

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]
<b>1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 700 mm / κλάσης C25, κατά ΕΛΟΤ EN 545	NAYΔP 12.15.12	ΥΔP 6623	1	m	4.130,00	226,00	933.380,00	
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 200 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.11	ΥΔP 6621.4	2	m	800,00	23,10	18.480,00	
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	NAYΔP 12.17.01	ΥΔP 6623	3	kg	13.800,00	2,50	34.500,00	
4	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.	NAYΔP 12.18.01	ΥΔP 6630.1	4	kg	2.000,00	1,90	3.800,00	
5	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	NAYΔP 12.19	ΥΔP 6630.1	5	kg	3.000,00	3,20	9.600,00	
6	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	NAYΔP 12.20	ΥΔP 6651.1	6	kg	4.000,00	4,70	18.800,00	
7	Εργασία αποξήλωσης Δικλίδας με φλάντζες και ενός τεμαχίου εξάρμωσης εντός φρεατίου και σε βάθος 2 έως 6 μέτρων περίπου. Ον. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	NAYΔP N/13.04.02.01	ΥΔP 6651.1	7	TEM	4,00	300,00	1.200,00	
8	Εργασία αποξήλωσης Δικλίδας με φλάντζες και ενός τεμαχίου εξάρμωσης εντός φρεατίου και σε βάθος 2 έως 6 μέτρων περίπου. Ον. πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	NAYΔP N/13.04.02.02	ΥΔP 6651.1	8	TEM	1,00	350,00	350,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.020.110,00</b>	

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}
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.020.110,00</b>	
9	Εργασία αποξήλωσης Δικλίδας με φλάντζες και ενός τεμαχίου εξάρμωσης εντός φρεατίου και σε βάθος 2 έως 6 μέτρων περίπου. Ον. πίεσης 10 atm Ονομ. διαμέτρου DN 700 mm	NAYΔP N/13.04.02.06	ΥΔP 6651.1	9	TEM	4,00	500,00	2.000,00	
10	Εργασία αποξήλωσης μιας (1) φλωτεροβάνας με τον εξοπλισμό της, εντός πιεζοθραυστικού φρεατίου και σε βάθος 3 μέτρα περίπου. Ον. Διαμέτρου DN 600 mm / ονομ. πίεσης 10 atm.	NAYΔP N/13.03.02.07	ΥΔP 6651.1	10	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
11	Τομή και εξαγωγή χαλυβδοσωλήνα ηλεκτροσυγκολλητού Φ 700 χιλ. με την δαπάνη εκκένωσης του αγωγού από νερά στον αντίστοιχο κλάδο, εξαγωγή από το όρυγμα και μεταφορά αυτού σε θέση αποθήκευσης.	NAYΔP N/16.17.04	ΥΔP 6630.1	11	TEM	4,00	1.300,00	5.200,00	
12	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔP 13.04.02.20	ΥΔP 6651.1	12	TEM	5,00	150,00	750,00	
13	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 450 mm	NAYΔP 13.04.02.03	ΥΔP 6651.1	13	TEM	4,00	2.000,00	8.000,00	
14	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	NAYΔP 13.04.02.04	ΥΔP 6651.1	14	TEM	1,00	2.650,00	2.650,00	
15	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 800 mm	NAYΔP 13.04.02.07	ΥΔP 6651.1	15	TEM	4,00	5.250,00	21.000,00	
16	Φλωτεροβάννα ονομαστικής διαμέτρου Φ 400 χιλ. με φλάντζες, πίεσεως λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών.	NAYΔP N/13.08.01.07	ΥΔP 6653.1	16	TEM	1,00	11.000,00	11.000,00	
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, ηλεκτροκίνητες, με ωτίδες Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 700 mm, 16 at	NAYΔP N/13.04.04.05	ΥΔP 6651.1	17	TEM	1,00	10.700,00	10.700,00	
18	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	NAYΔP 13.15.01.12	ΥΔP 6651.1	18	TEM	1,00	745,00	745,00	
19	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm	NAYΔP 13.15.01.15	ΥΔP 6651.1	19	TEM	1,00	1.210,00	1.210,00	
20	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 700 mm	NAYΔP 13.15.01.16	ΥΔP 6651.1	20	TEM	4,00	1.470,00	5.880,00	
21	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 700 mm	NAYΔP 13.15.02.16	ΥΔP 6651.1	21	TEM	1,00	1.650,00	1.650,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.091.895,00</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.091.895,00</b>	
22	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	NAYΔP 13.15.01.10	ΥΔP 6651.1	22	TEM	4,00	550,00	2.200,00	
23	Διατάξεις μέτρησης στάθμης δεξαμενής Διάταξη μέτρησης στάθμης με φωτοβολταϊκό στοιχείο	NAYΔP 13.22.01	ΗΛΜ 31	23	TEM	1,00	3.150,00	3.150,00	
24	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	NAYΔP 6.01.01.05	ΥΔP 6110	24	h	500,00	15,00	7.500,00	
25	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔP 13.10.01.03	ΥΔP 6653.1	25	TEM	5,00	345,00	1.725,00	
<b>Σύνολο : 1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>1.106.470,00</b>	<b>1.106.470,00</b>
<b>2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	NAYΔP 3.01.01	ΥΔP 6053	26	m3	30.000,00	0,60	18.000,00	
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	NAYΔP 3.03.02	ΥΔP 6055	27	m3	3.000,00	18,30	54.900,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	NAYΔP 5.09.02	ΥΔP 6067	28	m3	3.000,00	10,00	30.000,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	NAYΔP 5.03	ΥΔP 6066	29	m3	32.000,00	0,40	12.800,00	
5	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NAYΔP 4.01.01	ΥΔP 6082.1	30	m3	100,00	40,00	4.000,00	
6	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔP 2.02	ΥΔP 6072	31	m3	500,00	0,40	200,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔP 5.08	ΥΔP 6069.1	32	m3	2.500,00	5,50	13.750,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>133.650,00</b>	<b>1.106.470,00</b>



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						1.301.870,00
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	234.336,60
			Άθροισμα						1.536.206,60
			Απρόβλεπτα					15,00%	230.430,99
			Άθροισμα						1.766.637,59
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						6.000,00
			Άθροισμα						1.772.637,59
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						1.080,00
			Άθροισμα						1.773.717,59
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						475,96
			Άθροισμα						1.774.193,55
			ΦΠΑ					24,00%	425.806,45
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>2.200.000,00</b>

Μεσολόγγι 17/01/2022

Ο μελετητής



ΤΣΙΛΙΜΑΝΤΟΥΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Μεσολόγγι 17/01/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προιστ. Τμ. Δομών Περιβ/ντος



ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Μεσολόγγι 17/01/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχν. Έργων



ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ