

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	1,75	34.500,00	60.375,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	2,00	785,50	1.571,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
3	A-18(N)	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m3	8,00	14.700,00	117.600,00	
4	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m3	9,00	4.450,00	40.050,00	
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	19.150,00	20.107,50	
6	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m3	8,75	380,00	3.325,00	
ΛΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Α							243.028,50	243.028,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
7	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	10,00	1.100,00	11.000,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
8	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	72,00	12,00	864,00	
9	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m3	86,50	73,00	6.314,50	
10	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2532	m3	89,80	52,00	4.669,60	
11	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	94,20	55,00	5.181,00	
12	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	133,00	10,00	1.330,00	
13	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	133,00	120,00	15.960,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
14	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	9.200,00	10.580,00	
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ						
	B-64	Γεωυφάσματα						
15	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	5.400,00	8.910,00	
16	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m2	1,80	11.000,00	19.800,00	
		ΦΑΤΝΕΣ						
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
17	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων						
18	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2,70	25.750,00	69.525,00	
19	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,50	13.850,00	34.625,00	

20	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	18,35	2.350,00	43.122,50	
21	12.11.06	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΟΙΚ-7914	m	46,00	850,00	39.100,00	
22	12.01.01.07	Γσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916-Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	144,00	180,00	25.920,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Β							296.901,60	296.901,60
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
23	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	18,00	474,00	8.532,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
24	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m2	1,90	4.650,00	8.835,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Γ							17.367,00	17.367,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
25	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	3.900,00	4.680,00	
26	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	0,45	1.280,00	576,00	
27	Δ-8.1 (N)	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	ton	63,00	150,00	9.450,00	
28	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m ²	7,00	3.150,00	22.050,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Δ							36.756,00	36.756,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)						
	E-1.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2						
29	E-1.1.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	ΟΔΟ-2653	m	40,00	360,00	14.400,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων						
30	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	35,00	1.879,50	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
31	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	35,00	1.088,50	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
32	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	320,00	1.216,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Ε							18.584,00	18.584,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (Α+Β+Γ+Δ+Ε)							612.637,10	612.637,10
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% εργολαβού							110.274,68	110.274,68
ΣΥΝΟΛΟ 1							722.911,78	722.911,78
Απρόβλεπτα 15%							108.436,77	108.436,77
Σ Υ Ν Ο Λ Ο 2							831.348,54	831.348,54
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							2.522,42	2.522,42
Σ Υ Ν Ο Λ Ο 3							833.870,96	833.870,96
Φ.Π.Α. (24%)							200.129,04	200.129,04
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							1.034.000,00	1.034.000,00

ΠΥΡΓΟΣ 25.11.2016
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 25.11.2016
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Αβ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 25.11.2016
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Αβ.