

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.			ΕΡΓΟ : «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ ΧΧΧΧΧΧ»						
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 251.594,94 €						
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>									
α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>									
	<b>A-1</b>	<b>ΟΙΚ/20.05</b>	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων						
1	A-1.1	ΟΙΚ/20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m <sup>3</sup>	360	4,50	1.620,00	
2	<b>A-2</b>	<b>ΟΙΚ/20.30</b>	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m <sup>3</sup>	360	0,90	324,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>								<b>1.944,00</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
	<b>B-1</b>	<b>ΥΔΡ/4.01</b>	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
3	B-1.1	ΥΔΡ/4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	3	41,20	123,60	
4	B-1.2	ΥΔΡ/4.01.02	Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	173	82,00	14.186,00	
5	<b>B-2</b>	<b>νέο άρθρο</b>	Καθαρισμός με υδροβολή μεγάλης πίεσης (1000bar) των επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ-6370	m <sup>2</sup>	730	11,00	8.030,00	
6	<b>B-3</b>	<b>ΟΔΟ/Δ-2.2</b>	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>3</sup>	1.430	1,45	2.073,50	
7	<b>B-4</b>	<b>ΟΔΟ/Δ-2.3</b>	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>3</sup>	1.430	1,85	2.645,50	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								<b>27.058,60</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>									
8	<b>Γ-1</b>	<b>ΟΙΚ/23.06</b>	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ-2303	m <sup>2</sup>		9,00		
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>									

α/α	α/α άρθρου	α/α τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
9	Δ-1	ΟΙΚ/32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού						
10	Δ-2.1	ΟΙΚ/32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	m <sup>3</sup>	215	95,00	20.425,00	
11	Δ-1.1	ΟΙΚ/32.01.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	m <sup>3</sup>	48	112,00	5.376,00	
12	Δ-3	ΟΔΟ/Β-29.7	Εφαρμογή εκτοξευομένου σκυροδέματος εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7017	m <sup>3</sup>	81	127,00	10.337,80	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>									<b>36.138,80</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
13	ΣΤ-1	ΟΙΚ/38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>		15,70		
	ΣΤ-2	ΟΙΚ/38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος						
14	ΣΤ-2.1	ΟΙΚ/38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	4.266	1,07	4.564,62	
15	ΣΤ-3	ΟΔΟ/Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	3.430	1,15	3.944,50	
19	ΣΤ-4	νέο άρθρο	Βλήτρα σύνδεσης υφισταμένων με νέα στοιχεία σκυροδέματος Φ16	ΟΙΚ-3873	τεμ.	576	7,00	4.032,00	
19	ΣΤ-5	νέο άρθρο	Βλήτρα σύνδεσης υφισταμένων με νέα στοιχεία σκυροδέματος Φ12	ΟΙΚ-3873	τεμ.	2.400	7,00	16.800,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ</b>									<b>29.341,12</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Λ: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
18	Λ-1	ΟΙΚ/71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m <sup>2</sup>	2.344	14,00	32.810,26	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Λ</b>									<b>32.810,26</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ρ: ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ</b>									
19	P-1	ΥΔΡ/10.20	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	ΥΔΡ 6320.3	m <sup>2</sup>	1.628	14,40	23.443,20	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ρ</b>									<b>23.443,20</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ</b>									<b>150.735,98</b>
<b>ΓΕ+ΟΕ</b>									<b>27.132,48</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ</b>									<b>177.868,46</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>									<b>26.680,27</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>									<b>204.548,73</b>
<b>ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>									<b>204.548,73</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>									
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>									<b>204.548,73</b>
<b>ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)</b>									<b>47.046,21</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>									<b>251.594,94</b>

α/α	α/α	α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
	άρθρου	τιμολογίου		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική