

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ Τ.Κ. ΒΑΛΤΟΤΟΠΙΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	1 6 4 . 4 9 4 , 1 8 €
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ	31/2016
ΣΥΝΤΑΞΑΣ:	ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΛΑΚΑΝΤΑΡΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση:
Δημαρχείο Εμμανουήλ Παππά
Τοπική Κοινότητα Χρυσού
Τ.Κ. 620 46
Πληροφορίες: Βασίλης Πλακαντάρης
τηλ.: 2321 3 52643
fax: 2321 3 52648
e-mail: texnep@0670.syzefxis.gov.gr
url: www.emrapas.gr

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ Τ.Κ. ΒΑΛΤΟΤΟΠΙΟΥ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα Μελέτη προϋπολογισμού 164.494,18 € (χωρίς το ΦΠΑ λόγω αντιστροφής υποχρέωσης) προβλέπεται η κατασκευή μεταφορικού αγωγού από την νέα γεώτρηση της Τ.Κ. Βαλτοτοπίου, στο νοτιοδυτικό άκρο της Τ.Κ. Σκοπού, έως τον υδατόπυργο που υδροδοτεί τον οικισμό.

Η παραπάνω γεώτρηση θα αντικαταστήσει προϋπάρχουσες των οποίων το νερό, λόγω αυξημένης παρουσίας αρσενικού As (περίπου 120-150 µgr/lit με όριο 10 µgr/lit) είναι ακατάλληλο για πόση.

Η γεώτρηση έχει συντεταγμένες στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 Χ:466092 και Ψ:4540735.

Το έργο, λόγω του κατεπείγοντος, θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Το έργο θα κατασκευαστεί με αγωγούς πολυαιθυλενίου ΡΕ 100, ονομαστικής διαμέτρου DN 160 και ονομαστικής πίεσης PN 10 atm. Το δίκτυο θα ξεκινάει από την γεώτρηση στην προαναφερθείσα θέση, θα κινείται κατά μήκος της δημοτικής οδού Νέου Σκοπού - Βαλτοτοπίου στο έρεισμα της οδού, και διερχόμενο από το οδικό δίκτυο του οικισμού θα καταλήγει στον υδατόπυργο. Κατά μήκος της όδευσης του αγωγού, και κατά την διέλευσή του από την γέφυρα του χειμάρρου Μπέλιτσα, βόρεια του οικισμού του Βαλτοτοπίου, ο αγωγός θα αναρτηθεί στην γέφυρα εντός χαλυβδοσωλήνα κατάλληλης διαμέτρου.

Οι διαστάσεις του σκάμματος θα είναι 1,20 x 0,50, ο αγωγός θα είναι εγκιβωτισμένος με άμμο λατομείου ή χειμάρρου και η επίχωση του σκάμματος θα γίνει με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής. Κατά μήκος της όδευσης του αγωγού από το έρεισμα της δημοτικής οδού που ενώνει τους δύο οικισμούς, η τελική αποκατάσταση θα γίνει με θραυστό υλικό λατομείου της ΠΤΠ Ο-155 (3Α), ενώ εντός του οικισμού η αποκατάσταση θα γίνει με ασφαλτοσκυρόδεμα.

Τονίζεται ότι ο Δήμος Εμμανουήλ Παππά είναι ο Κύριος του Έργου και ως Αναθέτουσα Αρχή υπάγεται στις διατάξεις των Π.Δ. 59/2007 και 60/2007. Επομένως, για το συγκεκριμένο έργο έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της παραγράφου 10 του Άρθρου 1 του Ν.4281/14, με τις οποίες προστέθηκε νέα παράγραφος 4 στο Άρθρο 39^α του Κώδικα ΦΠΑ (Ν.2859/2000) οι οποίες προβλέπουν την **αντιστροφή της υποχρέωσης ΦΠΑ**. Ο υποκείμενος στο φόρο **εργολάβος** που εκτελεί κατασκευαστικές εργασίες, σύμφωνα με τα ανωτέρω, **δεν χρεώνει ΦΠΑ στα φορολογικά στοιχεία που εκδίδει προς την αναθέτουσα αρχή** και υποχρεούται να αναγράφει σε αυτά «**Άρθρο 39α, υπόχρεος για την καταβολή του φόρου είναι ο λήπτης**». Ο υποκείμενος στο φόρο εργολάβος έχει δικαίωμα έκπτωσης του φόρου εισροών που αντιστοιχεί στις εν λόγω πράξεις, καθώς πρόκειται για πράξεις χωρίς ΦΠΑ με δικαίωμα έκπτωσης του φόρου των εισροών τους. Οι πράξεις αυτές εμφανίζονται στη δήλωση ΦΠΑ του άρθρου 38 του Κώδικα ΦΠΑ στο πεδίο των εκροών χωρίς ΦΠΑ με δικαίωμα έκπτωσης. Σχετικές διατάξεις αναλύονται στο Ν. 4281/14, στην ΠΟΛ.1253/10-12-14 (ΑΔΑ:ΒΖΛΕΗ-ΟΤΑ) και στην εγκύκλιο Α.Π.47159/ΕΥΘΥ 1045/25.09.14 (ΑΔΑ: ΩΛΟΓΦ-0ΒΕ).

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, η δε επίβλεψη του έργου θα γίνει από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Εμμανουήλ Παππά και θα εκτελεστεί σύμφωνα με το Ν. 4412/16.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Τ.Κ. Χρυσού, 10/10/2016
Ο Προϊστάμενος της
Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Χρήστος Γ. Μήτρακας
Πολιτικός Μηχανικός

Τ.Κ. Χρυσού, 10/10/2016
Ο Συντάξας

Βασίλης Πλακαντάρης
Πολιτικός Μηχανικός