

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΥΛΕΚΤΗΡΕΣ									
1.1. ΟΜΑΔΕΣ									
1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	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	1	ΥΔΡ 6081.1	m3	60	6,70	402,00	
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	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.01.01	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	80	25,80	2.064,00	
3	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 ΑΙ3.10.02.01	3	ΥΔΡ 6081.1	m3	90	7,70	693,00	
4	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	ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.11.02.01	4	ΥΔΡ 6082.1	m3	130	26,50	3.445,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.04	5	ΥΔΡ 6067	m3	140	1,55	217,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.05.01	6	ΥΔΡ 6068	m3	10	14,71	147,10	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.07	7	ΥΔΡ 6069	m3	120	13,61	1.633,20	
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	8	ΝΟΔΟ 3121B	m3	40	13,81	552,40	
9	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	9	ΝΟΔΟ 3211B	m2	400	1,43	572,00	
10	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	10	ΝΟΔΟ 4110	m2	400	1,20	480,00	
11	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	11	ΝΟΔΟ 4120	m2	50	0,45	22,50	
12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	12	ΝΟΔΟ 4521B	m2	400	7,83	3.132,00	
Σύνολο 1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								13.360,20	13.360,20
1.1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.10.03	13	ΥΔΡ 6326	m3	50	77,00	3.850,00	
Σε μεταφορά								3.850,00	13.360,20

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Από μεταφορά								3.850,00	13.360,20	
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 110 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.04	14	ΥΔΡ 6621.1	m	550	4,60	2.530,00		
3	Υδραυλική εγκατάσταση δεξαμενής Πασαλιτών.	ΝΑΗΛΜ 21Ν1.1	22	ΗΛΜ 80	τεμ	1	500,00	500,00		
Σύνολο 1.1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								6.880,00	6.880,00	
1.1.3. ΗΛΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 5 m ³ /h στα 160 ΜΣΥ πλήρες	ΗΛΜ 21Ν.8	16	ΗΛΜ 21	τεμ.	1	9.350,00	9.350,00		
2	Χαλυβδοσωλήνας γεώτρησης άνευ ραφής βαρέου τύπου διαμέτρου 2"	ΗΛΜ 639.4	17	ΗΛΜ 82	m	126	25,00	3.150,00		
3	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου J1VV - U/R/S σε σωλήνα προστασίας Διατομής 5 x 10 mm ² .	ΗΛΜ 102Ν.10	18	ΗΛΜ 102	m	20	25,00	500,00		
4	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου E1VV-U/R/S(NYY) 4x6 mm ²	ΗΛΜ 103Ν.5	19	ΗΛΜ 102	m	135	8,00	1.080,00		
5	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου J1VV - U/R/S 5x1,5 mm ²	ΗΛΜ 104Ν.1	20	ΗΛΜ 102	m	290	5,00	1.450,00		
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό, διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 638.3	21	ΗΛΜ 46	m	570	5,00	2.850,00		
Σύνολο 1.1.3. ΗΛΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								18.380,00	18.380,00	
Σύνολο 1.1. ΟΜΑΔΕΣ									38.620,20	
Σύνολο 1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΣΥΛΕΚΤΗΡΕΣ									38.620,20	
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	38.620,20	6.951,64
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00 %	45.571,84	6.835,78
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									52.407,62	11,74
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00 %	52.419,36	12.580,65
Γενικό Σύνολο									65.000,01	
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									65.000,00	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πέραμα Μυλοποτάμου 20/4/2018

Πέραμα Μυλοποτάμου 20/4/2018

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος ΜηχανικόςΒεδεργιωτάκη Ελένη
Χημικός ΜηχανικόςΜανωλίτσης Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ