ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	1.1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1	m3	145,00	25,00	3.625,00	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	2	m3	10,00	27,25	272,50	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	1,00	60,75	60,75	
4	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	4	kg	100,00	0,35	35,00	
5	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.01	ΟΙΚ 2275	5	m3	10,00	56,00	560,00	
6	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α04.4	ΟΙΚ 2113	6	m3	130,00	14,40	1.872,00	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	7	m	70,00	11,50	805,00	
8	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	8	m2	700,00	3,60	2.520,00	
9	Καθαρισμος - εκβάθυνση λιμνών, ρεμάτων κλπ επιφανειών καλυμμένων με νερό με την αποκομιδή και τη μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΝΑΟΙΚ Ν\20.02.01.Ρ	ΥΔΡ 6054	9	m3	1.200,00	50,00	60.000,00	
10	Καθαρισμός διά χειρός με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01.Ρ	ΟΙΚ 2112	10	m3	1.000,00	45,00	45.000,00	
	Σύνολο : 1.1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							**114.750,25**	**114.750,25**
	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Κατασκευή στέψης στηθαίου αργολιθοδομής ή λιθοδομής.	ΝΑΟΙΚ Ν\34.01.03Ρ	ΟΙΚ 3402.1	11	μμ	50,00	55,00	2.750,00	
2	Λιθοδομές ανωδομών από πωρόλιθους.	ΝΑΟΙΚ Ν\43.01.01Ρ	ΟΙΚ 4307	12	m3	120,00	110,00	13.200,00	
3	Ξυστές λιθοδομές από λίθους συμπαγύς πώρου για την κατασκευή διακοσμητικού οριοδείκτη.	ΝΑΟΙΚ Ν\43.51.01Ρ	ΟΙΚ 4307	13	m3	5,00	200,00	1.000,00	
4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	14	m3	75,00	143,00	10.725,00	
5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	15	m3	40,00	133,00	5.320,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	16	kg	4.000,00	1,15	4.600,00	
7	Νταμαρόδεμα των 250 kg τσιμέντου.	ΝΑΟΙΚ Ν\31.02.02Ρ	ΟΙΚ 3208	17	m3	320,00	150,00	48.000,00	
							Σε μεταφορά	**85.595,00**	**114.750,25**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**85.595,00**	**114.750,25**
8	Νταμαρόχωμα μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Ν\Γ02.2.Ρ	ΝΟΔΟ 3211Β	18	m3	10,00	53,00	530,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							**86.125,00**	**86.125,00**
	1.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	19	m3	2,00	560,00	1.120,00	
2	Δάπεδο από ακατέργαστη ξυλεία καστανιάς, διαμέτρου Φ6-Φ8εκ., εμποτισμένης με μυκητοκτόνα σκευάσματα.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.01.01.Ρ	ΟΙΚ 5201	20	τεμ.	1.200,00	4,50	5.400,00	
3	Αντικατάσταση δοκών κατεργασμένης ξυλείας διατομής 125x45mm, από δρυ, εμποτισμένο με μυκητοκτόνα σκευάσματα.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.01.Ρ	ΟΙΚ 5201	21	τεμ.	70,00	25,00	1.750,00	
4	Πινακίδα για ανάρτηση πληροφοριών.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.12.1.Ρ	ΟΙΚ 5212	22	τεμ.	5,00	300,00	1.500,00	
5	Ξύλινα κιγκλιδώματα από ακατέργαστο ξύλο καστανιάς εμποτισμένο με μυκητοκτόνα σκευάσματα.	ΝΑΟΙΚ Ν\55.11.1.Ρ	ΟΙΚ 5512	23	m	1.010,00	25,00	25.250,00	
6	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 11,5Χ5,5 cm. ξυλείας δρυός, αρίστης ποιότητας.	ΝΑΟΙΚ Ν\55.31.01.Ρ	ΟΙΚ 5521	24	m	20,00	45,00	900,00	
7	Στήριγμα τοποθέτησης ορθοστατών γαλβανιμένοι, ενισχυμένοι, σχήματος Μ	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.08.Ρ	ΟΙΚ 6428	25	ΤΕΜ	1.200,00	3,00	3.600,00	
8	Κατασκευή και τοποθέτηση βάσεων στήριξης ορθοστατών διαμέτρουΣτήριγμα τοποθέτησης ορθοστατών γαλβανιμένοι, ενισχυμένοι, σχήματος Μ	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.09.Ρ	ΟΙΚ 6428	26	ΤΕΜ	120,00	3,00	360,00	
9	Καθιστικά - Παγκάκια Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.5	ΟΙΚ 5104	27	ΤΕΜ	20,00	490,00	9.800,00	
	Σύνολο : 1.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							**49.680,00**	**49.680,00**
	1.4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	28	m2	580,00	16,80	9.744,00	
2	Πλήρη αποκατάσταση βαθμίδων από λιθοδομή και διάστρωση τσιμεντοκονιάματος των 600kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Ν\73.37.03.Ρ	ΟΙΚ 7326.1	29	μμ	500,00	16,00	8.000,00	
3	Επιστρώσεις δια τσιμεντοκονιάματος των 600kg τσιμέντου πάχους 1,5 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.37.04.Ρ	ΟΙΚ 7326.1	30	m2	125,00	13,00	1.625,00	
4	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	31	m2	145,00	2,70	391,50	
5	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	32	m2	60,00	7,30	438,00	
							Σε μεταφορά	**20.198,50**	**250.555,25**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**20.198,50**	**250.555,25**
6	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	33	m2	125,00	15,70	1.962,50	
7	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.34.1.Ρ	ΟΙΚ 7740	34	kg	3.000,00	0,25	750,00	
	Σύνολο : 1.4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							**22.911,00**	**22.911,00**
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ								**273.466,25**
	2. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.1.1.Ρ	ΠΡΣ 5354	35	ΤΕΜ	300,00	20,00	6.000,00	
2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.2.2.Ρ	ΠΡΣ 5354	36	ΤΕΜ	120,00	50,00	6.000,00	
3	Διαμόρφωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους 8-12 m	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.3.1.Ρ	ΠΡΣ 5354	37	ΤΕΜ	80,00	140,00	11.200,00	
4	Διαμόρφωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους 12-16 m	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.3.2.Ρ	ΠΡΣ 5354	38	ΤΕΜ	100,00	200,00	20.000,00	
5	Διαμόρφωση κόμης ή κοπή μεγάλων δέντρων ύψους 16-20 m	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.3.3.Ρ	ΠΡΣ 5354	39	ΤΕΜ	20,00	300,00	6.000,00	
6	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.4.2.Ρ	ΠΡΣ 5354	40	ΤΕΜ	15,00	20,00	300,00	
7	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ν\ΣΤ04.6.1.Ρ	ΠΡΣ 5352	41	ΤΕΜ	2.000,00	0,50	1.000,00	
8	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ν\Ζ02.5.Ρ	ΠΡΣ 5354	42	ΤΕΜ	30,00	150,00	4.500,00	
	Σύνολο : 2. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							**55.000,00**	**55.000,00**
							Σε μεταφορά		**328.466,25**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
			Άθροισμα						**328.466,25**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	59.123,93
			Άθροισμα						**387.590,18**
			Απρόβλεπτα					15,00%	58.138,53
			Άθροισμα						**445.728,71**
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						5.884,19
			Άθροισμα						**451.612,90**
			ΦΠΑ					24,00%	108.387,10
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**560.000,00**

Οι μελετητές

ΖΑΝΕΤΤΟΥΛΛΗ ΣΤΕΡΓΟΥΛΑ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΩΤΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΚΗ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ
ΤΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ALEXANDROS BEKIARIS

Digitally signed by ALEXANDROS BEKIARIS
Reason: ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ-ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Date: 2018.04.05 11:09:19 +03'00'

ΡΟΔΟΣ 28/12/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Τεχνικών Έργων & Υποδομών

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΠΕΚΙΑΡΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ