

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΟΔΟ-1123Α	m3	3,55	1.650,00	5.857,50		
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	5,40	170,00	918,00		
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	29,40	110,00	3.234,00		
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4									
4	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	9,80	1800,00	17.640,00		
5	A-20	Κατασκευή Επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	1800,00	1.890,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α							29.539,50	29.539,50	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
6	B-3	Εκσκαφή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΥΔΡ-6068	m3	12,10	1.950,00	23.595,00		
7	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m3	15,60	995,00	15.522,00		
ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ									
8	B-26.3.N	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΔΟ-2731	m	157,80	240,00	37.872,00		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
9	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	89,80	102,00	9.159,60		
10	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με	ΟΔΟ-2532	m3	94,20	14,00	1.318,80		
11	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	133,00	48,00	6.384,00		
12	B-29.5.1	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοίχων θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m3	156,00	315,00	49.140,00		
13	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	1,75	450,00	787,50		
14	B-38	Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	ΟΔΟ-2412	m2	13,80	235,00	3.243,00		
ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	51.200,00	58.880,00		
ΣΙΑΗΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
16	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,70	9.850,00	26.595,00		
17	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,80	39.450,00	110.460,00		
18	72.31.01	Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1,00 mm (χαλυβδόφυλλο)	ΟΙΚ 72.31.01	m2	15,70	225,00	3.532,50		
ΕΦΕΔΡΑΝΑ									
19	B-46.1N	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέντρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	ΟΔΟ B-46.1	τεμ.	1.500,00	8,00	12.000,00		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							358.489,40	29.539,50	

							ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	358.489,40	29.539,50
ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ									
20	B-45	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ B-45	m	518,05	19,00	9.842,95		
ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ									
23	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	28,00	46,20		
ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ									
22	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m3	9,30	21,00	195,30		
23	12.03.03	Εσωτερικής διαμέτρου 400 mm	ΟΔΟ-2863	m	41,20	21,00	865,20		
ΦΑΤΝΕΣ									
24	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,70	3.289,00	8.880,30		
25	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,50	1.518,00	3.795,00		
26	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	21,10	253,00	5.338,30		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								387.452,65	416.992,15
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
27	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπακωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m2	1,80	340,00	612,00		
28	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	1,90	340,00	646,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								1.258,00	418.250,15
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
29	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,20	340,00	408,00		
30	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,45	170,00	76,50		
31	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m2	7,55	510,00	3.850,50		
32	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	7,95	510,00	4.054,50		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε								8.389,50	426.639,65
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
33	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	125,00	52,00	6.500,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ								6.500,00	433.139,65

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	433.139,65
Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	77.965,14
ΣΥΝΟΛΟ 1	511.104,79
Απόβλεπτα 15%	76.665,72
ΣΥΝΟΛΟ 2	587.770,51
Αναθεώρηση	939,17
ΣΥΝΟΛΟ 3	588.709,68
Φ.Π.Α. (24%)	141.290,32
Αξία έργου	730.000,00

Πύργος 11/12/2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Πύργος 11 /12/2018
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύργος 11 /12/2018
Ο Δ.Τ.Ε.Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΑΘ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
Πολ. Μηχανικός με Α'β.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
Τοπ. Μηχανικός με Α'β.

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Τοπ. Μηχανικός με Α'β.