



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΔΟΥ  
ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ, ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ - ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΚΑΙ  
ΟΔΟΥ ΣΒΟΡΩΝΟΥ**

Προϋπ **483.870,97€** (χωρίς ΦΠΑ)  
Πηγή **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"Ιόνια Νησιά" 2014-2020**  
Χρήση **2017**

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------	------------------	-----------------	----------	--------

#### Ομάδα Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

1	Κατασκευή μικροτάφρου 0.24*0.70m (ΥΔΡ3.1.3Ν)	1.1	ΥΔΡ6054	m	17,70	5.930,00	104.961,00
2	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	1.2	ΟΙΚ2269Α	m	1,00	1.650,00	1.650,00
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	1.3	ΥΔΡ6069	m <sup>3</sup>	17,00	681,00	11.577,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ5.5.1)	1.4	ΥΔΡ6068	m <sup>3</sup>	18,10	551,00	9.973,10
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσης. (ΥΔΡ3.10.2.1Ν)	1.5	ΥΔΡ6081.1	m <sup>3</sup>	13,00	717,00	9.321,00
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, με υπόβαση από σκυρόδεμα (ΥΔΡ4.9.1Ν)	1.6	ΟΔΟ4521Β	m <sup>2</sup>	21,02	2.140,00	44.982,80
<b>Άθροισμα ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>							<b>182.464,90</b>

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	------------	---------------	--------------	----------	--------

**Ομάδα Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ, ΦΡΕΑΤΙΑ**

1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (ΥΔΡ12.14.1.7)	2.1	ΥΔΡ6621.1	m	10,10	1.550,00	15.655,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (ΥΔΡ12.14.1.8)	2.2	ΥΔΡ6621.2	m	11,90	4.380,00	52.122,00
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (ΥΔΡ12.14.1.13)	2.3	ΥΔΡ6621.6	m	35,70	540,00	19.278,00
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (ΥΔΡ12.14.1.15)	2.4	ΥΔΡ6621.7	m	60,00	285,00	17.100,00
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm (ΥΔΡ13.3.3.1)	2.5	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	165,00	10,00	1.650,00
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm (ΥΔΡ13.3.3.2)	2.6	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	196,00	2,00	392,00
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.3.3.3)	2.7	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	258,00	10,00	2.580,00
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm (ΥΔΡ13.3.3.5)	2.8	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	380,00	1,00	380,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΥΔΡ13.3.3.8)	2.9	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	920,00	1,00	920,00
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm (ΥΔΡ13.3.3.9)	2.10	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	1.400,00	1,00	1.400,00
11	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ 63 ή Φ 125 mm (ΥΔΡ16.18.1N)	2.11	30%ΥΔΡ6611.1 70%ΥΔΡ6622.1	τεμαχ	124,00	22,00	2.728,00
12	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Φ315 ως Φ355 mm (ΥΔΡ16.18.5N)	2.12	30%ΥΔΡ6611.1 70%ΥΔΡ6622.1	τεμαχ	370,00	1,00	370,00
13	Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας (ΥΔΡ12.17.1)	2.13	ΥΔΡ6623	Kgr	2,60	874,00	2.272,40
14	Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN<300 mm, διαστάσεων 1.50x1.50 m (ΥΔΡ9.32.1)	2.15	50%ΥΔΡ6311 50%ΥΔΡ6329	τεμαχ	1.600,00	16,00	25.600,00
15	Τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής και σύνδεση με αγωγό Φ110 ή Φ125 (ΥΔΡ16.11.1N)	2.14	HAM 4	τεμαχ	180,00	115,00	20.700,00
16	Τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής και σύνδεση με αγωγό Φ250 (ΥΔΡ16.11.2N)	2.16	HAM 4	τεμαχ	200,00	40,00	8.000,00
<b>Άθροισμα ομάδας Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ, ΦΡΕΑΤΙΑ</b>							<b>171.147,40</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>353.612,30</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>63.650,21</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>417.262,51</b>
Απρόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>62.589,38</b>
Αναθεωρήσεις	<b>4.019,08</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>483.870,97</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>483.870,97€</b>

ΕΛΕΓΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Λευκάδα 06-02-2017  
 Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Λ.

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
 ΧΗΜ. ΜΗΧ. – ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
 Λευκάδα 06-02-2017

ΚΟΝΙΔΑΡΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ