

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 ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	01	m3	265,00	6,70	1.775,50	
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	NAYΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	02	m3	340,00	8,10	2.754,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	NAYΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	03	m3	50,00	2,70	135,00	
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	04	m2	110,00	18,50	2.035,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	05	m3	265,00	0,41	108,65	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	06	m3	140,00	19,05	2.667,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	07	m3	305,00	17,95	5.474,75	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								14.949,90	14.949,90
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	08	m3	100,00	94,20	9.420,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	09	kg	1.550,00	1,15	1.782,50	
3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	10	m2	100,00	8,20	820,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	11	m3	4,00	77,00	308,00	
Σε μεταφορά								12.330,50	14.949,90

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								12.330,50	14.949,90
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NAYΔP 9.10.07	ΥΔP 6331	12	m3	40,00	103,00	4.120,00	
6	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NAYΔP 9.23.04	ΥΔP 6320.1	13	kg	200,00	0,52	104,00	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔP 9.26	ΥΔP 6311	14	kg	3.250,00	0,98	3.185,00	
8	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	NAYΔP 10.10.03	ΥΔP 6401	15	m2	60,00	20,60	1.236,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								20.975,50	20.975,50
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 47.01.02	ΟΙΚ 4702	16	m2	16,00	20,00	320,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	17	m2	55,00	13,50	742,50	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								1.062,50	1.062,50
4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔP 11.01.02	ΥΔP 6752	18	kg	150,00	2,90	435,00	
2	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	19	m2	2,30	200,00	460,00	
3	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	20	kg	100,00	9,00	900,00	
Σύνολο : 4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								1.795,00	1.795,00
5. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NAYΔP 12.01.01.06	ΥΔP 6551.6	21	m	6,00	103,00	618,00	
Σε μεταφορά								618,00	38.782,90

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							618,00	38.782,90
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 90 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.46	ΥΔP 6622.1	22	m	100,00	9,60	960,00	
3	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	NAYΔP 12.14.01.86	ΥΔP 6622.1	23	m	1.210,00	12,60	15.246,00	
4	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	NAYΔP 12.17.01	ΥΔP 6623	24	kg	500,00	2,60	1.300,00	
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.03.03.02	ΥΔP 6651.1	25	TEM	3,00	196,00	588,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.03.04.01	ΥΔP 6651.1	26	TEM	6,00	380,00	2.280,00	
7	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NAYΔP 13.10.03.01	ΥΔP 6653.1	27	TEM	6,00	370,00	2.220,00	
8	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ελέγχου στάθμης	NAYΔP 13.12.02.03ΣΧ	H/AM 10	28	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00	
9	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 25 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔP 13.15.03.01	ΥΔP 6651.1	29	TEM	2,00	98,00	196,00	
10	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 200 mm, PN 25 at	NAYΔP 13.16.01	H/AM 84	30	TEM	1,00	1.050,00	1.050,00	
	Σε μεταφορά							25.658,00	38.782,90

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							25.658,00	38.782,90
11	Μετρητής πίεσης	ΝΑΥΔΡ 13.19	ΥΔΡ 6653.1	31	ΤΕΜ	2,00	175,00	350,00	
	Σύνολο : 5. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ							26.008,00	26.008,00
Αθροισμα									64.790,90
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	11.662,36
Αθροισμα									76.453,26
Απρόβλεπτα								15,00%	11.467,99
Αθροισμα									87.921,25
Πρόβλεψη αναθεώρησης									12.078,75
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									100.000,00

Αγία Φωτεινή 09 Απριλίου 2024
Ο μελετητής

Αγία Φωτεινή 09 Απριλίου 2024
Θεωρήθηκε
Η Αν/τρια Πρ/μενη Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Αμαρίου

Ειρηνάιος Γερογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Ελένη Περνιεντάκη
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.