

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Αριθ.Μελ. 07/2012**

**ΕΡΓΟ: Κατασκευή δεξαμενής-  
αντλιοστασίου και αξιοποίηση  
αρδευτικής γεώτρησης στη θέση Τσαΐρια  
Σταυροδρομίου.**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή δεξαμενής και αντλιοστασίου, καθώς και την αξιοποίηση γεώτρησης για το αρδευτικό δίκτυο στην περιοχή Τσαΐρια (x:349819, y:4506931) οικισμού Σταυροδρομίου, Τοπικής Κοινότητας Εσωβάτων, Δημοτικής Ενότητας Κρύας Βρύσης του Δήμου Πέλλας. Η δημοτική αρδευτική γεώτρηση βρίσκεται στο υπ' αριθμόν 427 αγροτεμάχιο. Το βάθος της γεώτρησης είναι 180m ενώ η ετήσια παροχή της εκτιμάται στα 125.000 κυβικά μέτρα.

Στη μελέτη αυτή προβλέπεται να κατασκευαστεί δεξαμενή νερού από σκυρόδεμα διαστάσεων 12,00\*10,00\*2,80 μέτρων και να αξιοποιηθεί η αρδευτική γεώτρηση στη θέση αυτή, με την κατασκευή αντλιοστασίου με κεραμοσκεπή, διαστάσεων 10,00\*5,25\*3,00 μέτρων εντός του οποίου θα τοποθετηθούν οι πίνακες και οι αντλίες για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου άρδευσης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 199.398,50€ με ΦΠΑ 23% και το Ο.Ε. 18%.

Η επίβλεψη θα γίνει από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Πέλλας.

Γιαννιτσά, ...../...../2013  
Οι Συντάξαντες

ΛΑΖΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
Μηχ/γος/Ηλ/γος Μηχανικός

ΖΩΗ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός

Γιαννιτσά, ...../...../2013  
Θεωρήθηκε & Ελέγχθηκε  
Η Διευθύντρια Τ.Υ.

Σαντίνι Αδαμίδου Λουτσία  
Πολιτικός Μηχανικός