

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

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	2,70	2.900,00	7.830,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	3,60	260,00	936,00	
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	29,35	160,00	4.696,00	
		ΔΑΝΕΙΑ-ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
4	A-19.N	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m3	16,25	1.250,00	20.312,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Α							33.774,50	33.774,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	5,90	65,00	383,5	
		ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ						
	B-21	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών						
6	B-21.4	Φορτίου λειτουργίας 800-900 kN και μήκους αγκυρώσεως > 20 m	ΥΔΡ-7024	m	86,50	480,00	41.520,00	
		ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ						
	B-26.N	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων						
7	B-26.3 (N)	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m/ C30/37	ΟΔΟ-2731	m	166,17	1.435,00	238.453,95	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
8	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	72,30	60,00	4.338,00	
9	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m3	86,50	20,00	1.730,00	
10	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	94,20	130,00	12.246,00	
11	B-29.4.5.N	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m3	156,00	96,00	14.976,00	
	B-29.5	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 και C35/45	ΟΔΟ-2551	m3				
12	B-29.5.1	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m3	156,00	545,00	85.020,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
13	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	367.500,00	422.625,00	
14	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	350,00	402,50	
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ						
15	B-32	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m2	6,30	196,00	1.234,80	
16	B-38	Στεγάνωση καταστράματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες	ΟΔΟ-2412	m2	13,80	530,00	7.314,00	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							830.243,75	864.018,25

Α/Α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							830.243,75	864.018,25
17	B-45	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	518,05	24,00	12.433,20	
18		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
19	B-47	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg	6,90	220,00	1.518,00	
		ΚΡΑΣΠΕΛΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
20	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	13,80	45,00	621,00	
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ						
	B-64	Γεωυφάσματα						
21	B-64.1	Γεωυφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	1,65	95,00	156,75	
22	B-64.2	Γεωυφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m ²	1,80	140,00	252,00	
23	12.11.06	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 6620.9	m	46,00	130,00	5.980,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Β							851.204,70	884.979,20
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
24	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	95,00	109,25	
25	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	5.550,00	2.497,50	
26	Δ-8.1 (N)	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4421.B	ton	71,25	580,00	41.325,00	
27	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	8,25	550,00	4.537,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Δ							48.469,25	933.448,45
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
28	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00	116,00	5.220,00	
29	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	125,00	92,00	11.500,00	
30	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	95,00	361,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Ε							17.081,00	950.529,45

ΠΥΡΓΟΣ 19/2/2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 19/2/2021
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ α.α

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 19/2/2021
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	950.529,45
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% εργολαβου	171.095,30
ΣΥΝΟΛΟ 1	1.121.624,75
Απρόβλεπτα 15%	168.243,71
ΣΥΝΟΛΟ 2	1.289.868,46
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	454,12
ΣΥΝΟΛΟ 3	1.290.322,58
Φ.Π.Α. 24%	309.677,42
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.600.000,00