

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	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α\Α01	1	ΟΔΟΝ 1110	m3	500	0,38	190,00	
2	Γενικές Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	2	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	2.760	0,70	1.932,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α\Α03.1	3	ΟΔΟΝ 1133.Α	m3	7.040	2,60	18.304,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	4	ΟΔΟΝ 1212	m3	160	1,65	264,00	
5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.2	5	ΟΔΟΝ 1220	m3	600	4,90	2.940,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	6	ΟΔΟΝ 1530	m3	1.540	1,05	1.617,00	
7	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1	7	ΟΔΟΝ 1510	m3	1.540	1,05	1.617,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	8	ΟΔΟΝ 2151	m3	203	4,00	812,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								27.676,00	27.676,00
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	9	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	1.938	21,00	40.698,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	10	ΟΔΟΝ 3211Β	m2	12.920	2,15	27.778,00	
Σύνολο 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								68.476,00	68.476,00
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	11	ΟΔΟΝ 4110	m2	12.350	1,20	14.820,00	
2	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Α\Δ05.1	12	ΟΔΟΝ 4321Β	m2	1.950	7,10	13.845,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	13	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	12.350	8,65	106.827,50	
Σύνολο 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								135.492,50	135.492,50
4. ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	14	ΟΔΟΝ 2532	m3	380	94,20	35.796,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 1400 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	15	ΥΔΡ 6551.7	m	90	144,00	12.960,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	16	ΟΔΟΝ 2531	m3	97	89,80	8.710,60	
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΑΟΔΟ Α\Ε01.1.4	17	ΟΔΟΝ 2653	m	50	41,50	2.075,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Α\Ε17.1	18	ΟΙΚ 7788	m2	950	3,80	3.610,00	
Σε μεταφορά								63.151,60	231.644,50

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							63.151,60	231.644,50
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 300 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.02	19	ΥΔΡ 6551.2	μ	20	22,70	454,00	
7	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.1	20	ΟΙΚ 6541	τεμ	3	53,70	161,10	
8	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Α\Ε10.1	21	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	3	31,10	93,30	
	Σύνολο 4. ΤΕΧΝΙΚΑ							63.860,00	63.860,00
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	295.504,50 53.190,81
	Αθροισμα Απρόβλεπτα							15,00 %	348.695,31 52.304,30
	Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								400.999,61 5.504,50
	Αθροισμα ΦΠΑ							23,00 %	406.504,11 93.495,95
	Γενικό Σύνολο								500.000,06
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001								500.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής

ΑΝΝΑ ΔΗΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΑΑ
ΠΑΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ