



**"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Κ. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ"**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 20/2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΗΛΙΑΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τ.Υ.

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΦΛΩΡΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΙΟΥΝΙΟΣ 2021



Δ.Ε.Υ.Α.Δ.ΟΛ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ

Δ.Ε.Υ.Α.Δ.ΟΛ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	:	Κατασκευή ιδιωτικών συνδέσεων δικτύου ακαθάρτων στη Δ.Κ. Πλαταμώνα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	:	20/2021
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	470.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να κατασκευαστούν οι συνδέσεις των εξωτερικών ιδιωτικών διακλαδώσεων, για τα υφιστάμενα ή μελλοντικά ακίνητα της Δ.Κ. Πλαταμώνα για τη σύνδεση των οικιών με το κατασκευασθέν δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους.

Η κατασκευή των κεκλιμένων οριζόντιων τμημάτων των διακλαδώσεων (PVC Φ160 χλστ, σειράς 41) θα καταλήγουν σε τυποποιημένο κυλινδρικό φρεάτιο, επί του προβλεπόμενου πεζοδρομίου ή πλησίον της ρυμοτομικής γραμμής του οικοπέδου.

Φρεάτια εξωτ. διακλαδώσεων (παροχών) – συνδέσεις εξωτερικών διακλαδώσεων

Για την προσαρμογή της σύνδεσης του τέλους του εσωτερικού δικτύου του ακινήτου με την αρχή της εξωτερικής διακλάδωσης, τοποθετείται τυποποιημένο κυλινδρικό φρεάτιο διατομής PVC Φ400/160 χλστ (τριών εισόδων) που θα λειτουργεί και ως φρεάτιο ελέγχου της παροχής ακαθάρτων.

Για τη σύνδεση του οριζόντιου τμήματος της εξωτερικής διακλάδωσης, θα πρέπει να επιτευχθεί ικανοποιητική κλίση της διακλάδωσης (παροχής) $j > 2\%$.

Η σύνδεση της εξωτερικής διακλάδωσης από τον κεντρικό αγωγό μέχρι το φρεάτιο ελέγχου (παροχής) θα γίνεται με τη χρήση κατάλληλης γωνίας, το δε ύψος του φρεατίου θα είναι τέτοιο έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή κλίση.

Γενικά η διακλάδωση θα τοποθετείται πάντοτε κάτω από την τυχόν υπάρχουσα σωλήνωση αγωγού ύδρευσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α: Σύνολο Φρεατίων Ιδιωτικών Συνδέσεων

Οικισμός	Φρεάτια
Δ.Κ. Πλαταμώνα	678

Οικονομικά στοιχεία

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται σε **470.000,00 €** και αναλύεται ως εξής:

Σύνολο εργασιών	341.143,61
ΓΕ+ΟΕ 18%	61.405,85
Σύνολο	<u>402.549,46</u>
Απρόβλεπτα 15%	60.382,42
Σύνολο	<u>462.931,88</u>
Αναθεώρηση	7.068,12
Ολική δαπάνη	470.000,00

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και όλες τις ισχύουσες περί έργων διατάξεις και τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α. Δίου Ολύμπου.

Λεπτοκαρυά 17/06/2021
Η Συντάξασα
Ηλιάδου Ιωάννα

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ