

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
οδοποιία : 1. Τεχνικά									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02	ΝΟΔΟ 1123.A	1	m3	4.500,00	0,90	4.050,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ03.3	ΝΟΔΟ 1133.A	2	m3	4.500,00	8,40	37.800,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	120,00	4,20	504,00	
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	4	m3	330,00	89,80	29.634,00	
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	5	m3	20,00	104,00	2.080,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.1	ΝΟΔΟ 2611	6	kg	3.500,00	1,15	4.025,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	7	m	35,00	103,00	3.605,00	
8	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μίας ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ ΑΙ42.11.02	ΟΙΚ 4212	8	m3	200,00	70,00	14.000,00	
9	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ42.11.03	ΟΙΚ 4213	9	m3	100,00	75,00	7.500,00	
10	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ ΑΙ45.01.02	ΟΙΚ 4502	10	m2	800,00	11,20	8.960,00	
Σύνολο : οδοποιία : 1. Τεχνικά								112.158,00	112.158,00
οδοποιία : 2. Οδοστρωσία									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	11	m3	1.000,00	13,59	13.590,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	12	m2	9.300,00	1,41	13.113,00	
Σύνολο : οδοποιία : 2. Οδοστρωσία								26.703,00	26.703,00
οδοποιία : 3. Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	ΝΟΔΟ 4110	13	m2	9.300,00	1,20	11.160,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	ΝΟΔΟ 4120	14	m2	100,00	0,45	45,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	15	m2	9.300,00	7,83	72.819,00	
Σε μεταφορά								84.024,00	138.861,00

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								84.024,00	138.861,00
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2	ΟΙΚ 7788	16	m2	700,00	19,70	13.790,00	
Σύνολο : οδοποιία : 3. Ασφαλτικά								97.814,00	97.814,00
οδοποιία : 4. Υδραυλικές εργασίες									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ ΑΙ2.01	ΥΔΡ 6071	17	m3	450,00	0,56	252,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	18	m3	750,00	6,70	5.025,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	19	m3	750,00	25,80	19.350,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.03	ΥΔΡ 6066	20	m3	280,00	0,41	114,80	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.05.01	ΥΔΡ 6068	21	m3	280,00	15,25	4.270,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.07	ΥΔΡ 6069	22	m3	900,00	14,15	12.735,00	
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.01	ΥΔΡ 6301	23	m2	20,00	8,20	164,00	
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.10.05	ΥΔΡ 6329	24	m3	5,00	88,00	440,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.26	ΥΔΡ 6311	25	kg	550,00	0,98	539,00	
10	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 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm.	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.42.08	ΥΔΡ 6711.7	26	TEM	30,00	650,00	19.500,00	
11	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος D 600mm, κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΝΑΥΔΡ ΑΙ11.01.03.31	ΥΔΡ 6621.9	27	TEM	30,00	180,00	5.400,00	
Σε μεταφορά								67.789,80	236.675,00

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								67.789,80	236.675,00
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	28	m	1.000,00	7,00	7.000,00	
13	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	29	m	500,00	9,30	4.650,00	
14	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	30	m	1.550,00	4,60	7.130,00	
15	Κατασκευή παροχής ύδρευσης σε νέο δίκτυο.	ΝΑΥΔΡ 12.12Ν2.1	ΥΔΡ 6712.1	31	TEM	30,00	60,00	1.800,00	
16	Κατασκευή παροχής αποχέτευσης σε νέο δίκτυο.	ΝΑΥΔΡ 12.12Ν1.1	ΥΔΡ 6712.1	32	TEM	30,00	60,00	1.800,00	
Σύνολο : οδοποιία : 4. Υδραυλικές εργασίες								90.169,80	90.169,80
Άθροισμα									326.844,80
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	58.832,06
Άθροισμα									385.676,86
Απρόβλεπτα								15,00%	57.851,53
Άθροισμα									443.528,39
Πρόβλεψη αναθεώρησης									19,99
Άθροισμα									443.548,38
ΦΠΑ								24,00%	106.451,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									549.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									550.000,00

Πέραμα Μυλοποτάμου 6/4/2021
Ο μελετητής

Πέραμα Μυλοποτάμου 6/4/2021
Η Προισταμένη Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός

Βεδεργιωτάκη Λένα
Χημικός Μηχανικός