

## 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	Σύνολο
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>		5,95		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων [*]	1.2	ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m <sup>3</sup>		25,50		
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη [*]	1.3	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m <sup>3</sup>		9,75		
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.4	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	m <sup>3</sup>		0,90		
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1.5	ΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ-2172	m <sup>3</sup>		6,70		
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	1.6	ΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m		5,60		
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	1.7	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	m <sup>3</sup>		33,25		
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	1.8	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	m <sup>3</sup>		61,25		
9	Αποξήλωση ξύλινων κιγκλιδωμάτων	1.9	ΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	m <sup>3</sup>		56,00		
10	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	1.10	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	kg		0,35		
11	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150) [*]	1.11	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.Β	m <sup>3</sup>		16,75		
12	Βάση πάχους 0,10 μ. (Π.Τ.Π. Ο-155) [*]	1.12	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>		1,73		
13	Γαρμποδέματα / Για γαρμποδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	1.13	ΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	m <sup>3</sup>		73,00		
14	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.14	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	m <sup>3</sup>		84,00		
15	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.15	ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.Α.5	m <sup>3</sup>		16,80		
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.16	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m <sup>2</sup>		22,50		
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.17	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>		15,70		
18	Δομικό πλέγμα B500C (S500s)	1.18	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg		1,01		
19	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	1.19	ΟΙΚ 51.01	ΟΙΚ 5101	m <sup>3</sup>		390,00		
20	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	1.20	ΟΙΚ 51.02	ΟΙΚ 5102	m <sup>2</sup>		11,20		
21	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	1.21	ΟΙΚ 51.03	ΟΙΚ 5103	kg		2,70		
22	Έμπηξη ξύλινων πασσάλων διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	1.22	ΟΙΚ 51.04.01	ΟΙΚ 5104	μμ		20,00		
23	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	1.23	ΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	m <sup>3</sup>		900,00		
24	Ξύλινη περίφραξη με ξυλοπασσάλους Φ6-Φ8 και τους διαγώνιους πασσάλους που θα απαιτηθούν	1.24	ΟΙΚ 54.80 ΣΧΕΤ1	ΟΙΚ 5605	μμ		65,00		
25	Ξύλινη περίφραξη αποτελούμενη από οριζόντιες ή κάθετες τάβλες και κολώνες στήριξης	1.25	ΟΙΚ 54.80 ΣΧΕΤ2	ΟΙΚ 5605	μμ		55,00		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	Σύνολο
26	Ξύλινη πόρτα περιφραξης	1.26	ΟΙΚ 54.80 ΣΧΕΤ3	ΟΙΚ 5605	τεμ.		350,00		
27	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.27	ΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	kg		5,00		
28	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	1.28	ΟΙΚ 62.22	ΟΙΚ 6222	kg		7,30		
29	Μεταλλική πόρτα κατασκευασμένη από βιομηχανικά κικλιδώματα (μεταλλικά πάνελ)	1.29	ΟΙΚ 62.22 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6222	τεμ.		280,00		
30	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.30	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg		4,50		
31	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	1.31	ΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	kg		5,30		
32	Κικλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2"	1.32	ΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	m		14,00		
33	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	1.33	ΟΙΚ 64.26.02	ΟΙΚ 6427	μμ		10,10		
34	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "T"	1.34	ΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	kg		2,70		
35	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	1.35	ΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	m <sup>2</sup>		2,80		
36	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	1.36	ΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	m <sup>2</sup>		3,05		
37	Σταθερή μεταλλική περίφραξη κατασκευασμένη από βιομηχανικά κικλιδώματα (μεταλλικά πάνελ)	1.37	ΟΙΚ 64.49 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6401	μμ		90,00		
38	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	1.38	ΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	m <sup>2</sup>		2,20		
39	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.39	ΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	m <sup>2</sup>		6,70		
40	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.40	ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	m <sup>2</sup>		6,70		
41	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	1.41	ΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	m <sup>2</sup>		10,70		
42	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	1.42	ΟΙΚ 77.71.02	ΟΙΚ 7771	m <sup>2</sup>		13,50		
43	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	1.43	ΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	m <sup>2</sup>		15,70		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>42600,00</b>	
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>							<b>7668,00</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ + Γ.Ε.&amp;Ο.Ε.(18%)</b>							<b>50268,00</b>	
	<b>Απρόβλεπτα 15%</b>							<b>7540,20</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ + Γ.Ε.&amp;Ο.Ε.(18%)+Απρόβλεπτα 15%</b>							<b>57808,20</b>	
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>							<b>191,80</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ + Γ.Ε.&amp;Ο.Ε.(18%)+Απρόβλεπτα 15%+ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>							<b>58000,00</b>	
	<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)</b>								
1	Πλήρης διαδικασία έκδοσης αδειοδοτήσεων που τυχόν απαιτούνται (πχ. οικοδομικές άδειες), πάσης φύσεως εγκρίσεων, ελέγχων, πλήρης διαδικασία σύμβασης με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων και λοιπές απολογιστικές υπηρεσίες και πιστοποιήσεις από αρμόδιους φορείς βάσει ισχύουσας νομοθεσίας	1,00			ΚΑ	1	2.000,00	2000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>							<b>60000,00</b>	
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>							<b>14400,00</b>	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	Σύνολο
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>74400,00</b>	

Χαλάνδρι, Μάιος 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ.  
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

**ΦΛΩΡΑ ΛΙΒΑ**  
Πολτικός Μηχανικός ΤΕ

**ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ**  
Πολτικός Μηχανικός

**ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ**  
Αγρον. Τοπογρ. Μηχανικός