

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. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ								
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνο	NAYΔΡ Α\1.03	ΗΛΜ 108	1	μήνας	5,00	10,30	51,50	
2	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	NAYΔΡ Α\1.04	ΟΙΚ 6541	2	μήνας	5,00	410,00	2.050,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	ΟΙΚ 2112	3	m3	60,00	4,00	240,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	ΟΙΚ 2117	4	m3	140,00	23,70	3.318,00	
5	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	NAYΔΡ Α\3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	5	m3	300,00	8,70	2.610,00	
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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	NAYΔΡ Α\3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	700,00	27,50	19.250,00	
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ Α\3.12	ΥΔΡ 6087	7	m	100,00	15,50	1.550,00	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ Α\5.05.01	ΥΔΡ 6068	8	m3	500,00	18,10	9.050,00	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔΡ Α\5.07	ΥΔΡ 6069	9	m3	320,00	17,00	5.440,00	
10	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	ΝΟΔΟ 4120	10	m2	3.400,00	0,45	1.530,00	
	Σε μεταφορά							45.089,50	

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							45.089,50	
11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	11	m2	3.400,00	8,03	27.302,00	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							72.391,50	72.391,50
	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	12	m3	130,00	84,00	10.920,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	ΟΙΚ 3215	13	m3	40,00	95,00	3.800,00	
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04	ΟΙΚ 3214	14	m3	15,00	106,00	1.590,00	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	15	m3	15,00	16,80	252,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	16	m2	70,00	22,50	1.575,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	17	m2	190,00	15,70	2.983,00	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ Α\9.26	ΥΔΡ 6311	18	kg	4.000,00	0,98	3.920,00	
8	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	ΟΙΚ 7122	19	m2	180,00	14,00	2.520,00	
9	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,25 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 500 mm	ΝΑΥΔΡ Α\9.42.11	ΥΔΡ 6711.7	20	TEM	8,00	780,00	6.240,00	
10	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	ΥΔΡ 6752	21	kg	600,00	2,90	1.740,00	
11	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.04	ΥΔΡ 6752	22	kg	400,00	2,90	1.160,00	
	Σε μεταφορά							36.700,00	72.391,50

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							36.700,00	72.391,50
12	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ Α\11.05.02	ΥΔΡ 6751	23	kg	200,00	2,10	420,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ							37.120,00	37.120,00
	1.3. 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 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	24	m	600,00	4,60	2.760,00	
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	25	m	800,00	9,30	7.440,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	26	m	250,00	22,80	5.700,00	
4	Κατασκευή παροχής αποχέτευσης σε νέο δίκτυο.	ΝΑΥΔΡ 12.12N1.1	ΥΔΡ 6712.1	27	TEM	15,00	100,00	1.500,00	
	Σύνολο : 1.3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							17.400,00	17.400,00
	1.4. Η/Μ								
1	Απλά σιδηρά εξαρτήματα	ΗΛΜ ΝΕΟ20	ΟΙΚ 6103	28	χλγρ	300,00	5,10	1.530,00	
2	Καλώδιο ΝΥΥ 4 x 4 τ.χ.	ΗΛΜ ΝΕΟ24	ΗΛΜ 102	29	μ	20,00	8,20	164,00	
3	Καλώδιο αυτοματισμών	ΗΛΜ ΝΕΟ26	ΗΛΜ 48	30	μ	20,00	2,65	53,00	
4	Δικλείδα χυτοσίδηρα Τύπου ελαστικής εμφράξεως Φ 100 mm - 10 ATM	ΗΛΜ Ν\1000.60		31	TEM	2,00	400,00	800,00	
5	Σύνδεση με καταθλιπτικό αγωγό από Φ100 σε ΡΕ Φ90	ΗΛΜ Ν\1000.62		32	TEM	1,00	300,00	300,00	
6	Τριγωνική γείωση 16	ΗΛΜ Ν\1004.1.A		33	TEM	1,00	150,00	150,00	
7	Σύστημα ελέγχου δυσοσμίας στο αντλιοστάσιο με ανεμιστήρα 250μ3/ώρα αέρα στα 400Ρα	ΗΛΜ ΑΠΠ55.N	ΗΛΜ 039	34	τμχ	1,00	5.000,00	5.000,00	
8	Κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	ΗΛΜ ΑΠΠ95	ΥΔΡ 6751	35	χλγρ	400,00	15,00	6.000,00	
9	Αντεπίστροφη βαλβίδα Φ50 MM - 10ATM τύπου μπίλιας	ΗΛΜ ΒΙΛ10.1		36	TEM	2,00	500,00	1.000,00	
10	Ηλεκτρικός πίνακας αντλιοστασίου λυμάτων Ζωνιανών	ΗΛΜ ΠΙΛΥ3.1		37	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00	
11	Αντλιοστάσιο λυμάτων αγωγού Ζωνιανών	ΗΛΜ ΛΥΜ6Κ.1		38	TEM	2,00	6.000,00	12.000,00	
	Σε μεταφορά							30.997,00	126.911,50

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							30.997,00	126.911,50
12	Σύστημα αυτοματισμού αντλιοστασίου λυμάτων Ζωνιανών.	ΗΛΜ ΑΥΤ1.1		39	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
13	Σύστημα ελέγχου δυσοσμίας στο αντλιοστάσιο με ανεμιστήρα 250μ3/ώρα αέρα στα 400Ρα (Ζωνιανών)	ΗΛΜ ΑΠΠ55.Ν.1	ΗΛΜ 039	40	τμχ	1,00	5.000,00	5.000,00	
	Σύνολο : 1.4. Η/Μ							37.497,00	37.497,00
	Σύνολο : 1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ								164.408,50
	Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	164.408,50 29.593,53
	Άθροισμα Απρόβλεπτα							15,00%	194.002,03 29.100,30
	Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								223.102,33 10.000,00
	Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								233.102,33 768,64
	Άθροισμα ΦΠΑ							24,00%	233.870,97 56.129,03
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								290.000,00
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								290.000,00

Πέραμα Μυλοποτάμου 27/5/2026
Οι μελετητές

Πέραμα Μυλοποτάμου 27/5/2026
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ/σης

Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός

Βεδεργιωτάκη Ελένη
Χημικός Μηχανικός