

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, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	300	2,60	780,00	
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α16	2	ΝΟΔΟ 1420	m3	300	2,15	645,00	
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.2	3	ΝΟΔΟ 1510	m3	500	9,20	4.600,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	4	ΝΟΔΟ 2151	m3	165	4,95	816,75	
5	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.2	5	ΥΔΡ 6068	m3	60	19,10	1.146,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>7.987,75</b>	<b>7.987,75</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α\Α14	6	ΝΟΔΟ 1310	m	1.000	0,65	650,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	7	ΝΟΔΟ 2532	m3	40	94,20	3.768,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.1	8	ΝΟΔΟ 2522	m3	15	104,00	1.560,00	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.5	9	ΝΟΔΟ 2551	m3	35	133,00	4.655,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	10	ΝΟΔΟ 2612	kg	1.000	1,15	1.150,00	
6	Στεγάνωση φορέων και κατακορύφων επιφανειών σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C&C) με μεμβράνη PVC	ΝΑΟΔΟ Α\Β39	11	ΝΟΔΟ 2412	m2	100	12,70	1.270,00	
7	Γεωυφάσματα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C & C), βάρους 300 gr/m2	ΝΑΟΔΟ Α\Β64.4.1	12	ΟΙΚ 7914	m2	100	2,40	240,00	
8	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.1.1	13	ΝΟΔΟ 2311	kg	1.610	2,70	4.347,00	
9	Κατασκευή φαντών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.2	14	ΝΟΔΟ 2312	m2	770	2,50	1.925,00	
10	Πλήρωση φαντών	ΝΑΟΔΟ Α\Β65.3	15	ΝΟΔΟ 2313	m3	140	19,20	2.688,00	
11	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	16	ΝΟΔΟ 3121B	m3	250	19,10	4.775,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>27.028,00</b>	<b>7.987,75</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							27.028,00	7.987,75
12	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου Ø1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	17	ΥΔΡ 6551.7	m	25	144,00	3.600,00	
	<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							<b>30.628,00</b>	<b>30.628,00</b>
	<b>Αθροισμα</b>								38.615,75
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	6.950,84
	<b>Αθροισμα</b>								45.566,59
	Απρόβλεπτα							15,00 %	6.834,99
	<b>Αθροισμα</b>								52.401,58
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								17,78
	<b>Αθροισμα</b>								52.419,36
	ΦΠΑ							24,00 %	12.580,65
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>65.000,01</b>
	<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b>								<b>65.000,00</b>
	<b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>								

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 08 /03/201  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 08/03/2017  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 08 /03/2017  
Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ  
ΤΣΕ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΟΥΜΠΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ