

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Εργα < 1,50 εκ.	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	32,20*	3,00	97,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							97,00 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
2	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	9,70*	216,00	2.095,00
3	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	17,20*	65,00	1.118,00
ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ							
	B-26	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων					
4	B-26.2	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	ΟΔΟ-2731	m	120,00	72,00	8.640,00
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15					
5	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	89,80	13,00	1.167,00
	B-29.5	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 και C35/45	ΟΔΟ-2551	m ³			
6	B-29.5.3	Κατασκευή βάθρων οποιουδήποτε ύψους και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m ³	161,00	66,00	10.626,00
ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων					
7	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	16.000,00	18.400,00
	11.05	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου					
8	11.05.02	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	kg	2,10	21.200,00	44.520,00
9	11.06	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	ΥΔΡ 6751	kg	0,21	21.300,00	4.473,00
	11.07	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών					
10	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	0,12	21.200,00	2.544,00
	11.08	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών					
11	11.08.04	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΥΔΡ 6751	kg	0,31	21.200,00	6.572,00
12	11.09	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 6751	kg	0,23	21.200,00	4.876,00
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ							
13	B-32	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m ²	6,30	30,00	189,00
14	B-35	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²	5,80	30,00	174,00
15	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,75	10,00	18,00
16	B-45	Άρμοι συστολο-διαστολής γεφυρών ολικού εύρους μετακίνησης 60 mm	ΟΔΟ-2651	m	518,05	8,00	4.144,00
ΕΦΕΔΡΑΝΑ ΓΕΦΥΡΩΝ							
	B-46	Εφέδρανα γεφυρών - σεισμικοί αποσβεστήρες					
17	B-46.2	Ολισθαίνοντα ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών κατά ΕΛΟΤ EN 1337-3	ΟΔΟ-2912	lt	46,00	55,00	2.530,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							112.086,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)							

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Έργα < 1,50 εκ.	Ποσότητα	Δαπάνη
18	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,45	95,00	138,00
19	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	95,00	114,00
20	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	95,00	43,00
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας				95,00	
	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	81,18*	4,00	324,70
21	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B1	m ²	7,99*	95,00	759,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							1.378,70 €
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)					
	E-1.3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2					
23	E-1.3.1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	85,00	20,00	1.700,00
	E-4	Κιγκλιδώματα					
24	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων	ΟΔΟ-2653	m	12,05	250,00	3.013,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							4.713,00 €

Σύνολο Σ1 (ΣΑ + ΣΒ + ΣΓ + ΣΔ + ΣΕ + ΣΣΤ)	118.274,70
ΓΕ + ΟΕ : (Σ1 χ 18 %)	21.289,45
Απρόβλεπτα (Σ1+(ΓΕ+ΟΕ)) χ 15%	20.934,62
Απολογιστικές εργασίες χωρίς ΓΕ + ΟΕ	500,00
ΓΕ + ΟΕ Απολογιστικών (18 %)	90,00
Σύνολο Σ2	161.088,77
Αναθεώρηση	201,55
Σύνολο Σ3	161.290,32
ΦΠΑ 24 %	38.709,68
Τελικός προϋπολογισμός έργου	200.000,0

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προισταμένη τμήματος
Μελετών & Απαλλοτριώσεων

ΜΠΑΡΤΟΛΟΤΣΙ ΤΖΟΥΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β

ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡ. ΠΡΩΤ. 395449/16-12-2022 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Ε. ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΨΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β