

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔP 3.10.01.01	ΥΔP 6081.1	1	m3	608,00	6,70	4.073,60	
2	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	NAYΔP 3.11.01.01	ΥΔP 6082.1	2	m3	757,00	25,80	19.530,60	
3	Για την πλήρη τομή και αποκατάσταση οδοστρώματος οδού με χρήση υδραυλικού τροχού, σε διατομή πλάτους από 10 έως 18 εκ και βάθος 55 εκ για τοποθέτηση σωλήνας PE Φ63	ΝΑΟΔΟ Α.05.2ΣΧ	ΟΙΚ ΟΙΚ22	3	m.m	2.800,00	15,05	42.140,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔP 5.04	ΥΔP 6067	4	m3	682,00	1,55	1.057,10	
5	Στρώσεις έδρας και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NAYΔP 5.07	ΥΔP 6069	5	m3	670,00	17,95	12.026,50	
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	6	m3	130,00	94,20	12.246,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔP 7018	7	kg	600,00	1,15	690,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								91.763,80	91.763,80
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ									
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 40 mm / PN 16 atm	NAYΔP 12.14.01.42	ΥΔP 6622.1	8	m	1.200,00	4,00	4.800,00	
	Σε μεταφορά							4.800,00	91.763,80

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							4.800,00	91.763,80
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 50 mm / PN 10 atm	NAYΔP 12.14.01.03	ΥΔP 6621.1	9	m	700,00	4,00	2.800,00	
3	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	NAYΔP 12.14.01.04	ΥΔP 6621.1	10	m	4.800,00	4,60	22.080,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NAYΔP 12.01.01.05	ΥΔP 6551.5	11	m	25,00	72,00	1.800,00	
5	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, εγκατάσταση και δοκιμές, αυτοσχέδιας υδροληψίας αρδεύσεως	NAYΔP 13.13.02.02ΣΧ	ΗΛΜ 80	12	TEM	25,00	300,00	7.500,00	
	Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ							38.980,00	
Άθροισμα									130.743,80
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	23.533,88
Άθροισμα									154.277,68
Απρόβλεπτα								15,00%	23.141,65
Άθροισμα									177.419,33
ΦΠΑ								24,00%	42.580,64
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									219.999,97
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									220.000,00

Σπήλι 01-06-2018
Οι μελετητές

Στυλιανή Βερνάρδου
Πολιτικός Μηχανικός

Σπήλι 01-06-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ανδρέας Κλάδος
Αρχιτέκτονας Μηχανικός