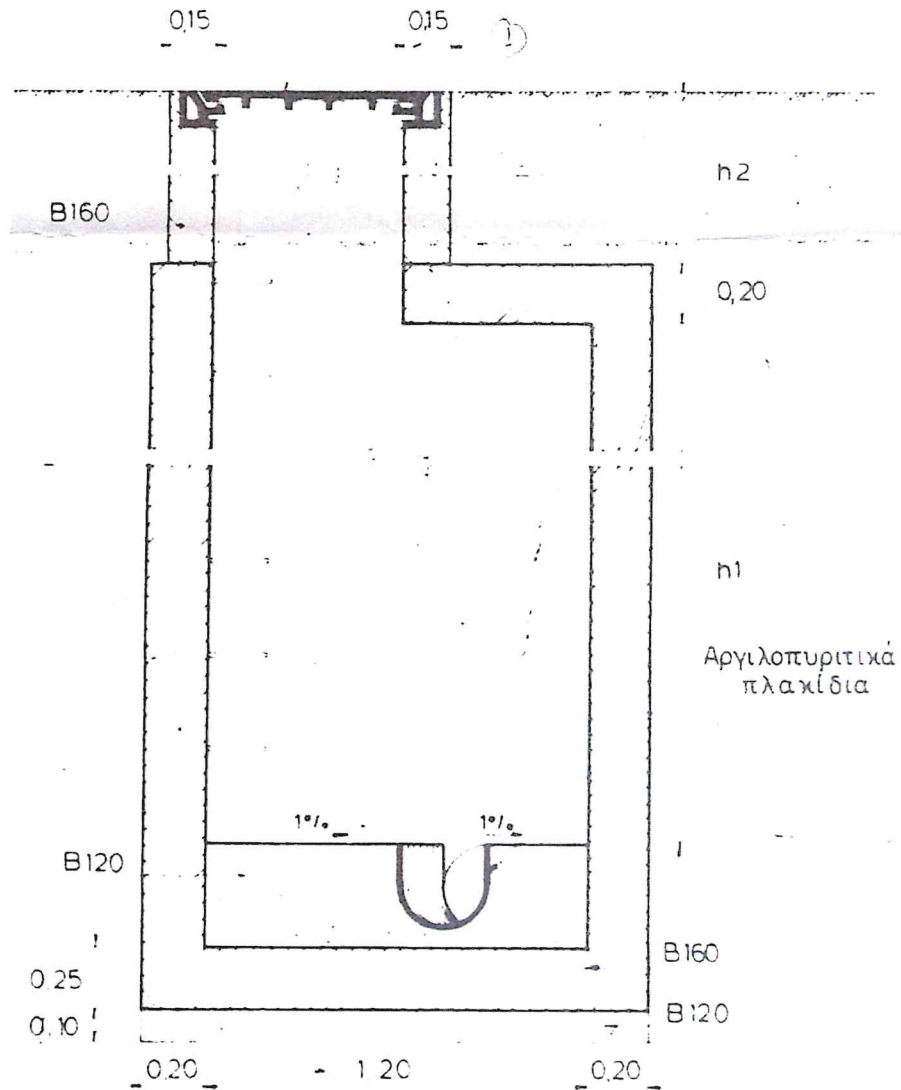
(σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ476)

Διομ.	Δεσώτ.	B	h
(mm)	(mm)	(m)	(m)
200	192	0.70	0.60
250	238	0.70	0.65
315	300	0.75	0.65



ΣΧΕΔΙΟ 3
(Τομή φρεατίου T101)

χυτοσίδηρο καλυμμα
D=0.60



ΤΟΜΗ Α-Α

Γλυφάδα, 12/12/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη



Κάννα Κυρακή
Αρχ/κτων Μηχανικός

Συνταξας

Παπαδούδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
Τ.Ε.