

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

a/a	a/a	Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	A-2		Εκσκαφή εις έδαφος γαιώδες έως ημιβραχώδες (μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε απόσταση μεγαλύτερη των 50μ. και μέχρι 700μ.)	ΟΔΟ-1123Α	m ³	1,65	350,00	577,50	
2	A-2.1		Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2,55	300,00	765,00	
3	A-3.3		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	9,15	300,00	2.745,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
4	A-18.2		Δάνεια επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4.	ΟΔΟ-1510	m ³	14,90	900,00	13.410,00	
5	A-20		Κατασκευή Επιχωμάτων.	ΟΔΟ-1530	m ³	1,05	900,00	945,00	
6	A-24.1		Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²	0,65	109,70	71,30	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Α								18.513,80	18.513,80
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
7	B-29.1.1		Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	ΟΔΟ-2511	m ³	72,30	40,00	2.892,00	
8	B-29.4.2		Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	133,00	480,00	63.840,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
9	B-30.2		Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων.	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	48.000,00	55.200,00	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ									
10	B-36		Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,75	400,00	700,00	
11	B-37		Στεγάνωση με ασφαλτικές μεμβράνες						
12	B-37.2		Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m ²	13,30	175,00	2.327,50	
13	B-38		Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	ΟΔΟ-2412	m ²	13,80	95,00	1.311,00	
14	B-43		Σφράγιση αρμών						
15	B-43.1		Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμό	ΥΔΡ-6370	m	3,80	10,00	38,00	
16	B-43.2		Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	4,40	15,00	66,00	
17	B-43.3		Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m ²	13,30	15,00	199,50	
18	B-44		Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	13,70	25,00	342,50	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Β							126.916,50	145.430,30
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
19	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	21,95	90,00	1.975,50	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
20	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	21,95	90,00	1.975,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Γ							3.951,00	149.381,30
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
21	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	45,00	51,75	
22	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	720,00	864,00	
23	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	720,00	324,00	
24	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώσης κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	71,30	110,00	7.843,00	
25	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ-4521.B	m ²	8,65	720,00	6.228,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Δ							15.310,75	164.692,05
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ								
26	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α.	ΟΔΟ-2653	m	125,00	100,00	12.500,00	
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ								
27	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κηκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	12,05	12,00	144,60	
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								
28	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	2,00	107,40	
29	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	4,00	214,80	
30	E-10.1	Στόλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	6,00	186,60	
ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ								
31	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	10,00	38,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Ε							13.191,40	177.883,45
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	177.883,45
							Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	32.019,02
							ΣΥΝΟΛΟ 1	209.902,47
							Απρόβλεπτα 15%	31.485,37
							ΣΥΝΟΛΟ 2	241.387,85
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	547,64
							ΣΥΝΟΛΟ 3	241.935,48
							Φ.Π.Α. (24%)	58.064,52
							ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ	300.000,00

ΠΥΡΓΟΣ , 23.06.2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΥΓΕΝΙΑ ΒΛΑΣΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ , 23.06.2021
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε. της Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ , 23.06.2021
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.