

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:461/2020

Προϋπ/σμός: 19.990,00 € (πλέον ΦΠΑ)
Χρήση : 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Αριθ. Τιμολ.	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητες	Μερική Δαπάνη €	Ολική Δαπάνη €
1	Εκσκαφές, αποκαταστάσεις, επιχώσεις, εγκιβωτισμοί, μεταφορά και τοποθέτηση, σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm.	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ N12.14.01.4 6	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 6622.1	m	5,20	1.500,00	7.800,00	
1	Εκσκαφές, αποκαταστάσεις, επιχώσεις, εγκιβωτισμοί, μεταφορά και τοποθέτηση, σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 20 atm	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ N12.14.01.6 7	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 6622.1	m	7,28	1.500,00	10.920,00	
2	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm.	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ N13.10.02.0 1	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 6653.1	τεμ	300,00	2,00	600,00	
3	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm.	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ N13.10.03.0 1	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 6653.2	τεμ	370,00	1,00	370,00	
4	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από PE σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό οποιοδήποτε υλικού και οποιασδήποτε διαμέτρου.	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 16.16N.	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 6621.1	τεμ	150,00	2,00	300,00	
								19.990,00

ΣΥΝΟΛΟ I:	19.990,00
ΦΠΑ 24% :	4.797,60
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	24.787,60

Τρίπολη 18/06/ 2020
 Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
 Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. της ΔΕΥΑΤ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΑΝΔΡΩΝΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τρίπολη 18/06/ 2020
 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΣΧΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΕΥΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 461/2020

Υπηρεσία: «Αντικατάσταση παλαιού δικτύου ύδρευσης από τις νέες γεωτρήσεις έως τη δεξαμενή στην Τ.Κ. Βλαχοκερασιάς.»

Προϋπολογισμός: 19.990,00

€(πλέον Φ.Π.Α)

Χρήση: 2020

Τεχνική περιγραφή

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η αντικατάσταση σωληνώσεων ύδρευσης σε μήκος 3 χιλιομέτρων περίπου του δικτύου ύδρευσης στην Τ.Κ. Βλαχοκερασιάς του Δήμου Τριπόλεως. Συγκεκριμένα προβλέπεται η αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης από τις νέες γεωτρήσεις στη θέση «Βάλτενα» έως την δεξαμενή της Τ.Κ. Βλαχοκερασιάς».

Το νέο δίκτυο θα κατασκευαστεί από αγωγό πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς (σ 80, MRS 10, PE 100), Φ 90 16 atm (PN 16) και Φ110mm20 atm.

Η εκσκαφή των ορυγμάτων σε οποιοδήποτε έδαφος θα γίνεται με μηχανικά μέσα κυρίως με αλυσοσκαπτικό αυλακωτήρα (trencher) ή με λαστιχοφόρο εκσκαφέα ή με οποιοδήποτε άλλο μηχανικό μέσο ή με τα χέρια σύμφωνα με τις διαστάσεις που δίνονται από την υπηρεσία.

Οι διαστάσεις του ορύγματος μπορεί να τροποποιηθούν από αυτές που προβλέπονται για λόγους κατασκευαστικούς ή σωστής λειτουργίας σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση διασταύρωσης με αγωγούς αποχέτευσης, ο αγωγός ύδρευσης θα πρέπει να περάσει από πάνω. Αν αυτό είναι αδύνατο τότε θα εγκιβωτίζεται.

Εκσκαφή σε διαστάσεις μεγαλύτερες από τις ορισθείσες γραπτώς από την Υπηρεσία θα βαρύνει τον ανάδοχο καθώς και όλες οι επί πλέον εργασίες που θα επακολουθήσουν (επαναφορές κ.λ.π.).

Η δοκιμασία του αγωγού σε στεγανότητα θα γίνει με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Η επίχωση των σκαμμάτων θα γίνεται με θραυστό υλικό λατομείου και με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής σύμφωνα με τις προδιαγραφές για να μην υπάρξουν υποχωρήσεις στα σκάμματα. Ο εγκιβωτισμός του νέου αγωγού θα γίνει με άμμο λατομείου.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου **δε** θα επιχώνονται τα σκάμματα αν δεν έχουν παραληφθεί από την Τεχνική Υπηρεσία όπως και οποιαδήποτε άλλη εργασία **δε** θα παραλαμβάνεται εκ των υστέρων.

Τα υλικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις αντίστοιχες προδιαγραφές και θα βαρύνουν τον ανάδοχο τα έξοδα ελέγχων σε εργαστήριο. Τα σκάμματα αφού συμπυκνωθούν πλήρως σύμφωνα με τις προδιαγραφές, θα αποκατασταθούν με ασφαλικό υλικό όπου είναι απαραίτητο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη σύνταξη των απαραίτητων κατασκευαστικών σχεδίων. Στα σχέδια θα σημειώνονται όλοι οι τοποθετημένοι αγωγοί, οι παροχές, τα φρεάτια, τα βάθη, οι κλήσεις, κ.λ.π.

Την εξειδικευμένη πίστωση άνευ ΦΠΑ για την προμήθεια «Κατασκευή δικτύου ύδρευσης για υδροδότηση Τ.Κ. Βλαχοκερασιάς» από τον Κ.Α. 15-01-0086 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της επιχείρησης έτους 2020 .

Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου θα είναι οκτώ μήνες (8).

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3669/08, του Ν4412/16 και σύμφωνα με τις οδηγίες και εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να προσκομίσουν κλειστές προσφορές έως την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 2/10/2020 και ώρα 14.00 μ.μ

Τρίπολη 18/06/2020
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΤ

Τρίπολη 18 /06 /2020
Η συντάξασα

Κων/νος Β. Μανδρώνης
Πολιτικός Μηχανικός

Πάσχου Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός