

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.000.000,00€ (με Φ.Π.Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μοναδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	Ημερ/σθιο	450,00	8,00	3.600,00	
2	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	Ημερ/σθιο	520,00	8,00	4.160,00	
3	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	Ημερ/σθιο	600,00	8,00	4.800,00	
4	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	Ημερ/σθιο	590,00	8,00	4.720,00	
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
5	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m3	4,45	43.500,00	193.575,00	
6	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123A	m3	5,30	950,00	5.035,00	
7	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,60	9.500,00	5.700,00	
8	A-14N	Καθαρισμός βλάστησης κόψιμο δένδρων & θάμνων σε ερείσματα, τάφρους και	ΟΔΟ-1310	στρεμ.	170,00	18,00	3.060,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
9	A-18(N)	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m3	15,95	29.500,00	470.525,00	
10	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m3	17,95	600,00	10.770,00	
11	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	0,95	30.100,00	28.595,00	
12	A-22	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος χωρίς την δαπάνη των φύλλων οπλισμού και των απαιτούμενων δανείων	ΟΔΟ-1530	m ³	1,30	2.450,00	3.185,00	
13	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121A	m3	8,75	300,00	2.625,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Α							740.350,00	740.350,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
14	5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	9,00	450,00	4.050,00	
		ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗΣ ΓΗΣ						
15	B-11A.2	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H = 4 - 8m	70% ΟΔΟ-2311+ 30% ΟΔΟ-2312	m ²	158,00	450,00	71.100,00	
16	B-26.2 (N)	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	ΟΔΟ-2731	m	115,50	1.359,00	156.964,50	
		B-29						
		Κατασκευές από σκυρόδεμα						
17	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	66,00	100,00	6.600,00	
18	B-29.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	66,00	85,00	5.610,00	

19	B-29.2.1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m3	79,00	70,00	5.530,00	
20	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2532	m3	82,00	250,00	20.500,00	
21	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	86,00	450,00	38.700,00	
22	B-29.4.23	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λπ με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	ΟΔΟ-2551	m ³	137,00	850,00	116.450,00	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
23	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,05	175.000,00	183.750,00	
24	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	ΥΔΡ-7018	kg	1,05	11.700,00	12.285,00	
25	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,60	1.450,00	2.320,00	
26	B-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	12,50	45,00	562,50	
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ						
27	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m2	1,50	4.350,00	6.525,00	
28	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m2	1,65	27.500,00	45.375,00	
		ΦΑΤΝΕΣ						
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
29	B-65.1.2	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5% Al)	ΟΔΟ-2311	kg	2,85	25.200,00	71.820,00	
30	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	2,30	12.700,00	29.210,00	
31	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	26,25	2.400,00	63.000,00	
32	12.11.06	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	ΥΔΡ 6620.9	m	45,00	1.200,00	54.000,00	
		Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
33	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	50,00	80,00	4.000,00	
34	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	100,00	100,00	10.000,00	
35	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	144,00	80,00	11.520,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Β							919.872,00	919.872,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
36	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	20,95	1.250,00	26.187,50	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
37	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	2,20	8.500,00	18.700,00	
38	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³	15,50	320,00	4.960,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Δ							49.847,50	49.847,50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
39	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1,05	9.500,00	9.975,00	
40	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,10	52.500,00	57.750,00	
41	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	0,42	5.700,00	2.394,00	
42	Δ-8.1 (N)	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	ton	72,45	5.500,00	398.475,00	
43	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m ²	8,30	5.700,00	47.310,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ Ε							515.904,00	515.904,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
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						
E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00	2.800,00	126.000,00	
E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	49,00	80,00	3.920,00	
E-10	Στύλοι πινακίδων						
E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	ΟΔΟ-2653	τεμ.	45,00	80,00	3.600,00	
E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,45	4.800,00	16.560,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑ ΣΤ						150.080,00	150.080,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	2.376.053,50
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% εργολαβου	427.689,63
ΣΥΝΟΛΟ 1	2.803.743,13
Απρόβλεπτα 15%	420.561,47
ΣΥΝΟΛΟ 2	3.224.304,60
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.501,85
ΣΥΝΟΛΟ 3	3.225.806,45
Φ.Π.Α. (24%)	774.193,55
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ	4.000.000,00

ΠΥΡΓΟΣ 10.6.2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 10.6.2021
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 10.6.2021
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.