

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	200	1,65	330,00	
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α16	2	ΟΔΟΝ 1420	m3	500	2,15	1.075,00	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1	3	ΟΔΟΝ 1510	m3	200	2,95	590,00	
4	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.3	4	ΟΔΟΝ 1510	m3	400	7,90	3.160,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	5	ΟΔΟΝ 1530	m3	500	1,05	525,00	
6	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Α23	6	ΟΔΟΝ 3121Α	m3	100	9,60	960,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								6.640,00	6.640,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	7	ΟΔΟΝ 2151	m3	300	4,95	1.485,00	
2	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρηνών ανοιχτών εκσκαφών, φορτίου λειτουργίας 400-500 ΚΝ και μήκους αγκυρώσεως <= 20m	ΝΑΟΔΟ Α\Β21.1	8	ΥΔΡ 7024	m	245	69,00	16.905,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	9	ΟΔΟΝ 2531	m3	10	89,80	898,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	10	ΟΔΟΝ 2532	m3	65	94,20	6.123,00	
5	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.1	11	ΟΔΟΝ 2522	m3	25	104,00	2.600,00	
6	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.7	12	ΟΔΟΝ 2551	m3	85	138,00	11.730,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	13	ΟΔΟΝ 2612	kg	4.000	1,15	4.600,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	14	ΥΔΡ 7018	kg	2.200	1,15	2.530,00	
9	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Β36	15	ΟΔΟΝ 2411	m2	150	1,75	262,50	
10	Στεγάνωση πυθμένα τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη	ΝΑΟΔΟ Α\Β42	16	ΟΔΟΝ 2412	m2	120	6,60	792,00	
11	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Α\Β64.1	17	ΟΙΚ 7914	m2	50	1,65	82,50	
12	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ Α\61.01	18	ΟΙΚ 6101	kg	2.000	2,50	5.000,00	
13	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.05	19	ΟΙΚ 6104	kg	1.350	2,70	3.645,00	
Σε μεταφορά								56.653,00	6.640,00

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							56.653,00	6.640,00
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ Α\5.08	20	ΥΔΡ 6069.1	m3	10	7,60	76,00	
15	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ Α\5.10	21	ΟΔΟΝ 2815	m3	25	9,30	232,50	
16	Εφαρμογή της μεθόδου Βερολίνου για την εκτέλεση εκσκαφών με κατακόρυφα πρανή	ΝΑΥΔΡ Α\7.07	22	ΥΔΡ 6103	m	435	227,00	98.745,00	
17	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.03.01	23	ΟΔΟΝ 2861	m	90	18,50	1.665,00	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								157.371,50	157.371,50
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	24	ΟΔΟΝ 4110	m2	300	1,20	360,00	
2	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Δ06	25	ΟΔΟΝ 4421B	ton	35	89,00	3.115,00	
Σύνολο 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								3.475,00	3.475,00
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	167.486,50 30.147,57
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00 %	197.634,07 29.645,11
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									227.279,18 363,10
Αθροισμα ΦΠΑ								23,00 %	227.642,28 52.357,72
Γενικό Σύνολο									280.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ /10/2014

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ /10/2014
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΟΔΩΡΑ ΡΙΖΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ /10/2014
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΙΩΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ