

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 και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	NAYΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	1.1	m3	9.027,00	1,24	11.193,48	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 3.03.02	ΥΔΡ 6055	1.2	m3	100,00	19,72	1.972,00	
3	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	NAYΔΡ 3.16	ΥΔΡ 6070	1.3	m3	2.256,00	0,21	473,76	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	1.4	m3	3.010,00	19,38	58.333,80	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	1.5	m3	150,00	26,08	3.912,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								75.885,04	75.885,04
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	2.1	m2	513,00	8,20	4.206,60	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	2.2	m3	35,00	77,00	2.695,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NAYΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	2.3	m3	190,00	88,00	16.720,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	2.4	kg	20.900,00	1,15	24.035,00	
5	Τυπικά φρεάτια αντιπληγματικών βαλβίδων	NAYΔΡ 9.34	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.5	TEM	4,00	4.330,00	17.320,00	
6	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	NAYΔΡ 9.30.01	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	2.6	TEM	4,00	2.370,00	9.480,00	
7	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	NAYΔΡ 9.31.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	2.7	TEM	4,00	1.960,00	7.840,00	
Σε μεταφορά								82.296,60	75.885,04

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								82.296,60	75.885,04
8	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	NAYΔΡ 11.05.03	ΥΔΡ 6751	2.8	kg	240,00	4,50	1.080,00	
9	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	NAYΔΡ 11.08.01	ΥΔΡ 6751	2.9	kg	240,00	0,18	43,20	
10	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.	NAYΔΡ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	2.10	m2	250,00	20,60	5.150,00	
11	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	NAYΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	2.11	m	200,00	18,50	3.700,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								92.269,80	92.269,80
3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ									
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 200 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.11	ΥΔΡ 6621.4	3.1	m	4.000,00	23,80	95.200,00	
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 110 mm / PN 10 atm	NAYΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	3.2	m	5.250,00	10,10	53.025,00	
Σε μεταφορά								148.225,00	168.154,84

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							148.225,00	168.154,84
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 200 mm / PN 12,5 atm	NAYΔΡ 12.14.01.31	ΥΔΡ 6622.3	3.3	m	150,00	32,40	4.860,00	
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	NAYΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	3.4	kg	2.500,00	2,60	6.500,00	
5	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες ε χρήση χαλυβδοσωλήνων με εσωτερική προστασία από λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και εξωτερική προστασία με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και διπλή στρώση υαλοπάνου.	NAYΔΡ 12.18.01	ΥΔΡ 6630.1	3.5	kg	100,00	1,96	196,00	
6	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	NAYΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	3.6	kg	120,00	3,30	396,00	
7	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	NAYΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	3.7	kg	200,00	4,80	960,00	
8	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	ΝΑΠΡΣ Η05.3.8	ΗΛΜ 11	3.8	TEM	100,00	27,50	2.750,00	
9	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔΡ 13.08.01.04	ΥΔΡ 6653.1	3.9	TEM	4,00	1.000,00	4.000,00	
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔΡ 13.03.01.03	ΥΔΡ 6651.1	3.11	TEM	3,00	216,00	648,00	
11	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NAYΔΡ 13.09.01	ΥΔΡ 6653.1	3.12	TEM	4,00	99,00	396,00	
	Σύνολο : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ							168.931,00	168.931,00
	Σε μεταφορά								337.085,84

ΑΑ	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
			Άθροισμα						337.085,84
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	60.675,45
			Άθροισμα						397.761,29
			Απρόβλεπτα					15,00%	59.664,19
			Άθροισμα						457.425,48
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						639,04
			Άθροισμα						458.064,52
			ΦΠΑ					24,00%	109.935,48
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						568.000,00

Πυργετός 29/10/2021
Ο Συντάκτης

Πυργετός 29/10/2021
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Κυριαζής Σπύρου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Γεωργία Τσιτσιουβά
Αρχ/των Μηχ/κος