

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟ-
ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ:

Αγωγός εκσυγχρονισμού
κεντρικού δικτύου τροφοδοσίας
αντλιοστασίων άρδευσης πεδιάδας
Μόρνου

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Ταχ. Διεύθυνση: Υψηλάντη 4, Λαμία
Ταχ. Κώδικας: 35131

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.200.000,00

Προϋπολογισμός

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΕΡΓΑ 1,5 - 5,0 εκ. €	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ
I. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ							
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες					
	3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.					
1	3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	6.50	2,400.00	15,600.00
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ							
2	5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6066	m3	0.40	2,100.00	840.00
ΟΜΑΔΑ Β: ΦΡΕΑΤΙΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ							
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ							
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος					
3	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	80.00	20.00	1,600.00
	9.32	Τυπικά φρεάτια δικλίδων,					
4	9.32.03	για αγωγούς DN > 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 3.00 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	3,650.00	2.00	7,300.00
5	9.36	Τυπικά φρεάτια διακλάδωσης	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	τεμ.	2,700.00	4.00	10,800.00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
	11.01	Καλύμματα φρεατίων					
6	11.01.01	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΥΔΡ 6752	kg	1.80	1,500.00	2,700.00
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
	12.17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)					
	12.17.02	Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες					
7	12.17.02.12	Στοιχείο αγκύρωσης DN 700 mm	ΥΔΡ 6623	τεμ	43.00	441.00	18,963.00
8	12.17.02.13	Στοιχείο αγκύρωσης DN 800 mm	ΥΔΡ 6623	τεμ	77.00	293.00	22,561.00
9	12.17.02.15	Στοιχείο αγκύρωσης DN 1000 mm	ΥΔΡ 6623	τεμ	93.00	282.00	26,226.00
	12.18	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες					
10	12.18.01	Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	ΥΔΡ 6630.1	kg	1.90	611,300.00	1,161,470.00
11	12.19	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΥΔΡ 6630.1	kg	3.20	1,000.00	3,200.00
12	12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	kg	4.70	1,000.00	4,700.00
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ							
	13.04	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες					
	13.04.02	Ονομαστικής πίεσης 10 atm					
13	13.04.02.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 1000 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	11,300.00	2.00	22,600.00
	13.15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις					
	13.15.01	Ονομαστικής πίεσης PN 10 at					
14	13.15.01.19	Ονομαστικής διαμέτρου DN 1000 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,470.00	2.00	4,940.00
Σύνολο εργασιών							1,303,500.00
ΓΕ & ΟΕ						18%	234,630.00
Σύνολο 1							1,538,130.00
Απρόβλεπτα						15%	230,719.50
Σύνολο 2							1,768,849.50
Απολογιστικές δαπάνες							5,000.00
Σύνολο 3							1,773,849.50
Αναθεώρηση							344.05
Σύνολο 4							1,774,193.55
Φ.Π.Α.						24%	425,806.45
Δαπάνη έργου							2,200,000.00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λαμία/..../2021

Ο Τεχνικός Υπάλληλος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Λαμία/..../2021

Ο αν. Προϊστάμενος

Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε.

Γεώργιος Χρ. Πλαστήρας

Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός

Λάμπρος Σιλεούνης

Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία/...../2021

Η αν. Προϊσταμένη

Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Σ.Τ.Ε.

Αθανασία Ζωβοΐλη

Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός

Ακριβές αντίγραφο