

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
	1. 1									
	1.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
	1.1.1. ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων.	NET ΟΙΚ-Α 10.2	001	ΟΙΚ 1103 100,00%	t	50	7,3	365,00		
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	NET ΟΙΚ-Α 10.4	002	ΟΙΚ 1127 100,00%	t 10m	300	2	600,00		
3	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.2	003	ΟΙΚ 1137 100,00%	tkm	2000	0,45	900,00		
4	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	004	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	30	20,25 * (20,25+0)	607,50		
5	Απομάκρυνση τοιχείου από σκυρόδεμα	ΣΧ. Ν29.10.1	005	ΟΙΚ 2226 100,00%	κ.α.	1	4000 * (4000+0)	4.000,00		
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	006	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	100	28,95 * (28+0,95)	2.895,00		
7	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20	007	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	50	19,5 * (15,7+3,8)	975,00		
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	008	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	300	7,9	2.370,00		
									Αθροισμα Εργασιών :	
									12.712,50	12.712,50
	1.1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									
1	Λιθοδομές ανωδομών. Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	NET ΟΙΚ-Α 43.1.3	009	ΟΙΚ 4313 100,00%	m3	20	95	1.900,00		
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1	010	ΟΙΚ 4501 100,00%	m2	50	9	450,00		
									Αθροισμα Εργασιών :	
									2.350,00	2.350,00
	1.1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	011	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	1200	22,5	27.000,00		
									Αθροισμα Εργασιών :	
									27.000,00	27.000,00
	1.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΑ									
	Σε μεταφορά:								0,00	42.062,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	42.062,50
	<u>1.2.1. ΟΜΑΔΑ Δ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>								
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	012	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1000	2,65 * (1,6+1,05)	2.650,00	12.220,00
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	013	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	1000	8,52 * (6+2,52)	8.520,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	014	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	1000	1,05	1.050,00	
Αθροισμα Εργασιών :								12.220,00	12.220,00
	<u>1.2.2. ΟΜΑΔΑ Ε: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	015	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	1800	5,05 * (4+1,05)	9.090,00	332.632,00
2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.2	016	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	1000	15,7 * (11,5+4,2)	15.700,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	017	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	70	89,8	6.286,00	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 .	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.3	018	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	1400	115	161.000,00	
5	Σκυρόδεμα C16/20 τσιμεντοστρώσεων	Σχ. Β29.3.1	019	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	1100	115	126.500,00	
6	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1	020	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	2	438	876,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.6	021	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	100	103	10.300,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	022	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	20	144	2.880,00	
Αθροισμα Εργασιών :								332.632,00	332.632,00
	<u>1.2.3. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>								
1	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	023	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m2	1500	1,52 * (1,205+0,315)	2.280,00	2.280,00
Αθροισμα Εργασιών :								2.280,00	
	<u>1.2.4. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>								
Σε μεταφορά:								0,00	389.194,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	389.194,50
1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2Α	024	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	1000	3,4	3.400,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	025	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	600	0,45	270,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	026	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	1500	1,2	1.800,00	
4	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	027	ΟΔΟ 4421.Β 100,00%	t	60	89,27 * (78,8+1 0,47)	5.356,20	
5	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	028	ΟΔΟ 4521.Β 100,00%	m2	1500	9,17 * (7,7+1,4 7)	13.755,00	
Αθροισμα Εργασιών :								24.581,20	24.581,20

Εργασίες Προϋπολογισμού		413.775,70
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	74.479,63
Σύνολο :		488.255,33
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	73.238,30
Ποσό για αναθεωρήσεις		3.022,50
Σύνολο :		564.516,13
Σύνολο :		
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	135.483,87
Γενικό Σύνολο :		700.000,00

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ
ΗΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.