



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο

Πράξη: Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών λυμάτων
Δήμου Λευκάδας

Υποέργο: Επέκταση δικτύων αποχέτευσης Δ.Ε
Λευκάδας, Νυδρίου και Βασιλικής

Προϋπ 4.491,436,62Ευρώ

Πηγή ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Χρήση 2021-2023

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------

1 ΔΙΚΤΥΑ

Ομάδα Χωματοουργικά

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποι (ΥΔΡ3.10.2.1)	1.1	ΥΔΡ6081.1	m3	33.064,00
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (ΥΔΡ3.12)	1.2	ΥΔΡ6087	m	1.500,00
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ5.5.2)	1.3	ΥΔΡ6068	m3	14.902,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου (ΥΔΡ5.9.2)	1.4	ΥΔΡ6067	m3	1.685,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	1.5	ΥΔΡ6069	m3	11.068,00

Ομάδα ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm (ΥΔΡ12.30.2.23)	2.1	ΥΔΡ6711.2	m	9.831,00
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm (ΥΔΡ12.30.2.24)	2.2	ΥΔΡ6711.3	m	5.076,00
3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm (ΥΔΡ12.30.2.25)	2.3	ΥΔΡ6711.4	m	2.298,00
4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 350 mm (ΥΔΡ12.30.2.25)	2.4	ΥΔΡ6711.4	m	1.862,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm (ΥΔΡ12.30.2.26)	2.5	ΥΔΡ6711.6	m	288,00
6	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m (ΥΔΡ16.14.1)	2.6	ΥΔΡ6327	τεμαχ	510,00
7	Πλήρης κατασκευή φρεατίου σύνδεσης ιδιοκτησιών (ΥΔΡ9.41.1)	2.7	ΥΔΡ6711.07	τεμαχ	1.006,00
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (ΥΔΡ12.14.1.13)	2.8	ΥΔΡ6621.6	m	553,00
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm (ΥΔΡ12.14.1.10)	2.9	ΥΔΡ6621.3	m	572,00
10	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD), χυτή γωνία PE ή PP, των 90°, DN/OD 250 mm (ΥΔΡ12.35.4.3)	2.1 0	ΥΔΡ6711.3	τεμαχ	3,00
11	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm (ΥΔΡ13.3.1.8)	2.1 1	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	4,00
12	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως, DN 250 mm, PN 10 at (ΥΔΡ13.16.2)	2.1 2	ΗΛΜ 84	τεμαχ	2,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------

Ομάδα ΤΕΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα (ΥΔΡ4.13)	3.1	ΥΔΡ6082.1	m3	80,00
2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ9.1)	3.2	ΥΔΡ6301	m2	450,00
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ9.10.4)	3.3	ΥΔΡ6327	m3	120,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ9.26)	3.4	ΥΔΡ6311	Kgr	7.000,00
5	Ανακατασκευή τμημάτων δικτύου ομβρίων (ΥΔΡ16.9)	3.5	ΥΔΡ6730.4	m	200,00
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων, οδοστρωμάτων ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος, επιστρωμένων με κυβόλιθο ή πλάκες τσιπς θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.(ΥΔΡ4.9.1)	3.6	ΟΔΟ4521B	m2	16.120,00
7	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων χαλικόδρομων - χωματόδρομων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων (ΥΔΡ4.9.1)	3.7	ΟΔΟ4521B	m2	2.205,00
8	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης ή αποχέτευσης (ΥΔΡ16.13)	3.8	ΗΛΜ 4	τεμαχ	150,00

2 ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

Ομάδα Ηλεκτρολογικών εργασιών

Αντλιοστάσιο Βασιλικής/Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

1	Πλήρες προκατασκευασμένο και προσυναρμολογημένο αντλιοστάσιο Βασιλικής(ΑΤΗΕ 001.74)	4.1	ΗΛΜ 8 ΗΛΜ 22 ΗΛΜ 84 ΗΛΜ 6	30,00% 45,00% 15,00% 10,00%	1
---	---	-----	------------------------------------	--------------------------------------	---

2	Σύστημα αυτοματισμών αντλιοστασίου Βασιλικής(ATHE 001.74)	4.2	HΛM109	τεμ	1
3	Σύστημα απόσμησης υγρού θαλάμου αντλιοστασίου με βιόφιλτρο τύπου κανίστρου (ATHE 007.74)	4.3	HΛM39	τεμ	1
4	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντλιοστασίου Βασιλικής(ATHE 008.74)	4.4	HΛM88	τεμ	1
5	Εγκατάσταση διανομής ισχύος στο αντλιοστάσιο Βασιλικής (ATHE 010.74)	4.5	HΛM47	τεμ	1
6	Εγκατάσταση εσωτερικής αντικεραυνικής προστασίας αντλιοστασίου Βασιλικής (ATHE 011.74)	4.6	HΛM55	τεμ	1
7	Αγωγός γείωσης από ΓΠΧΤ προς τρίγωνο γείωσης και ισοδυναμικές συνδέσεις αντλιοστασίου Βασιλικής (ATHE 012.74)	4.7	HΛM45	τεμ	1
8	Ηλεκτρόδιο τριγώνου γείωσης Φ17χλστ. με χαλύβδινη ψυχή και ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού, μήκους 3μ. (ATHE N\8749.7)	4.8	HΛM5	τεμ	6
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg (ATHE 8201.1.2)	4.9	HΛM19	τεμ	1
10	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg(ATHE 8202.2)	4.10	HΛM19	τεμ	1

Αντλιοστάσιο περιοχής Περιβολίων/Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

1	Πλήρες προκατασκευασμένο και προσυναρμολογημένο αντλιοστάσιο περιοχής Περιβολίων (ATHE 001.74)	5.1	HΛM 8 HΛM 22 HΛM 84 HΛM 6	30,00% 45,00% 15,00% 10,00%	1
2	Σύστημα αυτοματισμών αντλιοστασίου περιοχής Περιβολίων (ATHE 001.74)	5.2	HΛM109	τεμ	1
3	Σύστημα απόσμησης υγρού θαλάμου αντλιοστασίου με βιόφιλτρο τύπου κανίστρου (ATHE 007.74)	5.3	HΛM39	τεμ	1

4	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης του αντλιοστασίου περιοχής Περιβολίων(ΑΤΗΕ 008.74)	5.4	ΗΛΜ88	τεμ	1
5	Εγκατάσταση διανομής ισχύος στο αντλιοστάσιο περιοχής Περιβολίων (ΑΤΗΕ 010.74)	5.5	ΗΛΜ47	τεμ	1
6	Εγκατάσταση εσωτερικής αντικεραυνικής προστασίας αντλιοστασίου περιοχής Περιβολίων (ΑΤΗΕ 011.74)	5.6	ΗΛΜ55	τεμ	1
7	Αγωγός γείωσης από ΓΠΧΤ προς τρίγωνο γείωσης και ισοδυναμικές συνδέσεις αντλιοστασίου περιοχής Περιβολίων (ΑΤΗΕ 012.74)	5.7	ΗΛΜ45	τεμ	2
8	Ηλεκτρόδιο τριγώνου γείωσης Φ17χλστ. με χαλύβδινη ψυχή και ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού, μήκους 3μ. (ΑΤΗΕ Ν\8749.7)	5.8	ΗΛΜ5	τεμ	6
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg (ΑΤΗΕ 8201.1.2)	5.9	ΗΛΜ19	τεμ	1
10	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg(ΑΤΗΕ 8202.2)	5.10	ΗΛΜ19	τεμ	1

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 16-9-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 16-9-2022

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχ.-Πολιτικός Μηχ

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχ.-Πολιτικός Μηχ.

Βικτωρία Παπαρίζου
Πολιτικός Μηχανικός

Θωμάς Βουκελάτος
Τεχνολόγος Μηχ. Έργων Υποδομής

Ελευθέριος Σίδερης
Μηχανολόγος Μηχανικός