

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 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	1	m3	75,75	80,00	6.060,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2	kg	4.915,00	1,01	4.964,15	
3	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	3	kg	1.789,38	2,00	3.578,76	
4	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	4	m3	16.000,00	0,60	9.600,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	5	m3	13.000,00	0,40	5.200,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	6	m3	7.000,00	5,50	38.500,00	
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	7	m2	750,00	8,00	6.000,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	8	m3	168,00	4,50	756,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								74.658,91	74.658,91
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ, Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΝΑΥΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	9	kg	1.078,00	3,20	3.449,60	
2	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	10	kg	2.282,00	4,70	10.725,40	
3	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 16 at ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.15.02.10	ΥΔΡ 6651.1	11	τεμ.	1,00	650,00	650,00	
4	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	ΝΑΥΔΡ 13.15.02.14	ΥΔΡ 6651.1	12	ΤΕΜ	5,00	1.020,00	5.100,00	
5	Χαλύβδινες εξαρμώσεις, ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 700 mm	ΝΑΥΔΡ 13.15.02.16	ΥΔΡ 6651.1	13	ΤΕΜ	1,00	1.650,00	1.650,00	
6	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 16 at ονομαστικής διαμέτρου DN 1000 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\13.15.02.18	ΥΔΡ 6651.1	14	τεμ.	2,00	2.800,00	5.600,00	
7	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο PN16, DN 300	ΝΑΥΔΡ Ν\13.18.04	Η/Μ 85	15	τεμ.	1,00	7.000,00	7.000,00	
Σε μεταφορά								34.175,00	74.658,91

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]
Από μεταφορά								34.175,00	74.658,91
8	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο PN16, DN 500	ΝΑΥΔΡ Ν\13.18.05	Η/ΛΜ 85	16	τεμ.	5,00	8.500,00	42.500,00	
9	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο PN16, DN 700	ΝΑΥΔΡ Ν\13.18.06	Η/ΛΜ 85	17	τεμ.	1,00	9.500,00	9.500,00	
10	Ηλεκτρομαγνητικό Παροχόμετρο PN16, DN 1000	ΝΑΥΔΡ Ν\13.18.07	Η/ΛΜ 85	18	τεμ.	2,00	14.500,00	29.000,00	
11	Ηλεκτρονική Υδροληψία DN 65 mm, PN 10 bar	ΝΑΥΔΡ Ν\13.50.04.01	Η/ΛΜ 52	19	τεμ.	400,00	443,00	177.200,00	
12	Υδρόμετρο νερού άρδευσης DN 65 mm, ον. πίεσης PN 10 bar.	ΝΑΥΔΡ Ν\13.17.01.05	Η/ΛΜ 52	20	τεμ.	700,00	120,00	84.000,00	
13	Ειδικό τεμάχιο συναρμογής και σύνδεσης Χ/Σ Φ 500 χιλ με σωλήνα PE Φ 500 χιλ	ΝΑΥΔΡ Ν\12.19.01.01	ΥΔΡ 6651.1	21	τεμ.	30,00	1.500,00	45.000,00	
14	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.53	ΥΔΡ 6622.3	22	m	425,00	57,80	24.565,00	
15	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.55	ΥΔΡ 6622.3	23	m	840,00	89,00	74.760,00	
16	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, Ονομ. διαμέτρου DN 500 mm / PN 16 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.59	ΥΔΡ 6622.3	24	m	355,00	205,00	72.775,00	
17	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.35	ΥΔΡ 6622.3	25	m	3.060,00	73,50	224.910,00	
18	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.36	ΥΔΡ 6622.3	26	m	215,00	89,00	19.135,00	
19	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, ονομ. διαμέτρου DN 450 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.38	ΥΔΡ 6622.3	27	MM	430,00	147,00	63.210,00	
20	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, Ονομ. διαμέτρου DN 500 mm / PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.39	ΥΔΡ 6622.3	28	m	655,00	179,00	117.245,00	
Σε μεταφορά								1.017.975,00	74.658,91

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]
Από μεταφορά								1.017.975,00	74.658,91
21	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ται, 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	29	kg	12.000,00	2,50	30.000,00	
22	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	30	TEM	25,00	250,00	6.250,00	
23	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ 13.10.01.03	ΥΔΡ 6653.1	31	TEM	15,00	345,00	5.175,00	
24	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΝΑΥΔΡ 13.10.01.04	ΥΔΡ 6653.1	32	TEM	20,00	710,00	14.200,00	
25	Τομή αμiantoσωλήνα ή χαλυβδοσωλήνα ηλεκτροσυγκολλητού του υφιστάμενου δικτύου οποιασδήποτε διαμέτρου, εξαγωγή από το όρυγμα και μεταφορά αυτού σε θέση αποθήκευσης	ΝΑΥΔΡ Ν\16.60		33	€ / χιλ. Διαμ.	6.600,00	2,50	16.500,00	
26	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	ΝΑΥΔΡ Ν\17.01.03.01	Η/Μ 52	34	τεμ.	1,00	2.200,00	2.200,00	
27	UPS on line 2 kVA	ΝΑΥΔΡ Ν\17.01.04.01	Η/Μ 52	35	τεμ.	1,00	950,00	950,00	
28	Εργασία Θέσης σε λειτουργία	ΝΑΥΔΡ Ν\17.01.05.01	Η/Μ 52	36	τεμ.	1,00	6.000,00	6.000,00	
29	Λογισμικό Παρακολούθησης και ελέγχου παροχών του δικτύου άρδευσης.	ΝΑΥΔΡ Ν\17.01.01	Η/Μ 52	37	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
30	Λογισμικό καταγραφής και οικονομικής διαχείρισης μαζί με συσκευή φόρτισης άρδευσης	ΝΑΥΔΡ Ν\17.01.02.01	Η/Μ 52	38	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ, Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								1.101.250,00	1.101.250,00
Σε μεταφορά									1.175.908,91

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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						1.175.908,91
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	211.663,60
			Άθροισμα						1.387.572,51
			Απρόβλεπτα					15,00%	208.135,88
			Άθροισμα						1.595.708,39
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.813,56
			Άθροισμα						1.599.521,95
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						686,44
			Άθροισμα						1.600.208,39
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.285,05
			Άθροισμα						1.602.493,44
			ΦΠΑ					24,00%	384.598,43
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.987.091,87

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 13/11/ 2020
Οι μελετητές

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 13/11/ 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 13/11/ 2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΤΣΙΛΙΜΑΝΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ