

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 24/02/23

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	001	ΟΙΚ 2227 100%	m3	6	28,40	170,40	170,40
Αθροισμα Εργασιών :								170,40	
1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
2	Ανακατασκευή αρμών διαστολής καταστρώματος γέφυρας με αρμούς σκυροδέματος ασφαλτικής μαστίχης	NEO ΟΝΤ.1	002	σχ. ΟΔΟ 26 100%	m	27	500,00	13500,00	170,40
3	Αρμοί πεζοδρομίων	NEO ΟΝΤ.2	003	σχ. ΥΔΡ 637 100%	m	5	35,70	178,50	
4	Κατασκευή αποχετευτικών σημείων δια αντικαταστάσεως υφιστάμενων (ΟΔΟ Β-47)	NEO ΟΝΤ.3	004	σχ. ΥΔΡ 675 100%	Τεμ.	20	400,00	8000,00	
5	Πλήρης κατασκευή συστήματος συλλογής ομβρίων υπό τον φορέα (ΟΔΟ Β-47)	NEO ΟΝΤ.4	005	σχ. ΥΔΡ 675 100%	m	145	21,00	3045,00	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1	006	ΟΔΟ 2532 100%	m3	30	94,20	2826,00	
7	Στεγάνωση με ασφαλικές μεμβράνες. Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-37.2	007	ΟΔΟ 2412 100%	m2	400	13,30	5320,00	
8	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-95.1	008	ΟΔΟ 2412 100%	m2	390	86,50	33735,00	
Σε Μεταφορά :								66 604,50	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							66 604,50	170,40
9	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μεγαλύτερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-95.2	009	ΟΔΟ 2412 100%	m2	45	104,00	4680,00	
10	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 για την ενίσχυση/αποκατάσταση στύλων γέφυρας (Β-91)	NEO ΟΝΤ.5	010	σχ. ΟΔΟ 25 100%	m3	15	400,00	6000,00	
11	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.3	011	ΥΔΡ 7025 100%	Τεμ.	750	6,50	4875,00	
12	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ18 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.5	012	ΥΔΡ 7025 100%	Τεμ.	900	8,10	7290,00	
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	013	ΟΙΚ 3816 100%	m2	180	15,70	2826,00	
14	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	014	ΟΔΟ 2612 100%	Kg	3600	1,15	4140,00	
15	Πλήρης αποκατάσταση ρωγμών σκυροδέματος με έγχυση ενεμάτων για ρωγμές έως 5mm (ΥΔΡ 10.23)	NEO ΟΝΤ.6	015	σχ. ΥΔΡ 637 100%	m	130	35,00	4550,00	
16	Πλήρης εφαρμογή περισιφίξης και ενίσχυσης τοξωτών πλάκων με ινοπλισμένα υφάσματα. (ΟΔΟ Β-91)	NEO ΟΝΤ.7	016	σχ. ΟΔΟ 25 100%	m2	220	85,00	18700,00	
17	Αγκύρωση ενισχύσεων υφασμάτων ΙΟΠ με αγκύρια. (ΟΔΟ Β-91)	NEO ΟΝΤ.8	017	σχ. ΟΔΟ 25 100%	Τεμ.	245	12,00	2940,00	
18	Δομητική ενίσχυση πλάκας με ινοπλισμένα πολυμερή ελάσματα. (ΟΔΟ Β-91)	NEO ΟΝΤ.9	018	σχ. ΟΔΟ 25 100%	m	37	65,00	2405,00	
19	Εφαρμογή αναστολέα διάβρωσης χάλυβα δια εμποτισμού μάζας σκυροδέματος. (ΥΔΡ 10.20)	NEO ΟΝΤ.10	019	σχ. ΥΔΡ 632 100%	m2	880	6,30	5544,00	
20	Υδροαπωθητικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος και επιφανειακή βαφή επί ινοπλισμένων πολυμερών για επιφανειακή προστασία σε οποιαδήποτε θέση. (ΟΔΟ Β-35)	NEO ΟΝΤ.11	020	σχ. ΟΙΚ 790 100%	m2	880	6,50	5720,00	
	1.3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			Άθροισμα Εργασιών :				136 274,50	136 274,50
21	Καθαιρέσεις ασφαλτικών στρώσεων και σκυροδεμάτων κλίσεως ανωδομής με καθαρισμό της επιφάνειας. (Δ2.1)	NEO ΟΝΤ.12	021	σχ. ΟΔΟ 11 100%	m2	400	3,00	1200,00	
22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	022	ΟΔΟ 4120 100%	m2	2100	0,450	945,00	

Σε Μεταφορά :

2 145,00

136 444,90

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
	Απο Μεταφορά :							2 145,00	136 444,90	
23	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	023	ΟΔΟ 4321.B 100%	m2	1100	7,20	7920,00		
24	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	024	ΟΔΟ 4521.B 100%	m2	1100	7,80	8580,00		
25	Διαχείριση υλικών εκσκαφών – κατασκευών κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	NEO ΟΝΤ.16	025	σχ. ΟΙΚ 217 100%	t	180	10,00	1800,00		
	Αθροισμα Εργασιών :								20 445,00	20 445,00
	1.4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
26	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με χημικά αγκύρια σε υπάρχουσα επιφάνεια σκυροδέματος, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4.	NEO ΟΝΤ.13	026	σχ. ΟΔΟ 26 100%	m	134	60,00	8040,00		
27	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας	NEO ΟΝΤ.14	027	σχ. ΟΔΟ 26 100%	m	40	43,00	1720,00		
28	Χημικά αγκύρια στερέωσης στηθαίων ασφαλείας	NEO ΟΝΤ.15	028	σχ. ΟΙΚ 610 100%	Τεμ.	400	15,00	6000,00		
29	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.2	029	ΟΔΟ 2151 100%	m	134	17,30	2318,20		
	Αθροισμα Εργασιών :								18 078,20	18 078,20
	Αθροισμα Εργασιών :								170,40	170,40

Εργασίες Προυπολογισμού

174 968,10

Σύνολο :

Γ.Ε & Ο.Ε (%)

18,00%

31 494,26

Σύνολο :

206 462,36

Απρόβλεπτα (%)

15,00%

30 969,35

Ποσό για αναθεωρήσεις

1 277,97

Σύνολο :

238 709,68

Σύνολο :

Φ.Π.Α. (%)

24,00%

57 290,32

Γενικό Σύνολο :

296 000,00

Ξάνθη / /
Οι Μελετητές Μηχανικοί

[ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ]
[ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ_ΤΙΤΛΟΣ]