

Αριθμός Μελέτης : 6122016

Αριθμός Έργου : 2

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. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΥΚΤΙΑ									
1	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 Α\3.10.02.01	1	ΥΔΡ 6081.1	m3	726	8,07	5.858,82	
2	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 Α\3.11.02.01	2	ΥΔΡ 6082.1	m3	170	26,87	4.567,90	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	3	ΥΔΡ 6068	m3	445	12,97	5.771,65	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	4	ΥΔΡ 6069	m3	443	11,87	5.258,41	
5	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	5	ΥΔΡ 6621.1	m	2.000	4,60	9.200,00	
6	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	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.24	6	ΥΔΡ 6622.1	m	200	5,50	1.100,00	
7	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 16 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.44	7	ΥΔΡ 6622.1	m	800	6,10	4.880,00	
Σε μεταφορά								36.636,78	

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								36.636,78	
8	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 32 mm/ PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.01	8	ΥΔΡ 6621.1	m	2.300	2,80	6.440,00	
Σύνολο 1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΥΚΤΙΑ								43.076,78	43.076,78
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	9	ΗΛΜ 47	m	2.300	4,84	11.132,00	
2	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 30 m ³ /h στα 290 ΜΣΥ πλήρες, ΛΙΓΚΡΕΣ	ΝΑΗΛΜ Ν31.1	10	ΗΛΜ 80	τεμ	1	18.000,00	18.000,00	
3	Κατακόρυφο αντλητικό συγκρότημα 6 m ³ /h στα 160 ΜΣΥπλήρες, ΚΕΡΑΜΕ	ΝΑΗΛΜ Ν31.2	11	ΗΛΜ 80	τεμ	1	6.800,00	6.800,00	
Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								35.932,00	35.932,00
3. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.03	12	ΟΙΚ 3213	m ³	10	78,00	780,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	13	ΟΙΚ 3215	m ³	70	95,00	6.650,00	
3	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\38.01	14	ΟΙΚ 3801	m ²	283	13,50	3.820,50	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	15	ΟΙΚ 3816	m ²	45	15,70	706,50	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	16	ΟΙΚ 3873	kg	6.600	1,07	7.062,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	17	ΟΙΚ 7122	m ²	198	14,00	2.772,00	
7	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.21	18	ΟΙΚ 7921	kg	170	1,35	229,50	
Σύνολο 3. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ								22.020,50	22.020,50
Σε μεταφορά									101.029,28

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								101.029,28
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	101.029,28 18.185,27
	Αθροισμα Απρόβλεπτα							15,00 %	119.214,55 17.882,18
	Αθροισμα ΦΠΑ							24,00 %	137.096,73 32.903,22
	Γενικό Σύνολο								169.999,95
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								170.000,00

Σπήλι 20-03-2017
Ο Μελετητής

Βερνάρδου Στέλλα
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπήλι 20-03-2017
Ο Διευθυντής

Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Σπήλι 20-03-2017
Ο Διευθυντής

Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτονας Μηχανικός