



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΜΕΤΡΙΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ - Β
ΦΑΣΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 897.027,62 € (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
ΑΡ.ΦΑΚ.ΕΡΓΟΥ: 1/2025
CPV: 45200000-9

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	NET ΟΙΚ-Α 20.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00	001	ΟΙΚ 2101 100,00%	m2	1030	5,6	5.768,00	
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	002	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	154,4	33,13 * (28+5,13)	5.115,27	
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1		003	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	13,6	6,73 * (1,6+5,13)	91,53	
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-16		004	ΟΔΟ 1420 100,00%	m3	12120	1,45 * (1,2+0,25)	17.574,00	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19		005	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	1755	13,33 * (8,2+5,13)	23.394,15	
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	006	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	1755	1,05	1.842,75	
					Αθροισμα Εργασιών :				53.785,70	53.785,70
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	007	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	1509,02	4,25 * (4+0,25)	6.413,34	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00	008	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	381,52	2,7	1.030,10	
3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-03-00	009	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	8247,39	16,63 * (11,5+5,13)	137.154,10	
4	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-7		010	ΥΔΡ 6157 100,00%	m3	487,5	15,3	7.458,75	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	011	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	278,4	89,8	25.000,32	
Σε μεταφορά:									177.056,61	53.785,70

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									177.056,61	53.785,70
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ- ME Β- 29.4.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00	012	ΟΔΟ 2551 100,00%	m3	69,1	133	9.190,30	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	NET ΟΔΟ- ME Β-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	013	ΟΔΟ 2612 100,00%	Kg	600	1,15	690,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ- ME Β-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00	014	ΥΔΡ 7018 100,00%	Kg	4054	1,15	4.662,10	
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ- ME Β-66.1		015	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	23	438	10.074,00	
10	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.	NET ΥΔΡ-Α 11.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-07-01-03	016	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	227,88	3,1	706,43	
11	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 800 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.1.25		017	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	80	155	12.400,00	
12	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1000 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.1.26		018	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	80	206	16.480,00	
13	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 1200 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.30.1.27		019	ΥΔΡ 6711.7 100,00%	m	160	247	39.520,00	
Σε μεταφορά:									270.779,44	53.785,70

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									270.779,44	53.785,70
14	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.10.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02	020	ΥΔΡ 6711.2 100,00%	m	45	9,3	418,50	
15	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα διαχωρισμού.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-64.2		021	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	780	1,8	1.404,00	
16	Φάνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	022	ΟΔΟ 2311 100,00%	Kg	14350	3,1	44.485,00	
17	Φάντες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	023	ΟΔΟ 2312 100,00%	m2	7175	2,5	17.937,50	
18	Φάντες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-65.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-01-00	024	ΟΔΟ 2313 100,00%	m3	1435	22,43 * (17,3+5,13)	32.187,05	
					Αθροισμα Εργασιών :				367.211,49	367.211,49
	3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1		025	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	70	1	70,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	026	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	126	16,63 * (11,5+5,13)	2.095,38	
3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00	027	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	31,5	16,63 * (11,5+5,13)	523,85	
					Αθροισμα Εργασιών :				2.689,22	2.689,22

Εργασίες Προϋπολογισμού			423.686,41
Γ.Ε & Ο.Ε (%)		18,00%	76.263,55
Σύνολο :			499.949,96
Απρόβλεπτα (%)		15,00%	74.992,49
Σύνολο :			574.942,45
Ποσό για αναθεωρήσεις			145.543,16
Σύνολο :			720.485,61
Απολογιστικά			2.477,76
18% ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών			446,00
Φ.Π.Α. (%)		24,00%	173.618,25
Γενικό Σύνολο :			897.027,62

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ 20/12/2024

Για την
ΚΑ.Π.Α. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.
Ο νόμιμος εκπρόσωπος

«ΚΑ.ΠΑ. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.»
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΤΗΣ Κ. - ΚΑΝΔΗΛΑ Θ. Ο.Ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 130233431000
ΛΑΧΑΝΑ 7 ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΤΚ 43132, ΤΗΛ 2441300296
ΑΦΜ 801149304 – ΔΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Κων/νος Παλαιοχωρίτης
Γεωλόγος M.Sc - G.I.S.

Ο Επιβλέπων

Γεώργιος Αυγέρος Π.Ε. Χημικός
Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Γεώργιος Αυγέρος
Π.Ε. Χημικός Μηχανικός