ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΤΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

ΕΡΓΟ:
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗΣΑΝ ΖΗΜΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΙΡΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΄΄ ΙΑΝΟΣ΄΄
ΠΡΟΥ = 95.000,00€

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώ-ρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΛΠ								
1	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	4.01.01	1	ΥΔΡ 6082.1	m3	138,00	59,60	**8.224,80**	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 10.02	2	ΟΙΚ-1103	ton	415,00	7,30	**3.029,50**	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ 10.04	3	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	3.034,00	2,00	**6.068,00**	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% και επανατοποθετηση του η/και αντικατάσταση τους	ΟΙΚ 22.20.02	4 ΣΧ	ΟΙΚ-2237	m2	70,00	23,20	**1.624,00**	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.01	5	ΥΔΡ 6071	m3	184,50	0,36	**66,42**	
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3μ και β'αθος 4μ με τη σταλία και φόρτωση του αυτοκινήτου	3.10.02.01	6	ΥΔΡ 6081.1	m3	30,00	25,95	**778,50**	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.	3.13	7	ΥΔΡ 6081.1	m3	138,00	4,10	**565,80**	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	8	ΥΔΡ 6069	m3	86,00	16,95	**1.457,70**	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΛΠ								
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01	9	ΥΔΡ 6301	m2	61,00	8,20	**500,20**	
10	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	10	ΥΔΡ 6327	m3	64,00	95,00	**6.080,00**	

11	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων και την μεταφορά από τη θέση παραγωγής η πρόσβασης μέχρι τη θέση τοποθέτησης με οποιοδήποτε μέσο.	9.13 σχ	11	ΥΔΡ 6327	m3	64,00	18,50	**1.184,00**	
12	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	12.14.01.45	12	ΥΔΡ 6622.1	m	530,00	7,60	**4.028,00**	
13	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 16 atm	12.14.01.49	13	ΥΔΡ 6622.2	m	160,00	21,60	**3.456,00**	
14	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	12.19	14	ΥΔΡ 6630.1	kg	425,00	3,30	**1.402,50**	
15	Φλάντζες συγκόλληση, ηλεκτομούφες PE	12.20	15ΣΧ	ΥΔΡ 6651.1	kg	165,00	4,80	**792,00**	
16	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου απο DN 150 mm εως DN 125	13.03.03.05	16	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10,00	380,00	**3.800,00**	
17	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάνενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού μέχρι Φ 125 mm	16.19.01	17ΣΧ	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	3,00	103,00	**309,00**	
18	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάνενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160 mm	16.19.02	18	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	3,00	155,00	**465,00**	
19	Κατασκευή ιδιωτικής παροχής ύδρευση από PE μεμονωμένη για την εγκατάσταση παροχής επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού (απόσταση > 0.5 μ)	Ν.ΥΔΡ-16.21.2	19ΣΧ	ΥΔΡ6630.1	τεμ.	55,00	160,00	**8.800,00**	
	Σύνολο 3.								**52.631,42**
	Σύνολο ομάδων εργασιών								**52.631,42**
	ΓΕ & ΟΕ (18%)								9.473,66
	ΣΥΝΟΛΟ Ι								**62.105,08**
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)								9.315,76

	ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ								**71.420,84**
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΕΕ								**4.400,00**
	ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								**792,00**
	ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ								**76.612,84**
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								0,07
	ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙΙ								**76.612,91**
	Φ.Π.Α. (24%)								18.387,10
	Γενικό Σύνολο								**95.000,00**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ . Υ.Δ. Ληξουρίου

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ