

Αρ. Μελ.: 21/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε επείγουσες παρεμβατικές εργασίες στο υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης με σκοπό να δώσει άμεσες λύσεις σε τμήματα του δικτύου που παρουσιάζουν συχνά διαρροές. Οι διαρροές οφείλονται σε διατρήσεις των αγωγών είτε από αυξημένες πιέσεις είτε στην παλαιότητα τους είτε τέλος σε ελλειπείς συνδέσεις μεταξύ κλάδων τους.

Κατόπιν των προτάσεων της Υπηρεσίας ύδρευσης δόθηκαν κατά προτεραιότητα τα παρακάτω τμήματα των οδών της Δημοτικής Ενότητας Νέας Ερυθραίας που πρέπει να αντικατασταθούν:

A/A	ΟΔΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ	ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
1	Λεωφόρος Ελ. Βενιζέλου από Λουκή Ακρίτα έως Παπάγου και στην οδό Παπάγου από Λεωφόρο Ελ. Βενιζέλου έως Πλατεία Πλαστήρα	240 μετρα	Φ160	23
2	Οδός Εφέσου από Κυδωνιών έως Κωνσταντινοπελως	220 μέτρα	Φ110	99
4	Οδός Θαλή Μιλησίου από Ηρώων Πολυτεχνείου έως Πλαστήρα	150 μέτρα	Φ110	36
5	Οδός Φιλαδελφείας από Οδο Πλαστήρα έως Κολοκοτρώνη	110 μέτρα	Φ75	27

Η μελέτη αυτή συντάσσεται βάσει των διατάξεων του Ν. 4412/16 και θα ανατεθεί με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού σε εργοληπτική επιχείρηση. Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. βεβαίωση της Δ/ντριας Τεχνικών Υπηρεσιών ο Δήμος Κηφισιάς δεν μπορεί να εκτελέσει με τα δικά του Τεχνικά συνεργεία το συγκεκριμένο έργο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Στις παραπάνω οδούς θα πρέπει να αντικατασταθούν ο παλιοί αγωγοί που είναι κυρίως αμιαντοσωλήνες και σιδηροσωλήνες με νέους ικανής διαμέτρου από PVC 16 at. Σε όλες τις οδούς που θα διέλθουν οι νέοι αγωγοί θα πρέπει να απομονωθούν οι παλαιοί αγωγοί και να συνδεθούν όλες οι ιδιοκτησίες στους νέους αγωγούς.

Είδη Εργασιών:

Οι σημαντικότερες εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη είναι οι εξής εργασίες εκσκαφών, τοποθέτησης σωληνώσεων, επίχωση χανδάκων και αποκατάσταση οδοστρωμάτων και πλακοστρώσεων. Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ορίζεται στους 6 μήνες

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών Έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας σε σχολικά κτίρια του δήμου που κατά προτεραιότητα χρίζουν άμεση επισκευή ή αποκατάσταση.

Προϋπολογισμός:

Ο προϋπολογισμός του έργου με την εφαρμογή της Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/04.05.2017(ΦΕΚ1746/19.05.2017τεύχοςΒ') Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων προϋπολογίζεται στο ποσό των **εκατόν δεκαοχτώ χιλιάδων ευρώ (118.000,00 €)** και θα καλυφθεί από το με Κ.Α. **25.7336.07** κεφάλαιο του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 του Δήμου Κηφισιάς.

Δαπάνη Εργασιών:	70.099,17
Προστίθεται Γ.Ε & Ο.Ε (18%):	12.617,85
Απρόβλεπτα (15%):	12.407,55
Πρόβλεψη αναθεώρησης:	36,50
Άθροισμα:	95.191,07
ΦΠΑ (24%):	22.838,66
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	118.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Κηφισία/06/2017

ΔΗΜΑΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ