

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Νέο Γκρούπ									
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ Α\3.01.01	1	ΥΔΡ 6053	m3	1.085	0,62	672,70	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ Α\3.03.01	2	ΥΔΡ 6055	m3	1.176	18,50	21.756,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	3	ΥΔΡ 6066	m3	1.078	0,41	441,98	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	4	ΥΔΡ 6069	m3	635	11,30	7.175,50	
5	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\2.02	5	ΥΔΡ 6072	m3	1.176	0,41	482,16	
6	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02	6		m3km	36.220	0,19	6.881,80	
7	Επίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09ΣΧ	7	ΟΙΚ ΟΙΚ.2162	M3	455	16,00	7.280,00	
8	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 995 mm / DN 1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.52	8	ΥΔΡ 6622.3	m	1.500	48,70	73.050,00	
9	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 995 mm / DN 1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.72	9	ΥΔΡ 6622.3	m	800	54,10	43.280,00	
10	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 150 mm, PN 16 at	ΝΑΥΔΡ Ν\13.16.02	10	ΗΛΜ	TEM	1	760,00	760,00	
Σε μεταφορά								161.780,14	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά							161.780,14		
11	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 250 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.18.04	11	ΥΔΡ 6611.1 30% ΥΔΡ 6622.1 70%	τεμ	4	247,00	988,00		
12	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΝΑΥΔΡ Ν13.09.02	12	ΥΔΡ 6655.1	τεμ	3	131,00	393,00		
13	Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΝΑΥΔΡ Ν13.01.01.02	13	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	3	110,00	330,00		
14	Δικλείδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm.	ΝΑΥΔΡ Ν13.01.02.06	14		Τεμ.	2	500,00	1.000,00		
15	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, τσα, 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	ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	15	ΥΔΡ 6623	kg	600	2,60	1.560,00		
16	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	ΝΑΥΔΡ Α\12.18.01	16	ΥΔΡ 6630.1	kg	150	1,96	294,00		
17	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ Α\12.20	17	ΥΔΡ 6651.1	kg	200	4,80	960,00		
18	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	18	ΟΙΚ 2269Α	m	12	1,00	12,00		
19	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.09	19	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	7	18,50	129,50		
20	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	24	ΥΔΡ 6326	m3	65	77,00	5.005,00		
21	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	21	ΟΙΚ 3811	m2	25	22,50	562,50		
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.03	22	ΟΙΚ 3873	kg	900	0,90	810,00		
23	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	23	ΥΔΡ 6752	kg	250	2,90	725,00		
	Σύνολο 1. Νέο Γκρούπ							174.549,14	174.549,14	
	Σε μεταφορά									174.549,14

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								174.549,14
							Αθροισμα		174.549,14
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	31.418,85
							Αθροισμα		205.967,99
							Απρόβλεπτα	15,00 %	30.895,20
							Αθροισμα		236.863,19
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		2.974,21
							Αθροισμα		239.837,40
							ΦΠΑ	23,00 %	55.162,60
							Γενικό Σύνολο		295.000,00

Ο συντάξας

Θεωρήθηκε
 Η προϊσταμένη της
 Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη