

αρχείο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 243/2010

Δ/ΝΣΗ ΑΥΤ/ΣΗΣ & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Κ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΑΒΔΑΝΗΣ
ΧΑΡΟΚΟ ΞΗΝ
4/8/2010
775

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟ :	Αποχέτευση Όμβριων Υδάτων και Αντικατάσταση Υδρομάστευσης στον Οικισμό Ψηλοκαστρου
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ :	ΛΑΒΔΑΝΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	<u>50.000,00 Ευρώ</u> α. Για εργασίες: 41.322,31 € β. Για Φ.Π.Α.: <u>8.667,69 €</u>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤ/ΣΗΣ & ΑΠΟΚ/ΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Κ.
Ταχ. Δ/ση: Ναπ. Ζέρβα 4-5
ΤΚ 45332 Ιωάννινα
ΤΗΛ. 2651026390
FAX: 2651027340

ΕΡΓΟ: «Αποχέτευση Όμβριων Υδάτων και
Αντικατάσταση Υδρομάστευσης
στον Οικισμό ψηλοκαστρού

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΑΒΔΑΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή του έργου: «Αποχέτευση Όμβριων Υδάτων και Αντικατάσταση Υδρομάστευσης στον Οικισμό Ψηλοκαστρού

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν τα παρακάτω .

Κατασκευή φρεατίου και σωληνωτού αγωγού για την συγκέντρωση και απομάκρυνση των όμβριων υδάτων από τον χώρο, για την προστασία της υδρομάστευσης.

Το μήκος του σωληνωτού αγωγού θα είναι από το φρεάτιο μέχρι το σημείο της υδρομάστευσης , και από το σημείο αυτό και κάτω η όδευση των νερών θα γίνει επιφανειακά με αχιβάδα που θα κατασκευαστεί κατά μήκος της πλατείας έως το ρέμα.

Θα γίνει τσιμεντόστρωση όλου του χώρου για την καλύτερη προστασία της πηγής.

Τέλος θα καθαιρεθεί και θα αντικατασταθεί με νέα η υπάρχουσα υδρομάστευση.

Επισημνεται η μεγάλη προσοχή και αποφυγή κραδασμών κατά την εκτέλεση των εργασιών αφού ο κίνδυνος της απώλειας του νερού της υδρομάστευσης είναι μεγάλος λόγω των σαθρών εδαφών .

Η πίστωση είναι από το πρόγραμμα ΘΗΣΕΑΣ και ανέρχεται **50.000,00 Ευρώ** (με το Φ.Π.Α.)

Οι εν λόγω εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας Τ.Υ.Δ.Κ. και διέπονται από το Ν.Δ. 1418/84, τα Π.Δ. 609/85 και 171/87 και το Ν. 3263/2004 και τις τροποποιήσεις αυτού.

Ο Συντάκτης



Κων/νος Τάσσης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
φορτοεκφορτωσεις - μεταφορες							
1	φορτοεκφορτωση προιοντων εκσκαφης γαιωδων η ημιβραχωδων και αμοχαλικων με την μεταφορα σε οποιαδηποτε αποσταση			μ ³	2,3	84	193,20
2	φορτοεκφορτωση προιοντων εκσκαφης βραχωδων η καθαيرهθεντοςοπλισμενου η αοπλου σκυροδεματος με την μεταφορα σε οποιαδηποτε αποσταση			μ ³	3,2	50	160,00
	εκσκαφη ταφρων η διωριγων σε εδαφη γαιωδη η ημιβραχωδη						
3	με την παραπλευρη αποθεση των προιοντων εκσκαφης			μ ³	3,9	50	195,00
	εκσκαφη ταφρων η διωριγων σε εδαφη βραχωδη χωρις την χρηση εκρηκτικων						
4	με την παραπλευρη αποθεση των προιοντων εκσκαφης			μ ³	17,8	80	1.424,00
	καθαιρεσεις μεμονομενων στοιχειων η τμηματων κατασκευων από οπλισμενο σκυροδεμα						
5	με ιδιαιτερες απαιτησεις ακριβειας και χρηση ειδικου εξοπλισμου αδιαταρακτης κοπτης			μ ³	162,00	27	4.374,00

6	ξυλοτυπιοι η σιδηροτυπιοι επιπεδων επιφανειων				6,5	10	65,00
	παραγωγη , μεταφορα,διαστρωση, συμπυκνωση και συντηρηση						
7	για κατασκευες απο σκυροδεμα C16/20				127,00	60	7.620,00
8	για κατασκευες απο σκυροδεμα C12/16				105,00	40	4.200,00
9	λιθοδομη αναδομων μιας ορατης οψης			μ3	118,00	55	6.490,00
10	λιθοδομη θεμελιων			μ3	90,00	25	2.250,00
11	ξηρολιθοδομες μικρικατασκευων μιας οψης				95,00	30	2.850,00
	οπλισμενοι πρεσαριστοι τσιμεντοσωληνες						
12	ονομαστικης διαμετρου D 1000mm				9,00	70	630,00

Σύνολο εργασιών:		30.451,20
ΓΕ ΟΕ	18,00%	5.481,22
Σύνολο:		35.932,42
Απροβλεπτα	15%	5.389,86
Σύνολο:		41.322,28
Φ.Π.Α.:	21,00%	8.677,68
Στρογγύλευση		0,04
Γενικό Σύνολο:		50.000,00



Ο Συντάκτης

Κων/νος Τάσσης
Τεχ. Μηχ. Ηλεκ.