

[illegible]

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							51.910,20	
10	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6072	5.2	m3	20,00	2,31	46,20	
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	6.1	m3	250,00	15,25	3.812,50	
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	6.2	m3	500,00	14,15	7.075,00	
13	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	6.3	m3	1.050,00	14,15	14.857,50	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	NAYΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	6.4	m3	5,00	13,15	65,75	
15	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	NAYΔΡ 3.16	ΥΔΡ 6070	6.5	m3	2.000,00	0,21	420,00	
16	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NAYΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	7.0	m2	5,00	8,20	41,00	
17	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAYΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	8.1	m3	2,00	82,00	164,00	
18	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NAYΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	8.2	m3	2,00	103,00	206,00	
19	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	9.0	kg	10,00	0,98	9,80	
20	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	NAYΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	10.1	m3	1,00	23,45	23,45	
21	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	NAYΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	10.2	m3	1,00	44,05	44,05	
22	Αποκατάσταση τσιμεντοστρωμένων οδοστρωμάτων	NAYΔΡ ΑΙ4.11Α	ΥΔΡ 6328	11.1	m2	300,00	15,00	4.500,00	
23	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	NAYΔΡ 4.09.01	ΝΟΔΟ 4521Β	11.2	m2	1.200,00	12,40	14.880,00	
	Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							98.055,45	98.055,45
	Σε μεταφορά								98.055,45

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								98.055,45
	2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								
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 63 mm / PN 12,5 atm	NAYΔΡ 12.14.01.24	ΥΔΡ 6622.1	12.1	m	200,00	5,50	1.100,00	
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 125 mm / PN 12,5 atm	NAYΔΡ 12.14.01.28	ΥΔΡ 6622.2	12.2	m	1.200,00	15,10	18.120,00	
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (peelable layer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm/ονομ. πίεσης PN 16 atm	NAYΔΡ 12.14.03.18	ΥΔΡ 6621.2	12.3	m	600,00	19,40	11.640,00	
4	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 125 mm / PN 20 atm	NAYΔΡ 12.14.01.68	ΥΔΡ 6622.2	12.4	m	900,00	18,40	16.560,00	
5	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	NAYΔΡ 12.19	ΥΔΡ 6630.1	13.1	kg	10,00	3,30	33,00	
6	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	NAYΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	13.2	kg	20,00	4,80	96,00	
7	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	NAYΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	14.0	kg	10,00	0,12	1,20	
	Σε μεταφορά							47.550,20	98.055,45

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							47.550,20	98.055,45
8	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ A\13.03X.03.02	ΥΔΡ 6651.1	15.1	TEM	2,00	195,00	390,00	
9	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.09.02	ΥΔΡ 6653.1	15.2	TEM	1,00	300,00	300,00	
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	ΗΛΜ 11	15.3	TEM	2,00	49,82	99,64	
	Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							48.339,84	48.339,84
	3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Ηλεκτροκίνητο Αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτόματης αναρρόφησης με 2 πολυβάθμιας αντλίες, παροχής 10m³/hr η κάθε μία, 160ΜΥΣ.	ΑΤΗΕ 8222.1.6ΣΧ	ΗΛΜ 21	16.0	TEM	1,00	12.760,52	12.760,52	
2	Ηλεκτρικός Πίνακας Αντλιοστασίου από χαλυβδοελασμα και μορφοσίδερο πλήρης με τα όργανά του και τον ρυθμιστή στροφών	ΑΤΗΕ 8840.4.6ΣΧ	ΗΛΜ 52	17.0	TEM	1,00	4.793,86	4.793,86	
3	Σταθμός Συλλογής Πληροφοριών Δεξαμενής Παλιουρίου πλήρης.	ΑΤΗΕ 9240.5Π	ΗΛΜ 52	18.1	TEM	1,00	45.200,00	45.200,00	
4	Σταθμός Συλλογής Πληροφοριών Αντλιοστασίου Παλιουρίου πλήρης.	ΑΤΗΕ 9240.4Π	ΗΛΜ 52	18.2	TEM	1,00	31.100,00	31.100,00	
5	Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός μήκους 4μ	ΑΤΗΕ 9325.1ΣΧ	ΗΛΜ 101	19.0	TEM	2,00	186,55	373,10	
	Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							94.227,48	94.227,48
	Άθροισμα								240.622,77
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	43.312,10
	Άθροισμα								283.934,87
	Απρόβλεπτα							15,00%	42.590,23
	Άθροισμα								326.525,10
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								12.711,86
	Άθροισμα								339.236,96
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών								2.288,14
	Άθροισμα								341.525,10
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								8.474,90
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								350.000,00

Βόλος 19-12-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΒΑΖΟΥΡΑΣ ΠΟΛΥΝΙΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΦΑΝΑΡΙΩΤΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
Χημικός Μηχανικός