

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή ορύγματος με χειρονακτικά μέσα, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΥΔΡ Ν/3.10.01.01		01	m3	7,00	20,25	141,75	
2	Εκσκαφή ορύγματος με χειρονακτικά μέσα, σε έδαφος βραχώδες, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΥΔΡ Ν/3.10.02.01		02	m3	3,00	31,00	93,00	
3	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	03	m3	370,00	8,30	3.071,00	
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	04	m3	855,00	27,10	23.170,50	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								26.476,25	26.476,25
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΥΛΙΚΑ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ									
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 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 90 mm / PN 25 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.86	ΥΔΡ 6622.1	05	m	2.220,00	12,60	27.972,00	
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 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 63 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	06	m	800,00	6,10	4.880,00	
Σε μεταφορά								32.852,00	26.476,25

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							32.852,00	26.476,25
3	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). 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, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	07	kg	100,00	2,60	260,00	
4	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφιστάμενου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.18.01	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	08	TEM	4,00	124,00	496,00	
5	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m (πλήρες)	ΝΑΥΔΡ Ν19.32.01		09	TEM	2,00	3.480,00	6.960,00	
6	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 100 mm	ΝΑΥΔΡ 16.20.02	35% ΥΔΡ 6630.1 65% ΥΔΡ 6611.1	10	TEM	2,00	57,00	114,00	
7	Τυπικό φρέατσιοαεροεξαγωγού, για αγωγούς DN ≤ 600 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	ΝΑΥΔΡ Ν19.30.01		11	TEM	2,00	3.720,00	7.440,00	
8	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	12	m2	300,00	2,60	780,00	
9	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΝΑΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	13	kg	121,825	0,12	14,62	
10	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02	ΥΔΡ 6401	14	m2	105,00	16,50	1.732,50	
11	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα ανοίγματος 10 mm με υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΝΑΥΔΡ 10.14	ΥΔΡ 6370	15	m	50,00	8,20	410,00	
12	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΝΑΥΔΡ 10.23	ΥΔΡ 6370	16	m	50,00	20,60	1.030,00	
	Σε μεταφορά							52.089,12	26.476,25

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							52.089,12	26.476,25
13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	NAYΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	17	m2	300,00	53,60	16.080,00	
14	Φρέατο εκκένωσης, απλό (τύπου Α), διαστάσεων 1,50 x 1,50 m (πλήρες)	NAYΔΡ Ν\9.31.01		18	TEM	1,00	3.480,00	3.480,00	
15	Επιχρίσματα τριπτά (ραντιστά)	ΝΑΟΙΚ 71.38.ΣΧ	ΟΙΚ 7138	19	m2	600,00	12,60	7.560,00	
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	20	m2	600,00	10,10	6.060,00	
17	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	21	kg	130,00	2,90	377,00	
18	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	NAYΔΡ 11.12	ΥΔΡ 6812	22	m	70,00	14,90	1.043,00	
	Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΥΛΙΚΑ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ							86.689,12	86.689,12
3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ									
1	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	23	m3	560,00	17,76	9.945,60	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ Ν\5.03	ΥΔΡ 6066	24	m3	440,00	8,41	3.700,40	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	25	kg	3.240,00	1,15	3.726,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAYΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	26	m3	230,00	82,00	18.860,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	NAYΔΡ 9.13		27	m3	170,00	18,50	3.145,00	
	Σύνολο : 3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ							39.377,00	39.377,00
Αθροισμα									152.542,37
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	27.457,63
Αθροισμα									180.000,00
Απρόβλεπτα								15,00%	27.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									207.000,00

Αγία Φωτεινή 16/03/2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Αγία Φωτεινή 16/03/2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.

ΕΙΡΗΝΑΙΟΣ ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.

ΕΛΕΝΗ ΠΕΡΝΙΕΝΤΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Sc.