

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθέωσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. 1									
1.1.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	NET ΟΙΚ-Α 10.1.1	001	ΟΙΚ 1101 100,00%	t	25	13,5	337,50	
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-Α 10.1.2	002	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	25	1,65	41,25	
3	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	NET ΟΙΚ-Α 10.4	003	ΟΙΚ 1127 100,00%	t 10m	100	2	200,00	
4	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.2	004	ΟΙΚ 1137 100,00%	tkm	250	0,45	112,50	
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	005	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	100	20,25 * (20,25+0)	2.025,00	
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	NET ΟΙΚ-Α 20.4.2	006	ΟΙΚ 2125 100,00%	m3	30	31 * (31+0)	930,00	
Αθροισμα Εργασιών :								3.646,25	3.646,25
1.1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20									
1	Ξυλότυποι -Οπλισμοί.	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	007	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	45	90	4.050,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	008	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	250	22,5	5.625,00	
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	009	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	500	1,01	505,00	
Αθροισμα Εργασιών :								10.180,00	10.180,00
1.1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
Λιθοδομές ανωδομών.									
1	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	NET ΟΙΚ-Α 43.1.3	010	ΟΙΚ 4313 100,00%	m3	15	95	1.425,00	
Σε μεταφορά:								1.425,00	13.826,25

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								1.425,00	13.826,25
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1	011	ΟΙΚ 4501 100,00%	m2	20	9	180,00	9.065,00
3	Υδροβολή επιφανειών από πέτρα	Σχ. Ν10.17	012	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	100	13	1.300,00	
4	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	NET ΟΙΚ-Α 71.1.2	013	ΟΙΚ 7102 100,00%	m2	100	11,2	1.120,00	
5	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	014	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	60	22,5	1.350,00	
6	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κυγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	NET ΟΙΚ-Α 64.16.3	015	ΟΙΚ 6418 100,00%	m	100	17,4	1.740,00	
7	Αποξήλωση υφιστάμενων λιθοδομών και επανατοποθέτηση	ΣΧ. Ν43.1	016	ΟΙΚ 4301 100,00%	m2	30	65	1.950,00	
Αθροισμα Εργασιών :								9.065,00	
1.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:									
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1.2.1. ΟΜΑΔΑ Δ:									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ									
1	Επίχωση τάφρων αγωγών δια χειρών με υλικά διαλογής Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	Σχ. ΟΝ5.1.1	017	ΥΔΡ 6079 100,00%	m3	130	5,98	777,40	3.177,40
2		NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.4	018	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	250	9,60	2.400,00	
Αθροισμα Εργασιών :								3.177,40	
1.3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:									
ΟΔΟΠΟΙΑ									
1.3.1. ΟΜΑΔΑ Ε:									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	019	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	100	1,75 * (0,7+1,05)	175,00	8.815,00
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	020	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	950	8,1 * (6+2,1)	7.695,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	021	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	900	1,05	945,00	
Αθροισμα Εργασιών :								8.815,00	8.815,00
1.3.2. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	022	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	35	5,05 * (4+1,05)	176,75	816,00
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	023	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	60	13,6 * (11,5+2,1)	816,00	
Σε μεταφορά:								992,75	34.883,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								992,75	34.883,65
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.3	024	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	20	98,6	1.972,00	123.139,75
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 .	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.3	025	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	75	115	8.625,00	
5	Σκυρόδεμα C16/20. τσιμεντοστρώσεων	Σχ. Ν29.3.3	026	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	970	115	111.550	
Άθροισμα Εργασιών :								123.139,75	123.139,75

Εργασίες Προϋπολογισμού	158.023,40
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	186.467,61
Απρόβλεπτα (%)	15,00%
Ποσό για αναθεωρήσεις	4.760,03
Απολογιστικά από Δήμο	8.000,00
Σύνολο :	227.197,78
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	281.725,25

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 13/8/2022
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 23/8/ 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΚΟΣ ΛΑΠΠΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε