



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ &
ΙΟΝΙΟΥ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ-ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ
Πάτρα 3-6-2021

Αριθμ. Πρωτ. : 94818

Σχετικά : 91038/2021

Ταχ. Δ/ση: Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 158
Πληροφορίες: Θ.Μαγιώνας
Τηλέφωνο: (2610) 490-330
FAX: (2610) 461-431
e-mail: t.magionos@apd-depin.gov.gr

ΠΡΟΣ : Υπουργείο Εσωτερικών
Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
email : info@ypes.gr

Θέμα : Κοινοβουλευτική Ερώτηση.

Σχετ : α) το υπ αριθ. 39805/28-5-2021 έγγραφο της Δ/σης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εσωτερικών , σχετικά με την Ερώτηση υπ' αριθμ. **6800/24-5-2021** με θέμα: «Την ολοκλήρωση του αρδευτικού έργου στον κάμπο Χανδρινού - Στενωσιάς ,που εκκρεμεί εδώ και έξι χρόνια ,ζητάει ο Αγροτικός Σύλλογος Χανδρινού ,της Μεσσηνίας».

β) Το υπ' αριθμ. 164088/2-6-2021 έγγραφο της Περιφέρειας Πελοποννήσου/Γραφείο Εκτελεστικού Γραμματέα μετά των συνημμένων.

γ) Το υπ' αριθμ. 6318/3-6-2021 έγγραφο του Δήμου Πύλου-Νέστορος.

Σε απάντηση του ανωτέρω α) σχετικού, σας διαβιβάζουμε τα β) και γ) σχετικά.

Ο Συντονιστής

Νικόλαος Παπαθεοδώρου

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΣΟΥ
ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ

ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΜΑΓΙΩΝΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Τρίπολη 02-06-2021

Αριθμ. Πρωτ. 164088

Ταχ. Δ/ση : Ναυπλίου 57
Ταχ. Κώδικας : 22131 ΤΡΙΠΟΛΗ
Τηλέφωνο : 2713610102
E-mail : eklestikos@ppel.gov.gr

ΠΡΟΣ
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου
Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
t.magionos@apd-depin.gov.gr

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε κοινοβουλευτική ερώτηση των βουλευτών κ. Απόστολου Αβδελά και κ. Κωνσταντίνου Χήτα με θέμα "Την ολοκλήρωση του αρδευτικού έργου στον κάμπο Χανδρινού - Στενωσιάς, που εκκρεμεί εδώ και έξι χρόνια, ζητάει ο Αγροτικός Σύλλογος Χανδρινού, της Μεσσηνίας"

Απαντώντας στο αριθμ. 91038/28-05-2021 έγγραφό σας, σας αποστέλλουμε το με αριθμ. 161314/01-06-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μεσσηνίας και σας παρακαλούμε για τις δικές ενέργειες.

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ



ΕΠΕΙΓΟΝ Να σταλεί και με email στο
info@ypes.gr

Αρ. Πρωτ.: 161314
Ημ/νία: 01/06/21

Καλαμάτα 01-06-2021
Αριθμ. Πρωτ.: 161314

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤ. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΣ: Εκτελεστικό Γραμματέα
κ. Βαγγέλη Νικήτα
πλ.αίθ. Εθνάρχου Μακαρίου
22100 Τρίπολη

Ταχ.Δ/ση: Διοικητήριο
Ψαρών 15, Καλαμάτα
Ταχ.Κώδ.: 24100
Πληρ.: Δ. Καλδής
Τηλέφωνο: 27213-61305

ΚΟΙΝ.: Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Π.Ε. Μεσσηνίας, Ενταύθα

ΘΕΜΑ : Απάντηση στην ερώτηση στην Βουλή των Ελλήνων με θέμα «Αρδευτικό έργο στον κάμπο Χανδρινού - Στενωσιάς»

Σε απάντηση της υπ'αρ. 6800/24-5-2021 ερώτηση κ.κ. Βουλευτών Απόστολου Αβδελά, Βουλευτή Α' Θεσσαλονίκης και Κωνσταντίνου Χήτα, Βουλευτή Β' Θεσσαλονίκης, που μας διαβιβάστηκε με το με αρ.πρωτ. 39805/28-5-2021 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών, σας γνωρίζουμε ότι:

Το αρδευτικό έργο στον κάμπο Χανδρινού – Στενωσιά είναι αρμοδιότητα του Δήμου Πύλου-Νέστορος, διότι έχει εγκριθεί από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Πύλου-Νέστορος.

Η Π.Ε. Μεσσηνίας δεν έχει προγραμματίσει ούτε εκτελεί κανένα αρδευτικό έργο στον κάμπο Χανδρινού –Στενωσιά.

Ε.Δ.
1.κ.Δ/ντή
2.Τ.Δ.Π.
3.Χ.Α.

Ο Αντιπεριφερειάρχης
Μεσσηνίας

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60b5ee29e910c255f9e2e3cc στις 01/06/21 11:40



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ
Πλ. Νέστορος - ΠΥΛΟΣ
Τ.Κ. 240 01
Πληροφορίες: Κων/νος Βέργος
ΤΗΛ: 2723 3 60234
e-mail: techdept@pylos.gr



Πύλος, 3 Ιουνίου 2021
Αρ. Πρωτ. **6318**

ΠΡΟΣ:

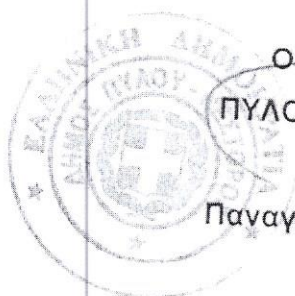
Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Πελ/νησου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου
Ταχ. Δ/ση: Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 158
Πάτρα

Υπ' όψιν κου Θεοφάνη Μαγιώνου
Μέσω e-mail : t.magionos@apd-depin.gov.gr

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτική ερώτηση
Σχετικό: 1. Το με αριθμ. πρωτ. 91038/28-5-2021 έγγραφό σας
2. Το με αριθμ. πρωτ. 6172/27-5-2021 έγγραφό μας

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού που αφορά στο έργο
«Βελτίωση αρδευτικού δικτύου κάμπου Χανδρινού και κάμπου Στενωσιάς»,
σας πληροφορούμε ότι η αιτούμενη ενημέρωση σχετικά με την εξέλιξη
υλοποίησης του έργου στάλθηκε στην αρμόδια διαχειριστική αρχή του
Υπουργείου αγροτικής ανάπτυξης και τροφίμων με το ανωτέρω (2) σχετικό
έγγραφό μας.

Κατόπιν αυτού σας αποστέλλουμε συνημμένα το ανωτέρω (2)
σχετικό για τις τυχόν περαιτέρω δικές σας ενέργειες.



Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ

Παναγιώτης Καρβέλας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ

Πύλος: 27-05-2021
Αριθ. Πρωτ.: 6172

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Νέστορος Πύλος
Ταχ. Κώδικας: 24001
Τηλ: 2723 3-60234
Πληροφορ. Κων/νος Βέργος

Προς:

1. Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων
Ε.Υ.Ε. ΠΑΑ 2014-2020,
Μονάδα Δημ. Υποδομών & παρεμβάσεων
Λεωφ. Αθηνών 54-56
Αθήνα, 10441

Κοιν.:

1. Ηλιόπουλο Ιωάννη
Κεφάλαι 3,
Καλαμάτα Τ.Κ. 241 00.
2. Δ/ση Π.Δ. & Π.Ζ.
Δήμου Πύλου - Νέστορος

Θέμα: Ενημέρωση σχετικά με την εξέλιξη υλοποίησης έργου
Σχετ.: το από 27-5-2021 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση αρδευτικού δικτύου κάμπου Χανδρινού και κάμπου Στενωσιάς»

Προϋπολογισμού: 600.000,00 €,

Αναδόχου: Ηλιόπουλου Ιωάννη

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1.	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ:	2013ΣΕ28280034-Ο.Π.Σ.Α.Α.: 181501 της Σ.Α. Ε282/8
2.	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ:	600.000,00€
3.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.:	600.000,00€
4.	ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	23290/19-02-2014 ΑΠΟΦΑΣΗ του ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ του αρμόδιου πολιτικού προϊσταμένου
5.	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΑΠ 34/2014 της Οικονομικής Επιτροπής
6.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	21-05-2014
7.	ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	128/2014 της Οικονομικής Επιτροπής
8.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ:	Κότσης Χρυσοβαλάντης Κωνσταντίνος Βέργος ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
12.	ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	44,15%
13.	ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ:	335.084,89€ (με Φ.Π.Α.)
14.	ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ:	Υπ. αριθμ. 22681/21-11-2014 (ΑΔΑ:63ΘΝΩ1Β-ΒΙΠ)
15.	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ:	10 Μήνες έως 09-08-2015
16.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ:	έως 30-06-2021 με την υπ' αριθμ. 146/2021(ΑΔΑ: ΩΤ77Ω1Β-ΚΔΕ) απόφαση.
16α.	19 ^η ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ:	

B. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Το αντικείμενο του έργου είναι η βελτίωση του αρδευτικού δικτύου Κάμπου – Χανδρινού και Κάμπου – Στενωσιάς.

Το υφιστάμενο αρδευτικό δίκτυο αποτελείται από χωμάτινες τάφρους οι οποίες έχουν χαραχθεί κατά μήκος των αρδευόμενων χωραφιών. Δεν είναι σταθερής διατομής και κάθε χρόνο σχεδόν θέλουν συντήρηση λόγω χωμάτινων καταπτώσεων. Η περιοχή του κάμπου έχει πηγές οι οποίες έχουν νερό όλες τις εποχές του χρόνου.

Η εργολαβία αποσκοπεί στην αντικατάσταση αυτών των τάφρων με επενδεδυμένη ορθογωνική τάφρο σταθερής διατομής η οποία θα χρησιμοποιείται για την άρδευση των εκατέρωθεν αυτής αγροτεμαχίων. Οι τάφροι είναι τέσσερις και γίνονται επεμβάσεις (εκσκαφές-επιχώσεις) στο φυσικό έδαφος προκειμένου να έχουμε σταθερή κλίση του αύλακα. Η άρδευση των αγροτεμαχίων θα γίνεται με λειτουργία θυροφραγμάτων, τα οποία θα σταματούν την ροή μέσα στην τάφρο, ενώ ταυτόχρονα θα το κατευθύνουν στην αρδευόμενη έκταση, δια μέσου οπών στο πλάι του αύλακα.

Γ. ΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ:

Ο Ανάδοχος κατέθεσε τον λογαριασμό προκαταβολής, ο οποίος θεωρήθηκε από την Υπηρεσία την **14/1/2015** και ακολούθως διαβιβάστηκε στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠ.Α.Α.&Τ. για την εκταμίευση του ποσού. Η έγκριση χρηματοδότησης από την ως άνω Υπηρεσία δώθηκε στις 29/6/2015, ωστόσο και συνέπεια των προβλημάτων στα Ταμειακά διαθέσιμα της χώρας, η καταβολή του ποσού στον Ανάδοχο έγινε την **10/11/2015**.

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική Νομοθεσία κατέθεσε Ειδική Δήλωση Διακοπής των εργασιών του έργου - συνέπεια ακριβώς των ανωτέρω - την οποία Δήλωση ωστόσο δεν αποδέχθηκε η Υπηρεσία, ζητώντας από αυτόν την συνέχιση των εργασιών. Στην συνέχεια ακολούθησε σχετική αλληλογραφία, καθώς και η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του έργου, αλλά και η Έγκριση χρηματοδότησης του 1^{ου} λογαριασμού.

Κατόπιν των ανωτέρω και έχοντας προηγηθεί η χορήγηση παράτασης της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου, εγκρίθηκαν τα τροποποιημένα χρονοδιαγράμματα και ακολούθησε η έναρξη των προκαταρκτικών εργασιών.

Εδώ πρέπει να τονιστεί ότι για την κατασκευή του έργου είναι απαραίτητη η καθαίρεση των υφισταμένων αυλάκων, αφού θα αντικατασταθούν με νέους στην ίδια θέση. Επίσης είναι γεγονός ότι το έργο δεν έχει ολοκληρωθεί, για όλους τους ανωτέρω λόγους, αλλά και λαμβάνοντας υπόψη ότι τα προβλήματα χρηματοδότησης συνέβαλλαν στην καθυστέρηση, αφού το πρόγραμμα στο οποίο είχε ενταχθεί το έργο ολοκληρώθηκε στα πλαίσια του προηγούμενου ΕΣΠΑ και η Απόφαση καθορισμού της Πράξης ως συνεχιζόμενης στα πλαίσια του νέου ΕΣΠΑ 2014-2020 λήφθηκε στις **30/6/2016**.

Τέλος πρέπει να αναφέρουμε ότι στα πλαίσια του έργου παρόλα τα ανωτέρω προβλήματα εκτελέστηκαν αρκετά τμήματα (έχουν κατασκευαστεί οι κλάδοι Α, Β, Γ και μέρος του Δ) σύμφωνα με την μελέτη. Προς την κατεύθυνση αυτή συντάχθηκε στις 11/7/2016 από την Υπηρεσία ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου - ο οποίος εγκρίθηκε από το αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο - για να συμπεριληφθούν αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών καθώς και μία νέα τιμή που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση του έργου. Ο ανωτέρω ΑΠΕ εγκρίθηκε από το ΔΣ Πύλου – Νέστορος με την 189/2016 απόφαση. Στη συνέχεια συντάχθηκε 2^{ος} ΑΠΕ στον οποίο εντάχθηκαν αυξομειώσεις ποσοτήτων, αλλά και νέες τιμές για τμήματα υπόγειων αγωγών, ο οποίος εγκρίθηκε από το ΔΣ Πύλου – Νέστορος με την 313/2018 απόφαση.

Όσον αφορά στο οικονομικό αντικείμενο, έχουν υποβληθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία επτά λογαριασμοί οι οποίοι έχουν εξοφληθεί από τον ΟΠΕΚΕΠΕ, με τον τελευταίο εξ

αυτών (7ο) να αφορά σε σύνολο εκταμιεύσεων **280.022,00 €** (ποσοστό υλοποίησης **83,57%**). Επιπρόσθετα σημειώνεται ότι βρίσκεται υπό σύνταξη ο 3^{ος} ΑΠΕ, ο οποίος είναι τακτοποιητικός και περιλαμβάνει τις αναγκαίες τροποποιήσεις που απαιτήθηκαν για την ολοκλήρωση του έργου. Η υποβολή του 3^{ου} ΑΠΕ για προέγκριση στη Διαχειριστική Αρχή αναμένεται εντός του επόμενου μήνα, ωστόσο και επειδή έχει τον ως άνω χαρακτήρα, δεν επιβάλλεται να εγκριθεί εντός της Συμβατικής προθεσμίας και ως εκ τούτου δεν συναρτάται με το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης του έργου.

Τέλος επισημαίνουμε τα κυριότερα προβλήματα του έργου ως κάτωθι:

1. Προβληματική ροή χρηματοδότησης.

- Το έργο ευρίσκεται υπό καθεστώς διακοπής εργασιών (τμηματικά) για συνολικό διάστημα της τάξεως των 30 μηνών.
- Ομοίως ευρίσκεται υπό καθεστώς αβεβαιότητας υλοποίησης (κίνδυνος απένταξης) για χρονικό διάστημα της τάξεως 10 μηνών.

2. Καιρικές συνθήκες.

- Λόγω της μορφής του έργου δεν ήταν δυνατή η εκτέλεση των εργασιών κατά τους χειμερινούς μήνες ως επιτάσσει και η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.).
- Λόγω των έντονων βροχοπτώσεων (θεομηνία 2016-2018) κατεστράφησαν οι Υδροληψίες των κλάδων Β Γ και Δ, οι οποίες αποκαταστάθηκαν από τον ανάδοχο επειδή σύμφωνα με την (Μ.Π.Ε.) ήτο υποχρεωτική η λειτουργία των κλάδων άρδευσης κατά το διάστημα κατασκευής του έργου.
- Λόγω των έντονων βροχοπτώσεων (θεομηνία 2019) κατέρρευσε η Υδροληψία του κλάδου Δ.

3. Δικαστικές εμπλοκές

- Απρίλιος 2017 Ασφαλιστικά μέτρα (Καραχάλιου), (κλάδος Δ). Απόφαση Δικαστηρίου για συνέχιση, 12 μήνες μετά.
- Ιανουάριος 2019 Ασφαλιστικά μέτρα (Λαζαράκη), (κλάδος Γ), συνέχιση υπό όρους 10 μήνες μετά. Απόφαση Δικαστηρίου 14 μήνες μετά.

Παρά τα αναφερθέντα προβλήματα και όχι μόνο, κατέστη δυνατή η ολοκλήρωση των κλάδων Α-Β-Γ ως και τμήματος του κλάδου Δ, αφού ελήφθησαν υπόψη και οι δεσμεύσεις της Μ.Π.Ε.

- Δυνατότητα παρακολούθησης της λειτουργίας του αρδευτικού δικτύου (α.α 16).
- Επισκεψιμότητα Υδροληψιών (α.α. 23).
- Αξιοποίηση εν ισοζύγιο των προϊόντων εκσκαφών (α.α 37γ- 38).
- Δυνατότητα προσέγγισης πυροσβεστικών οχημάτων (α.α.48).
- Εις τις θέσεις όπου το ανάγλυφο του εδάφους εγκυμονούσε κινδύνους κατάχωσης (υψηλά ανάντη πρανή >2.00μ από την στάθμη ροής) λόγω και του πρόσθετου κινδύνου δημιουργίας καταστροφών στις παρακείμενες ιδιοκτησίες εκρίθη επιβεβλημένη η υπόγεια διέλευση ώστε να εξασφαλισθούν εκ παραλλήλου τα πρανή των ανάντη ιδιοκτησιών από πιθανή διατάραξη κατά την χειμερινή περίοδο, όσο και να εξασφαλισθεί αβλαβής απορροή των ανάντη ομβρίων και ικανό εύρος

διέλευσης πεζών και οχημάτων εξυπηρέτησης του διαχειριστικού οργάνου άρδευσης.

Όσον αφορά στον κλάδο Δ Υπολείπονται:

- Η αποκατάσταση της Υδροληψίας, μέσω της κατασκευής τμήματος μήκους 50μ. περίπου έως την υδρομάστευση (δεν περιλαμβάνονταν στην μελέτη και στην εργολαβία), το οποίο θα κατασκευαστεί μερίμνη και δαπάνες του κυρίου του έργου.
- Η κατασκευή του υπολειπόμενου τμήματος (μήκος 900μ. περίπου).

Προς εξυπηρέτηση των παρακείμενων αγροτεμαχίων, η Υδροδότηση του κλάδου Δ συντελείται προσωρινά από τον κλάδο Β, μέσω παρακαμπτήριου αγωγού, δεδομένου ότι έχει εξασφαλιστεί πλούσια παροχή.

Τα κατασκευασμένα τμήματα του υπόψη κλάδου είναι 600 μέτρα περίπου, με το πρώτο εξ αυτών μήκους 300μ. να είναι από τσιμεντένιους αγωγούς Φ500. Όσον αφορά στο ενδιάμεσο τμήμα του κλάδου Δ, μήκους 300μ. περίπου, (δεδομένης της εξασφαλισμένης υδροστατικής πίεσης) σε συνδυασμό με την έντονη (μέση) κλίση, έχει κατασκευαστεί σύστημα υπόγειων αγωγών (ΡΕ) ώστε να αντιμετωπισθούν κατά το βέλτιστο τρόπο η διανομή και η χρήση των διαθέσιμων υδατικών πόρων.

Τέλος για την ολοκλήρωση του έργου, δηλαδή για την ολοκλήρωση του υπολειπόμενου τμήματος του κλάδου Δ, θα γίνει τοποθέτηση κλειστών υπόγειων αγωγών από ΡVС, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η επικοινωνία μεταξύ των γειτνιαζόντων αγροτεμαχίων, αλλά και η αδιάλειπτη παροχή νερού. Η προμήθεια του αναγκαίου υλικού, αλλά και οι διαδικασίες εγκατάστασης και λειτουργίας εκτιμάται ότι θα έχουν ολοκληρωθεί έως το τέλος του επόμενου μήνα, έτσι ώστε να σταθεί δυνατή η άρδευση των αγροτεμαχίων εντός του επικείμενου θέρους.



Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Π.Δ. & Π.Ζ.
Δήμου Πύλου-Νέστορος
Κ.α.α.

Κωνσταντίνος Βέργος
Πόλιτικός Μηχανικός