



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ
ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑ
ANNA Τ.Κ ΔΡΥΜΩΝΑ.**

Προϋπ: **257.000** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή: **ΥΠΟΜΕΛΙ**
Χρήση: **2017**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Ομάδα Γενικών εργασιών

1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	1.1	ΟΙΚ2269Α	m	1,00	100,00	100,00
2	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (ΥΔΡ4.13)	1.2	ΥΔΡ6082.1	m3	21,28	5,00	106,40
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m (ΥΔΡ3.10.2.1)	1.3	ΥΔΡ6081.1	m3	8,10	920,00	7.452,00
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (ΥΔΡ3.11.2.1)	1.4	ΥΔΡ6082.1	m3	26,73	210,00	5.613,30
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ3.12)	1.5	ΥΔΡ6087	m	15,72	130,00	2.043,60

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
6	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)	1.6	ΥΔΡ6621.2	m	11,90	500,00	5.950,00
7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.50)	1.7	ΥΔΡ6622.3	m	34,00	2.000,00	68.000,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ2.1)	1.8	ΥΔΡ6071	m ³	0,95	1.200,00	1.140,00
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ5.5.2)	1.9	ΥΔΡ6068	m ³	19,74	1.000,00	19.740,00
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C10/12 (ΥΔΡ9.10.2)	1.1 0	ΥΔΡ6325	m ³	72,00	175,00	12.600,00
11	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	1.1 1	ΟΔΟ3211B	m ²	2,05	50,00	102,50
12	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	1.1 2	ΟΔΟ4110	m ²	1,20	50,00	60,00
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ, συμπυκνωμένου πάχους 0,07 m (ΟΔΟΔ5.3)	1.1 3	ΟΔΟ4321B. 1	m ²	10,09	50,00	504,50
Άθροισμα ομάδας Γενικών εργασιών							123.412,30

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ9.26)	2.1	ΥΔΡ6311	Kgr	0,98	600,00	588,00
---	---	-----	---------	-----	------	--------	--------

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κοδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ9.1)	2.2	ΥΔΡ6301	m2	8,20	20,00	164,00
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ9.10.4)	2.3	ΥΔΡ6327	m3	82,00	8,00	656,00
4	Καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (grayiron) (ΥΔΡ11.1.1)	2.4	ΥΔΡ6752	Kgr	1,85	160,00	296,00
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.3.3.3)	2.5	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	258,00	2,00	516,00
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							2.220,00

Ομάδα Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

1	Στεγανος ηλεκτρικός πίνακας αντλιοστασιου δύο συντηκτικων συγκροτηματων (ΗΛΜ)	3.1	ΗΛΜ8840.0 4.06	τεμαχ	3.150,00	1,00	3.150,00
2	Υδραυλικη εγκατασταση αντλιοστασιου (ΗΛΜ)	3.2	ΗΛΜ8036.0 9	τεμαχ	2.000,00	1,00	2.000,00
3	Ηλεκτρικη εγκατασταση αντλιοστασιου (ΗΛΜ)	3.3	ΗΛΜ8774.0 5.12	τεμαχ	1.200,00	1,00	1.200,00
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ αυτοματισμού εντός έδαφος (ΗΛΜ62.10.40.1)	3.4	ΗΛΜ 46	m	3,70	500,00	1.850,00
5	Φλοτερ αυτοματισμου στάθμης νερού. (ΗΛΜ)	3.5	ΗΛΜ8038.0 1	τεμαχ	50,00	1,00	50,00
6	Κατακορυφο αντλητικο συγκροτημα (αντλια-κινητηρας) IN LINE παροχης 40M3/ωρα σε μανομετρικο 30M (ΗΛΜ)	3.6	ΗΛΜ9200.0 2.01	τεμαχ	3.700,00	2,00	7.400,00
7	Ηλεκτροκίνητο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα (ΗΛΜ)	3.7	ΗΛΜ9200.0 2.01	τεμαχ	8.500,00	1,00	8.500,00
8	Ομαλός εκκινητής 30 KW (ΗΛΜ66.20.3)	3.8	ΗΛΜ 52	τεμαχ	2.950,00	1,00	2.950,00
Άθροισμα ομάδας Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							27.100,00

Άθροισμα εργασιών 152.732,30

Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	27.491,81
Σύνολο	180.224,11
Απρόβλεπτα 15 %	27.033,62
Αναθεωρήσεις	0,34
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	207.258,07
Φ.Π.Α. 24 %	49.741,93
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	257.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	257.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ, 12-12-2016
Ο Πρ/νος Τ.Ε.Μ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ, 12-12-2016
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Λ

Δημήτριος Βραχνούλας
Πολιτικός Μηχανικός

Σπύρος Αρέθας
Χημ. Μηχ. - Πολ. Μηχ.