

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ		
							ΜΕΡΙΚΗ (ευρώ)	ΟΛΙΚΗ (ευρώ)	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	μ3	4.230,00	0,70	2.961,00		
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
Προμήθεια δανείων									
2	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A-18.1	ΟΔΟ-1510	μ3	500,00	1,27	635,00		
3	Κατασκευή επιχωμάτων	A-20	ΟΔΟ-1530	μ3	500,00	1,05	525,00		
4	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	A-23	ΟΔΟ-3121Α	μ3	10,00	7,92	79,20		
Άθροισμα δαπανών ομάδας Α:							4.200,20	4.200,20	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	ΟΔΟ-2151	μ3	1.400,00	4,00	5.600,00		
6	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	B-4.2	ΥΔΡ-6068	μ3	250,00	11,72	2.930,00		
ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ									
Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων									
7	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	B-26.2	ΟΔΟ-2731		25,00	120,00	3.000,00		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	ΟΔΟ-2511	μ3	150,00	89,80	13.470,00		
9	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.5	ΟΔΟ-2511	μ3	40,00	133,00	5.320,00		
10	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο	B-29.4.23	ΟΔΟ-2511	μ3	1.085,00	150,00	162.750,00		
11	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	B-29.5.1	ΟΔΟ-2551	μ3	935,00	156,00	145.860,00		
ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
12	Σιδηρούς οπλισμός StIII (S400) ή St IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	B-30.2	ΟΔΟ-2612	χγρ.	268.000,00	1,15	308.200,00		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ									
13	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	B-32	ΥΔΡ-6403	m ²	765,00	6,30	4.819,50		
14	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	B-36	ΟΔΟ-2411	m ²	985,00	1,75	1.723,75		
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:							4.200,20	4.200,20	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ (ευρώ)	ΟΛΙΚΗ (ευρώ)
							ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:	
								4.200,20
	Στεγάνωση με ασφαλτικές μεμβράνες	B-37						
15	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	B-37.2	ΟΔΟ-2412	m ²	382,00	13,30	5.080,60	
	Σφράγιση αρμών	B-43						
16	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	B-43.1	ΥΔΡ-6370	m	8,00	3,80	30,40	
17	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	B-43.2	ΥΔΡ-6370	m	18,00	4,40	79,20	
18	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	B-43.3	ΥΔΡ-6370	m ²	26,00	13,30	345,80	
19	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	B-44	ΥΔΡ-6373	m	21,00	13,70	287,70	
20	Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	B-45	ΟΔΟ-2651	m	10,00	518,05	5.180,50	
	ΕΦΕΔΡΑΝΑ ΓΕΦΥΡΩΝ							
	Εφέδρανα γεφυρών - σεισμικοί αποσβεστήρες	B-46						
21	Σταθερά ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	B-46.1	ΟΔΟ-2912	lt	605,00	40,30	24.381,50	
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
22	Στόμια αποχέτευσης καταστρώματος γεφυρών	B-47	ΥΔΡ-6752	kg	1.370,00	6,90	9.453,00	
	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U	12.13						
23	Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	12.13.01.07	ΥΔΡ 6620.3	m	35,00	10,80	378,00	
	ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ							
	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες							
24	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	5.10	ΟΔΟ-2815	μ3	2,00	9,30	18,60	
25	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστ. Φ 0,20 μ.	12.11.03	ΥΔΡ 6620.9	μ.μ.	10,00	15,50	155,00	
	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ							
26	Γεώφασμα στραγγιστηρίων.	B-64.1	ΟΙΚ-7914	μ2	10,00	1,65	16,50	
	ΦΑΤΝΕΣ							
	Φάτνες από συρματοπλεγμα	B-65						
27	Προμήθεια συρματοπλεγμάτων με απλό γαλβάνισμα	B-65.1.1	ΟΔΟ-2311	kg	255,00	2,70	688,50	
28	Κατασκευή φατνών	B-65.2	ΟΔΟ-2312	m ²	80,00	2,50	200,00	
29	Πλήρωση φατνών με λίθους	B-65.3	ΟΔΟ-2313	m ³	12,00	17,52	210,24	
							700.178,79	700.178,79
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
30	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150).	Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	μ3	275,00	18,53	5.095,75	
31	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	μ2	2.750,00	1,80	4.958,25	
32	Βάση πάχους 0.10 μ (Π.Τ.Π. Ο-155).	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	μ2	2.750,00	1,90	5.233,25	
33	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-5	ΟΔΟ-3311.B	μ3	10,00	19,63	196,30	
							15.483,55	15.483,55
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
34	Ασφαλτική προεπάλειψη.	Δ-3	ΟΔΟ-4110	μ2	2.650,00	1,20	3.180,00	
35	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	ΟΔΟ-4120	μ2	2.650,00	0,45	1.192,50	
36	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m	Δ-5	ΟΔΟ-4321.B	μ2	2.650,00	7,39	19.583,50	
37	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.B	μ2	2.650,00	8,05	21.336,48	
							45.292,48	45.292,48
							ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:	765.155,02

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ (ευρώ)	ΟΛΙΚΗ (ευρώ)
							ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:	
								765.155,02
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)							
	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2							
38	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Ν2, λειτουργικού πλάτους W5	E-1.1.3	ΟΔΟ-2653	μμ	50,00	40,00	2.000,00	
	ΣΗΜΑΝΣΗ							
39	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	μ2	6,00	133,00	798,00	
40	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	E-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
41	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	53,70	268,50	
42	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	E-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	15,00	49,30	739,50	
43	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	ΟΙΚ-7788	μ2	500,00	3,80	1.900,00	
							Αθροισμα δαπανών ομάδας Ε:	5.974,50
								5.974,50
Αθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=σ1+σ2+σ3+σ4+σ5 =								771.129,52
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18 %								138.803,31
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=								909.932,83
Απόβλεπτα (15%)								136.489,92
Σ υ ν ο λ ο Σ1								1.046.422,75
Απολογιστικά Λοιπά Χωρίς ΓΕ & ΟΕ								1.495,21
ΓΕ & ΟΕ								269,14
Απολογιστικά Λοιπά								1.764,35
Σ υ ν ο λ ο Σ2								1.048.187,10
Προβλεψη Αναθεωρησης								200,00
Σ υ ν ο λ ο Σ3								1.048.387,10
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24 %								251.612,90
Σ υ ν ο λ ο Σ4								1.300.000,00

ΛΑΜΙΑ -03-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΚΣΕ/ΔΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΤΕ/ΠΣΕ

ΚΩΝ. ΚΑΚΑΒΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΙΧ. ΒΛΑΧΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΘ. ΖΩΒΟΪΛΗ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την Αριθμ.Πρωτ...../..... -..... -2021 (Αριθμ.Πρακτ. , Θέμαο, ΑΔΑ:-.....)
απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ