

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Η.)**

ΕΡΓΟ :

**«ΑΝΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΤΚ
ΜΕΛΕΝΙΚΙΤΣΙΟΥ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ, ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 447.500,00 € (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ :

Τεχνική Έκθεση Ηλεκτροδότησης

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ

5

Για την υπηρεσία		Ονοματεπώνυμο	Ημερομηνία	Υπογραφή
Συντάχθηκε	Για τον Ανάδοχο	Μπαής Ευάγγελος Περιβαλλοντολόγος	10/01/2023	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Ν. ΜΠΑΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ Τ.Κ. 62122 ΣΕΡΡΕΣ ΤΗΛ. & FAX 0215 57505 KIN. 6977041953 Α.Φ.Μ. 047060657 Α' ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
	Συντάκτης	Κωστελίδης Νικόλαος Γεωλόγος	10/01/2023	ΝΙΚΟΛΑΟΣ Φ. ΚΩΣΤΕΛΙΔΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ - ΜΕΤΕΤΗΤΗΣ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 14634 ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ Τ.Κ. ΣΕΡΡΕΣ Τ.Κ. 62123 ΤΗΛ. & FAX 0215 57505 KIN. 6977041953 ΑΦΜ 070215864 - Α' ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ
Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε	Αναπληρώτρια Γενική Διευθύντρια ΔΕΥΑΗ	Μπαντή Παναγιώτα Πολιτικός Μηχανικός MSc	18/01/2023	

ΣΕΡΡΕΣ – ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023



**«ΑΝΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΤΚ ΜΕΛΕΝΙΚΙΤΣΙΟΥ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ, ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ (ΔΕΥΑΗ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

«ΑΝΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ
ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΤΚ ΜΕΛΕΝΙΚΙΤΣΙΟΥ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ, ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

Σέρρες 10 / 01 / 2023

Ο Ανάδοχος

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Ν. ΜΠΑΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ
ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ Τ.Κ. 62122 ΣΕΡΡΕΣ
ΤΗΛ - FAX 0211 0 52342
Α.Φ.Μ. 047069057 - Α' ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

Μπαής Ευάγγελος
Περιβαλλοντολόγος

Σέρρες 10 / 01 / 2023

Ο Γεωλόγος

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Φ. ΚΩΣΤΕΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 14634
ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ, ΣΕΡΡΕΣ Τ.Κ. 62123
ΤΗΛ & FAX 0211 67505 ΚΙΝ. 6977041953
ΑΦΜ 070215864 - Α' ΔΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

Νικόλαος Κωστελίδης
Γεωλόγος

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο υπολογισμός συμμετοχής του καταναλωτή χαμηλής τάσης, που στην προκειμένη περίπτωση είναι η γεώτρηση.

Είδος παροχής		Τριφασική		
Μέγεθος παροχής		No4		
Ισχύς παροχής (P) - kVA	P =	55	kVA	
Ισχύς συμμετοχής (N) - kVA	N =	45	kVA	
XT → Χαμηλή Τάση:				
MT → Μέση τάση:				
Διαμέρισμα:	Γ			
Απόσταση κτίσματος από σημείο XT:	L =	1850	m	(>318 m)
Απόσταση κτίσματος από σημείο MT:	L _K =	942	m	
Συμμετοχή στις δαπάνες παροχής	Σπ =	236.20	€	(Πίν. Τιμ. Νο1 – Παρ. 3)
Συμμετοχή στο κόστος των υφισταμένων εγκαταστάσεων				
	α =	37.10	€	(Πίν. Τιμ. Νο1 – Παρ. 1.1)
Σα = α x (N-10)	Σα =	1298.50	€	
Συμμετοχή στις δαπάνες επέκτασης και ενίσχυσης των δικτύων και Υποσταθμών (Υ/Σ)				
	Υ =	11812.00	€	(Πίν. Τιμ. Νο1 – Παρ. 4), R>318 m
	δ =	19.60	€/m	(Πίν. Τιμ. Νο1 – Παρ. 4), R>318 m
Σδ = Υ + δ x L _K	Σδ =	30275.20	€	
Συμμετοχή νέου καταναλωτή				
Σ = Σπ + Σα + Σδ	Σ =	31809.90	€	
Στρογγυλοποίηση	ΣΤ =	32000.00	€	