

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	10,00	2,55	25,50	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	10,00	28,95	289,50	
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	3	m3	50,00	1,65	82,50	
4	Αντιστηρίξεις με την μέθοδο Βερόλινου	ΝΑΟΙΚ 23.21	ΟΙΚ 2312	4	m	12,00	337,00	4.044,00	
5	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	5	m3	60,00	4,85	291,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	6	m3	60,00	1,05	63,00	
7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β07	ΥΔΡ 6157	7	m3	116,00	15,30	1.774,80	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>6.570,30</b>	<b>6.570,30</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	8	m3	120,00	4,95	594,00	
2	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	ΝΟΔΟ 2511	9	m3	8,00	72,30	578,40	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	10	m3	10,50	104,00	1.092,00	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	11	m3	60,70	133,00	8.073,10	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΝΑΟΔΟ Β30.1	ΝΟΔΟ 2611	12	kg	4.452,80	1,15	5.120,72	
6	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. επιφάνεια Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID], κατασκευασμένους κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	ΝΑΥΔΡ 12.32.01.01	ΥΔΡ 6711.4	13	m	40,00	30,60	1.224,00	
7	Στεγάνωση πυθμένα τάφρων αποστράγγισης με γεωμεμβράνη	ΝΑΟΔΟ Β42	ΝΟΔΟ 2412	14	m2	10,00	6,60	66,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>16.748,22</b>	<b>6.570,30</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.748,22	6.570,30
8	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	15	m2	120,00	1,65	198,00	
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ							16.946,22	16.946,22
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Γ03	ΝΟΔΟ 3121Β	16	m3	9,00	14,75	132,75	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	17	m2	100,00	2,05	205,00	
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	18	m2	100,00	1,66	166,00	
	Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							503,75	503,75
	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	19	m2	100,00	1,20	120,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	20	m2	100,00	7,93	793,00	
	Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							913,00	913,00
Άθροισμα									24.933,27
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	4.487,99
Άθροισμα									29.421,26
Απρόβλεπτα								15,00%	4.413,19
Άθροισμα									33.834,45
Πρόβλεψη αναθεώρησης									36,52
Άθροισμα									33.870,97
ΦΠΑ								24,00%	8.129,03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									42.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Ιωάννινα 04-12-2017  
Ο Συντάξας

Ιωάννινα 04-12-2017  
Ο ασκών χρέη αναπληρωτή Προϊσταμένου  
του Τ.Σ.Ε.

Ιωάννινα 04-12-2017  
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι.

Γεώργιος Σταύρου  
Πολιτικός Μηχανικός

Βασίλειος Οικονόμου  
Πολιτικός Μηχανικός

Βασίλειος Οικονόμου  
Πολιτικός Μηχανικός