

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>Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.</b>									
1	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	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	A01	m3	360,00	9,40	3.384,00	
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	A02	m3	420,00	1,24	520,80	
3	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	A03	m2	360,00	18,50	6.660,00	
4	Επίχψεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	A04	m3	105,00	13,20	1.386,00	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	A05	m3	190,00	13,20	2.508,00	
<b>Σύνολο : Ομάδα Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων.</b>								<b>14.458,80</b>	<b>14.458,80</b>
<b>Ομάδα Γ1: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).</b>									
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 110 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	Γ1.01	m	1.000,00	10,10	10.100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.100,00</b>	<b>14.458,80</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>10.100,00</b>	<b>14.458,80</b>
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.01.23	ΥΔΡ 6711.7	Γ1.02	m	300,00	49,40	14.820,00	
3	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΝΑΥΔΡ 13.10.01.01	ΥΔΡ 6653.1	Γ1.03	TEM	3,00	350,00	1.050,00	
4	Τσιμεντένιο φρεάτιο διαστάσεων 0,60m x 0,60m x 070m για τη σύνδεση του αγωγού με υφιστάμενο τσιμεντένιο κανάλι	ΝΑΥΔΡ 15.30.ΣΧ	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	Γ1.04	τεμ.	2,00	250,00	500,00	
5	Αντιπληγματική βαλβίδα ταχείας εκτόνωσης	ΝΑΥΔΡ 15.31.ΣΧ	ΥΔΡ 6653.1	Γ1.05	τεμ.	1,00	2.200,00	2.200,00	
<b>Σύνολο : Ομάδα Γ1: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.).</b>								<b>28.670,00</b>	<b>28.670,00</b>
<b>Ομάδα Γ2: Εργασίες υδρογεωτρήσεων</b>									
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01ΣΧ	ΥΔΡ 6621.1	Γ2.01	m	190,00	3,98	756,20	
2	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογέωτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "υποβρυχίου με inverter" ή "πομόνα"	ΝΑΥΔΡ 15.03.ΣΧ	ΥΔΡ 7103	Γ2.02	h	48,00	46,00	2.208,00	
3	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	ΝΑΥΔΡ 15.05	ΥΔΡ 7105	Γ2.03	h	12,00	12,40	148,80	
4	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.14	ΥΔΡ 7115	Γ2.04	m3	14,00	46,40	649,60	
5	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	ΝΑΥΔΡ 15.16.01	ΥΔΡ 7118.1	Γ2.05	TEM	1,00	309,00	309,00	
6	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	ΝΑΥΔΡ 15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	Γ2.06	TEM	1,00	410,00	410,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.481,60</b>	<b>43.128,80</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>4.481,60</b>	<b>43.128,80</b>
7	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'υποβρυχίου έως 8' με inverter" ή "πομόνας έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'υποβρυχίου έως 8' με inverter' ή 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.01.ΣΧ	ΥΔΡ 7120.1	Γ2.07	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
8	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'υποβρυχίου έως 8' με inverter" ή 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'υποβρυχίου έως 8' με inverter" ή 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.02.ΣΧ	ΥΔΡ 7120.2	Γ2.08	ΤΕΜ	1,00	500,00	500,00	
9	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D244,5 mm) σε κάθε είδους πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.20.ΣΧ	ΥΔΡ 7122	Γ2.09	m	100,00	34,10	3.410,00	
10	Προμήθεια και χρήση μπετονίτη	ΝΑΥΔΡ 15.21.ΣΧ	ΥΔΡ 7123	Γ2.10	ton	3,00	500,00	1.500,00	
11	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" (D244,5 mm σε D 394 mm) σε κάθε είδους πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.22.ΣΧ	ΥΔΡ 7124	Γ2.11	m	200,00	52,49	10.498,00	
12	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 15 1/2" σε Φ 22" (D394 mm σε D 550 mm) σε κάθε είδους πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.23.ΣΧ	ΥΔΡ 7125	Γ2.12	m	12,00	30,00	360,00	
13	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 406,4 mm), πάχους 6 mm	ΝΑΥΔΡ 15.24.ΣΧ	ΥΔΡ 7126	Γ2.13	m	12,00	62,00	744,00	
14	Γαλβανισμένος χαλύβδινος σωλήνας Φ 9 5/8" (D 244,5 mm) πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.25.ΣΧ	ΥΔΡ 7127	Γ2.14	m	120,00	42,75	5.130,00	
15	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ 9 5/8" πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.26.ΣΧ	ΥΔΡ 7127	Γ2.15	m	60,00	47,31	2.838,60	
16	Βάση από σκυρόδεμα στην κεφαλή της Γεώτρησης διαστάσεων 1 x 1 x 0,4 (m), και Στόμιο Υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.27.ΣΧ1	ΥΔΡ 7129	Γ2.16	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
17	Γεωλογική Τεχνική Έκθεση εκτέλεσης του έργου	ΝΑΥΔΡ 15.27.ΣΧ2	ΥΔΡ 7129	Γ2.17	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
<b>Σύνολο : Ομάδα Γ2: Εργασίες υδρογεωτρήσεων</b>								<b>31.162,20</b>	<b>31.162,20</b>
<b>Ομάδα Ε: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά συστήματα, Τηλεδιοίκηση, φωτιστικές εργασίες.</b>									
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 200m <sup>3</sup> /h, μανομετρικού 30m, ισχύος 25Kw, στις 1475rpm.	ΑΤΗΕ 100.10.ΣΧ	Η/Μ 21	Ε01	ΤΕΜ	1,00	27.000,00	27.000,00	
2	Ηλεκτρολογικός πίνακας με inverter 100Kw	ΑΤΗΕ 100.20.ΣΧ	Η/Μ 21	Ε02	ΤΕΜ	2,00	7.000,00	14.000,00	
3	Ηλεκτρολογικός πίνακας με δύο inverter 100Kw	ΑΤΗΕ 100.30.ΣΧ	Η/Μ 21	Ε03	ΤΕΜ	1,00	14.000,00	14.000,00	
<b>Σύνολο : Ομάδα Ε: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά συστήματα, Τηλεδιοίκηση, φωτιστικές εργασίες.</b>								<b>55.000,00</b>	<b>55.000,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>129.291,00</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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>129.291,00</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	23.272,38
			<b>Άθροισμα</b>						<b>152.563,38</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	22.884,51
			<b>Άθροισμα</b>						<b>175.447,89</b>
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.500,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>178.947,89</b>
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						630,00
			<b>Άθροισμα</b>						<b>179.577,89</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.873,72
			<b>Άθροισμα</b>						<b>181.451,61</b>
			ΦΠΑ					24,00%	43.548,39
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>225.000,00</b>

Κόρινθος / /2025  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κόρινθος / /2025  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Δ.Π. κ.α.α.

Κόρινθος / /2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΑΚΟΛΑΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΑΣ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΑΣ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.