

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1N.1	Φορτηγό Αυτοκίνητο	ΟΔΟ-1133B	ΗΜ/ΣΘΙΟ	10,00	450,00	4.500,00	
2	A-1N.2	Διαμορφωτής (Grader)	ΟΔΟ-1140	ΗΜ/ΣΘΙΟ	8,00	519,00	4.152,00	
3	A-1N.3	Φορτωτής	ΟΔΟ-1123A	ΗΜ/ΣΘΙΟ	10,00	600,00	6.000,00	
4	A-1N.4	Εκσκαφέας βαρύς	ΟΔΟ-1122	ΗΜ/ΣΘΙΟ	5,00	590,00	2.950,00	
5	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	10.300,00	1,60	16.480,00	
6	A-4.1.N	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	11.000,00	2,45	26.950,00	
7	A-4.2N	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	2.500,00	5,45	13.625,00	
8	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	50,00	24,20	1.210,00	
9	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	50.000,00	0,60	30.000,00	
10	A-14.N	Καθαρισμός βλάστησης - κόψιμο θάμνων & δένδρων σε ερείσματα, τάφρους και πρηνή	ΟΔΟ-1310	στρ.	250,00	170,00	42.500,00	
11	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	1.500,00	1,95	2.925,00	
12	A-18.2	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	1.300,00	24,00	31.200,00	
13	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	1.300,00	0,95	1.235,00	
14	ΥΔΡ-5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	70,00	9,00	630,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	184.357,00 €
ΟΜΑΔΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
15	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³	799,00	4,65	3.715,35	
16	B-17	Επένδυση πρηνών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-	m ²	2.300,00	35,00	80.500,00	

17	B-23.1	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών Φέρουσας ικανότητας 200 kN με ράβδους Φ25 B500C	ΥΔΡ-7025	m	450,00	17,00	7.650,00	
18	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	30,00	66,00	1.980,00	
19	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	80,00	82,00	6.560,00	
20	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	475,00	86,00	40.850,00	
21	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kgf	6.300,00	1,05	6.615,00	
22	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kgf	3.000,00	1,05	3.150,00	
23	B-64.1	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	1.500,00	1,50	2.250,00	
24	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	12.300,00	2,50	30.750,00	
25	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	4.550,00	2,30	10.465,00	
26	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	1.020,00	27,20	27.744,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	222.229,35
		ΟΜΑΔΑ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
27	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	1.800,00	29,50	53.100,00	
28	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	7.200,00	2,90	20.880,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	73.980,00
		ΟΜΑΔΑ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
29	Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269(α)	m	350,00	0,90	315,00	
30	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	2.765,00	1,05	2.903,25	
31	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	6.200,00	1,10	6.820,00	
32	Δ-8.3.N	Ψυχρή άσφαλτος	ΟΔΟ-4521.B	kgf	2.000,00	0,60	1.200,00	
33	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	109.000,00	0,42	45.780,00	
34	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	6.760,00	7,60	51.376,00	
35	Δ-8.1.N	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	10.885,00	65,55	713.511,75	
							ΣΥΝΟΛΟ	821.906,00
		ΟΜΑΔΑ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						

36	E-1.1.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	500,00	41,50	20.750,00	
37	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	550,00	45,00	24.750,00	
38	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	80,00	125,00	10.000,00	
39	E-1.6.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	320,00	60,00	19.200,00	
40	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	121,00	10,50	1.270,50	
41	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m2	197,00	121,00	23.837,00	
42	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	200,00	49,00	9.800,00	
43	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	95,00	49,00	4.655,00	
44	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (2 ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	500,00	28,40	14.200,00	
45	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	26.000,00	3,45	89.700,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	218.162,50
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.520.634,85
							Γ.Ε.-Ε.Ο. 18%	273.714,27
							ΣΥΝΟΛΟ 2	1.794.349,12
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	269.152,37
							ΣΥΝΟΛΟ 3	2.063.501,49
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1014,640
							ΣΥΝΟΛΟ 4	2.064.516,13
							Φ.Π.Α. 24%	495483,87
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.560.000,00

ΗΛΕΓΧΩΗ

Πύργος 7 - 3 -2018
Ο Προϊσταμένος

Νικόλαος Μπούλιαρης
Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Πύργος 7 - 3 -2018
Ο Δ/ντής Τεχν. Έργων Π.Ε Ηλείας

Μιχ. Καλογερόπουλος
Τοπογράφος Μηχανικός με Α β

Πύργος 7 - 3 -2018

Ο Συντάξας

Ιωάννης. Θωμόπουλος
Τοπ. Μηχανικός Τ.Ε με Α β