

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
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	400	1,20	480,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α14	2	ΟΔΟΝ 1310	m	500	0,65	325,00	
3	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α\Α15	3	ΟΔΟΝ 1320	m	6	11,30	67,80	
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α16	4	ΟΔΟΝ 1420	m3	80	1,60	128,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>1.000,80</b>	<b>1.000,80</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	5	ΟΔΟΝ 2151	m3	366	4,17	1.526,22	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.2	6	ΥΔΡ 6068	m3	243	14,35	3.487,05	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	7	ΟΔΟΝ 2531	m3	3	89,80	269,40	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	8	ΟΔΟΝ 2532	m3	15	94,20	1.413,00	
5	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.1.1	20	ΟΔΟΝ 2311	kg	4.563	2,70	12.320,10	
6	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.2	10	ΟΔΟΝ 2312	m2	2.187	2,50	5.467,50	
7	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.3	11	ΟΔΟΝ 2313	m3	405	20,15	8.160,75	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	12	ΥΔΡ 6551.7	m	2	144,00	288,00	
<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>32.932,02</b>	<b>32.932,02</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	13	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	19	19,10	362,90	
2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	14	ΟΔΟΝ 3111Β	m2	190	1,86	353,40	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	15	ΟΔΟΝ 3211Β	m2	190	1,96	372,40	
<b>Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>1.088,70</b>	<b>1.088,70</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	16	ΟΔΟΝ 4110	m2	190	1,20	228,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	17	ΟΔΟΝ 4120	m2	470	0,45	211,50	
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Δ06.ΣΧ	18	ΟΔΟΝ 4421Β	ton	49	90,86	4.452,14	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.891,64</b>	<b>35.021,52</b>

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							4.891,64	35.021,52
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	19	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	190	8,11	1.540,90	
	<b>Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							<b>6.432,54</b>	<b>6.432,54</b>
	<b>Αθροισμα</b>								41.454,06
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	7.461,73
	<b>Αθροισμα</b>								48.915,79
	Απρόβλεπτα							15,00 %	7.337,37
	<b>Αθροισμα</b>								56.253,16
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								198,45
	<b>Αθροισμα</b>								56.451,61
	ΦΠΑ							24,00 %	13.548,39
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>70.000,00</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/07/2016

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/07/2016  
**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΡΒΑΣ**  
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Τ.Ε.

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11/07/2016  
**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΙΩΤΗ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ