

ΕΡΓΟ

 ΝΕΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ : ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ, ΜΟΧΛΟΣ
 ΚΑΙ ΚΑΛΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ

ΠΡΟΥΠ.

407.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΗΓΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΧΡΗΣΗ

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

2018-2019

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Εργασία	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τιμή μονάδος	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 1 ΓΕΦΥΡΑ ΑΓΚΑΘΙΑ ΕΩΣ ΧΙΟΝΑ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 2 ΕΞΟΔΟΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟ ΕΩΣ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΙΓΛΕΣ	ΜΟΧΛΟΣ	ΚΑΛΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Λογάνη
-----	---------	---------------	--------------	--	--	---------------------------------	--------	-------------	---------------------	--------

Ομάδα Γενικών εργασιών

1	Κατασκευή μικροτάφρου διαστάσεων 16 X 60 εκ ή 16 X 30 εκ (M/T) με εγκλιβωτισμό του κορμού της με μπετόν και επαναφορά της επιφάνειας του οδοστρώματος (ΥΔΡ3.10.2.1 ΣΧΕΤ)	m	11,20	1186,00	684,00	735,00	2280,00	3520,00	8405,00	94.136,00
2	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)	m3	8,45	17,00			306,00	25,70	348,70	2.946,52
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απ (ΥΔΡ3.11.2.1)	m3	27,25	11,00			1134,00	102,00	1247,00	33.980,75
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ20.2)	m3	3,75					4,00	4,00	15,00
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ20.3.3)	m3	23,45					4,00	4,00	93,80
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ3.12)	m	15,50	10,00	10,00	10,00	20,00	10,00	60,00	930,00
7	Στρώσεις έδρασης και εγκλιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	m3	18,90	14,00			768,00	42,84	824,84	15.589,48

A/A	Εργασία	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τιμή μονάδος	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 1 ΓΕΦΥΡΑ ΑΓΚΑΘΙΑ ΕΩΣ ΧΙΟΝΑ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 2 ΕΞΟΔΟΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟ ΕΩΣ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΙΓΛΕΣ	ΜΟΧΛΟΣ	ΚΑΛΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Δαπάνη
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ5.5.1)	m3	20,00				384,00	42,84	426,84	8.536,80
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (ΥΔΡ5.4)	m3	1,55					40,00	40,00	62,00
10	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (ΥΔΡ5.3)	m3	0,41	14,00			288,00		302,00	123,82
11	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά (ΥΔΡ4.7)	m3	13,80					42,84	42,84	591,19
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ9.10.3)	m3	77,00				40,00	1,00	41,00	3.157,00
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	Kgr	1,07					80,00	80,00	85,60
14	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm, με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ47.1.2)	m2	20,00					6,00	6,00	120,00
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ71.31)	m2	11,20					12,00	12,00	134,40
16	Υδραυλική εγκατάσταση σε δεξαμενή ύδρευσης (Διάνοιξη οπής-τοποθέτηση σωλήνα-πάκτωση και αποκατάσταση της δεξαμενής-στεγάνωση) (ΟΙΚ22.40.01 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	65,00				5,00		5,00	325,00
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2 (ΟΙΚ22.30.7)	τεμαχ	33,50					1,00	1,00	33,50
	Αθροισμα ομάδας									160.860,85
	Ομάδα Αγωγών ύδρευσης									
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm (ΥΔΡ12.14.1.24)	m	5,50		24,00				24,00	132,00

A/A	Εργασία	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τιμή μονάδος	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 1 ΓΕΦΥΡΑ ΑΓΚΑΘΙΑ ΕΩΣ ΧΙΟΝΑ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 2 ΕΞΟΔΟΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟ ΕΩΣ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΙΓΛΕΣ	ΜΟΧΛΟΣ	ΚΑΛΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Δαπάνη
2	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 110 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm (ΥΔΡ12.14.1.27)	m	13,00		660,00	435,00			1095,00	14.235,00
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.45)	m	7,60					3520,00	3520,00	26.752,00
4	Σωληνώσεις πίεσεως 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)	m	9,60	136,00					136,00	1.305,60
5	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 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.47)	m	14,10	1100,00		300,00			1400,00	19.740,00
6	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 90 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm (ΥΔΡ12.14.1.66)	m	10,80				5480,00		5480,00	59.184,00
7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm (3") (ΗΛΜ60.20.40.12 ΣΧΕΤ)	m	30,00				6,00		6,00	180,00
8	Σωλήνα ανοξειδωτή 88,9X3 mm (ΗΛΜ60.20.40.12 ΣΧΕΤ)	m	60,00				3,00		3,00	180,00
9	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων, χωρίς χρήση ταυ. (ΥΔΡ16.18.1 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	50,00	1,00	1,00	1,00		1,00	4,00	200,00
10	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, οποιουδήποτε υλικού και διατομής, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. (ΥΔΡ16.19.1 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	70,00			1,00			1,00	70,00

[illegible]

A/A	Εργασία	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τιμή μονάδος	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 1 ΓΕΦΥΡΑ ΑΓΚΑΘΙΑ ΕΩΣ ΧΙΟΝΑ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 2 ΕΞΟΔΟΣ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΥΡΕΜΕΝΟ ΕΩΣ	ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ 3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΙΓΛΕΣ	ΜΟΧΛΟΣ	ΚΑΛΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Δαπάνη
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα εντός Booster σε πλήρη λειτουργία (ΗΛΜ8222.1.1 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	2600,00					1,00	1,00	2.600,00
2	Υδραυλική σύνδεση του αντλητικού συγκροτήματος σε πλήρη λειτουργία (ΗΛΜ8222.1.1 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	2550,00					1,00	1,00	2.550,00
3	Ηλεκτρικός πίνακας σε πλήρη λειτουργία (ΗΛΜ52 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	1800,00					1,00	1,00	1.800,00
4	Ασύρματο σύστημα τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή σε πλήρη λειτουργία (ΗΛΜ627Α.1.1 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	1500,00					1,00	1,00	1.500,00
5	Κατασκευή σκεπάστρου-καλύμματος από λαμαρίνα γαλβανιζέ 2,5 χιλ. (ΟΙΚ61.19 ΣΧΕΤ)	τεμαχ	400,00					1,00	1,00	400,00
	Αθροισμα ομάδας									8.850,00
	ΣΥΝΟΛΑ									298.388,76
	Γ.Ο. & Ε.Ε. 18%									53.709,98
	ΣΥΝΟΛΑ									352.098,73
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									52.814,81
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									0,00
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									1.086,46
	ΣΥΝΟΛΑ									406.000,00
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΕΑ									1.000,00
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									407.000,00

ΣΗΤΕΙΑ 1-07-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ
Πτυχ. Μηχ/κός Δομικών Έργων Τ.Ε.

ΑΪΛΑΜΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
Πτυχ. Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΨΩΜΑΔΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός