ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΙΝΟΦΕΛΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΘΑΝΙΟΥ, ΔΡΑΓΑΝΟΥ,ΚΟΜΗΛΙΟΥ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ 17-11-2015**

Προυπ **840.000 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **23** %)

Πηγή **(ΥΠΟΜΕΔΙ 750.000€ & 90.000 ΣΑΤΑ)**

Χρήση **2016**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Εκσκαφές - Χωματουργικά							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1)	1.1	ΟΔΟ1110	m3	3.865,00	1,52	5.874,80
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m3	363,00	1,84	667,92
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.3)	1.3	ΟΔΟ1133Α	m3	300,00	9,34	2.802,00
4	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ12)	1.4	ΟΙΚ2227	m3	270,00	27,64	7.462,80
5	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ (ΟΔΟΑ10)	1.5	ΟΙΚ6448	m	110,00	6,60	726,00
6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)	1.6	ΟΔΟ1212	m3	245,00	2,79	683,55
7	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	1.7	ΟΙΚ2269Α	m	800,00	1,00	800,00
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	1.8	ΥΔΡ6069	m3	104,00	20,80	2.163,20
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19)	1.9	ΟΔΟ3121Β	m3	2.800,00	17,70	49.560,00
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	1.10	ΟΔΟ3121Β	m3	592,00	21,00	12.432,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
				Άθροισμα ομάδας	**Εκσκαφές - Χωματουργικά**		**83.172,27**

<u>Ομάδα Τεχνικά έργα - Ύδρευση</u>

1	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.2)	2.1	ΟΔΟ2532	m3	1.612,00	104,00	167.648,00
2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.2	ΟΔΟ2612	Kgr	126.000,00	1,15	144.900,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.3	ΟΔΟ2532	m3	230,00	94,20	21.666,00
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.4	ΥΔΡ7018	Kgr	2.853,00	1,15	3.280,95
5	ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΒ36)	2.5	ΟΔΟ2411	m2	2.100,00	1,75	3.675,00
6	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ73.11)	2.6	ΟΙΚ7311	m2	150,00	22,50	3.375,00
7	Σωλήνες PVC 6 ΑΤΜ Φ110 (ΟΔΟΒ56.3)	2.7	ΥΔΡ6620.1	m	750,00	7,48	5.610,00
8	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μιάς ορατής όψεως (ΟΙΚ42.11.2)	2.8	ΟΙΚ4212	m3	339,00	70,00	23.730,00
9	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων (ΟΔΟΒ64.1)	2.9	ΟΙΚ7914	m2	624,00	1,65	1.029,60
10	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ45.1.1)	2.10	ΟΙΚ4501	m2	624,00	9,00	5.616,00
11	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ42.26)	2.11	ΟΙΚ4226	m	65,00	11,20	728,00
12	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.12	ΟΔΟ4110	m2	1.850,00	1,20	2.220,00
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (ΟΔΟΔ6)	2.13	ΟΔΟ4421Β	tn	245,00	97,10	23.789,50
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)	2.14	ΟΙΚ3811	m2	29,00	22,50	652,50
15	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ)με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.4)	2.15	ΟΔΟ2532	m3	8,00	126,00	1.008,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
16	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ (ΟΔΟΒ49)	2.16	ΥΔΡ6752	Kgr	540,00	1,45	783,00
17	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.47)	2.17	ΥΔΡ6622.1	m	225,00	14,10	3.172,50
18	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.3.3.3)	2.18	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	3,00	258,00	774,00
19	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.46)	2.19	ΥΔΡ6622.1	m	155,00	9,60	1.488,00
20	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm (ΥΔΡ13.3.3.2)	2.20	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	2,00	196,00	392,00
21	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.41)	2.21	ΥΔΡ6622.1	m	40,00	3,30	132,00
22	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης. (ΥΔΡ16.11)	2.22	ΗΛΜ 4	τεμαχ	5,00	51,50	257,50
23	Σέλλα παροχής ύδρευσης Φ32 για διάμετρο αγωγού ύδρευσης Φ90(ΣΧΕΤΙΚΟ) (ΥΔΡΝ12.26.3)	2.23	ΥΔΡ6712.1	τεμαχ	5,00	24,60	123,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
24	Κατασκευή φρεατίου έλξης καλωδίων 0,40x 0,40 cm (ΣΧΕΤΙΚΟ) (ΗΛΜ60.20.40.31)	2.24	ΟΔΟ2548	τεμαχ	2,00	60,00	120,00
25	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης, ονομαστ.διαμέτρουDN50mm (σπείρωμα 2’’) και πάχους 3,2 χτ. (ΗΛΜ60.20.40.1)	2.25	ΗΛΜ 5	m	35,00	12,50	437,50
26	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ E1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC διατομής 4 x 10 mm² (ΗΛΜ62.10.41.4)	2.26	ΗΛΜ 102	m	30,00	12,50	375,00
27	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ διατομής 25 mm² (ΗΛΜ62.10.48.3)	2.27	ΗΛΜ 45	m	35,00	5,70	199,50
						Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα - Ύδρευση	**417.182,55**

Αθροισμα εργασιών	**500.354,82**
Γ.Ο. & Ε.Ε. **18,00** %	**90.063,87**
Σύνολο	**590.418,69**
Απρόβλεπτα **15** %	**88.562,80**
Αναθεωρήσεις	**3.945,34**
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	**682.926,83**
Φ.Π.Α. **23** %	**157.073,17**
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	**840.000,00**
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	**-**
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	**840.000,00**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Λ.
Λευκάδα 07-03-2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Ε.Μ.
Λευκάδα 07-03-2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λευκάδα 04-03-2016

Θωμάς Γεωργάκης
Πολιτικός Μηχανικός

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχανικός

Δημήτρης Βραχνούλας
Πολιτικός Μηχανικός

Θωμαή Λάζαρη
Πολιτικός Μηχανικός