



Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής ένωσης

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Νεοφύτου 69, Τ.Κ. 34132, Χαλκίδα
Τηλ. 2221061317
e-mail: support@deyax.gr

ΕΡΓΟ: ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ
ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΥ
(ΕΝΙΑΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕ
ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ).

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 685.000,00 Ευρώ (Με
απρόβλεπτα, αναθεώρηση,
χωρίς ΦΠΑ)

(CPV: 45232420_2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΥ (ΕΝΙΑΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ)

ΧΑΛΚΙΔΑ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	A1	m	10.000,00	1,00	10.000,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	A2	m3	2.600,00	13,50	35.100,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	A3	m3	1.400,00	6,70	9.380,00	
4	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 απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	A4	m3	1.700,00	32,30	54.910,00	
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	A5	m2	1.250,00	13,00	16.250,00	
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	A6	m	1.250,00	3,75	4.687,50	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	A7	m	2.000,00	15,50	31.000,00	
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	A8	h	200,00	9,30	1.860,00	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	A9	m3	3.255,00	17,30	56.311,50	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	A10	m3	1.400,00	1,55	2.170,00	
Σεμεταφορά								221.669,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							221.669,00	
11	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΝΑΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	A11	m2	120,00	34,60	4.152,00	
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							225.821,00	225.821,00
	2. ΟΜΑΔΑ Β' ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ								
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	B1	m3	10,00	77,00	770,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ B29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	B2	m3	125,00	86,50	10.812,50	
3	Προκατασκευασμένο φρεάτιο σκυροδέματος για τον έλεγχο/σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ Ν19.41.01	ΥΔΡ 6711.7	B3	TEM	1.250,00	60,00	75.000,00	
4	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	B4	m2	1.250,00	25,80	32.250,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	B5	m	1.250,00	9,60	12.000,00	
6	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	B6	m2	2.500,00	18,50	46.250,00	
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β' ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ							177.082,50	177.082,50
	3. ΟΜΑΔΑ Γ' ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								
1	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm.	ΝΑΥΔΡ Ν12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	Γ1	TEM	1.050,00	32,40	34.020,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	Γ2	m	4.200,00	7,00	29.400,00	
3	Χυτό συστολικό ται PE, 200/160/200 mm	ΝΑΥΔΡ Ν12.35.07.01	ΥΔΡ 6711.2	Γ3	TEM	200,00	98,79	19.758,00	
4	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.10	ΥΔΡ 6621.3	Γ4	MM	800,00	15,00	12.000,00	
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ' ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							95.178,00	95.178,00
	Σε μεταφορά								498.081,50

Άθροισμα		498.081,50
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	89.654,67
Άθροισμα		587.736,17
Απρόβλεπτα	15,00%	88.160,43
Άθροισμα		675.896,60
Πρόβλεψη αναθεώρησης		9.103,40
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		685.000,00

Οι μελετητές


ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΥΛΙΜΕΝΑΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.


ΔΕΥΑΧ
ΑΡΕΘΟΥΣΑ
ΝΙΚΟΣ ΗΛ. ΣΜΗΛΛΙΡΗΣ
ΔΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.