



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ: Επισκευή - συντήρηση
υδραυλάκων ομβρίων,
αρδευτικών υδραυλάκων
και δικτύων 2020.**

CPV 45232120-9

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛ.: 2020/022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά το έργο «**Επισκευή - συντήρηση υδραυλάκων ομβρίων, αρδευτικών υδραυλάκων και δικτύων 2020**», με προϋπολογισμό **74.400,00** Ευρώ με υπάρχουσα πίστωση 66.451,22 έτους 2020 και τα υπόλοιπα το έτος 2021 και προβλέπεται να εκτελεσθούν εργασίες συντήρησης του αρδευτικού δικτύου και απορροής όμβριων των Τ.Κ. του Δήμου Σπάρτης για την αντιμετώπιση των υφιστάμενων αλλά και των απρόβλεπτων αναγκών όπως αυτές θα εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της συμβατικής προθεσμίας εκτελέσεως του έργου προς άρση των προβλημάτων άρδευσης .

Η συντήρηση αφορά την αποκατάσταση- επισκευή των δικτύων άρδευσης και των τσιμενταυλάκων του Δ. Σπάρτης όπως σπασίματα, τμηματικές ρηγματώδεις και φθορές λόγω παλαιότητας, βλαβών λόγω διέλευσης ΟΚΩ, κλπ. και θα πραγματοποιείται κατόπιν ιεραρχήσεως και υποδείξεως των σημείων στον ανάδοχο από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνονται κυρίως οι κάτωθι εργασίες (όπως αναλυτικά περιγράφονται και στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου) :

- Εκσκαφές για εντοπισμό της βλάβης αντικατάσταση του τμήματος , και αποκατάσταση στην πρότερα κατάσταση.
- Αντικατάσταση βανών αγωγών καλυμμάτων φρεατίων ,σχαρών κλπ .
- Ανακατασκευή φθαρμένων – σπασμένων τσιμενταυλάκων ή σχαρών για τη απορροή όμβριων υδάτων.

Περιλαμβάνονται τα ακόλουθα σημεία:

- Αγ. Ιωάννης: Ανακατασκευή υδραύλακα από οικία Αλεβετσοβίτη μέχρι χείμαρρο «Μπουρός»
- Σελασία: Ανακατασκευή υδραύλακα ομβρίων διερχόμενου από ιδιοκτησίες Λυκούργου Αθανασόπουλου, Δημοσθένη Βάρλα, Κων/νου Δ. Παπαστάθη, και Δημητρίου Σ. Παπαστάθη

- Αγ.Ειρήνη: Επισκευή υδραυλάκων α)πλησίον ιδ. Γεωργίου Σαραντάκου (10μ), β) πλησίον ιδιοκτησίας Δημητρίου Θεοφιλογιαννάκου (ετοιμόρροπο 30μ), γ) πλησίον ιδιοκτησίας Ροβολή (15μ), υπερύψωση στην ιδιοκτησία Τσίχλη Γεωργίου
- Μυστράς: Ανακατασκευή δικτύου άρδευσης από οικία Ντελή έως οικία Απ. Λαμπρινού και από θέση πλησίον Κοιμητηρίου Παρορίου έως ιδιοκτησία Γεωργίου Βερούτη
- Ποταμιά: Εγκατάσταση υδροληψιών στο υφιστάμενο δίκτυο
- Λοιπά διάσπαρτα σημεία που χρήζουν επισκευής

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται σύμφωνα με **την παρ.7ι του άρθρου 53 του Ν.4412/16** ,όπου αναφέρεται ότι «.....Στην περίπτωση εφαρμογής του άρθρου 125 για έργα που η προμέτρηση των εργασιών είναι δύσκολη ή αδύνατη, όπως ιδίως έργα συντηρήσεων, επισκευών, βελτιώσεων, ανακαινίσεων, αναστηλώσεων, άρσης καταπτώσεων και για ύψος προϋπολογισμού έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., μπορεί ο προϋπολογισμός να μην περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο.....», και οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται και υποβάλλονται με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης .

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε **τριακοσίες εξήντα (360)** ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» ,του Ν.3669/08 «Κύρωση Κωδικοποίησης Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων» όπως αυτός συμπληρώθηκε με το Ν.4070/12 καθώς και των λοιπών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτές ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη.

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπάρτη, 17 / 9 / 2020	Σπάρτη, 17 / 9 / 2020	Σπάρτη, 17 / 9 / 2020
Ο Συντάξας	Ο Προϊστάμενος Τμ. Έργων	Η αναπλ. Προϊσταμένη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ	ANNA ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΥ
Μηχ/γος Μηχ/κος Π.Ε. με Α'β	Μηχ/γος Μηχανικός, Π.Ε. με Α'β.	Πολ/κος Μηχανικός, Π.Ε. με Α'β.