

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1	m3	5,00	25,00	125,00	
2	Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΝΑΟΙΚ 22.05	ΟΙΚ 2223	2	m3	5,00	10,00	50,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	3	m2	10,00	11,20	112,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	5,00	61,70	308,50	
5	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	5	m2	30,00	53,60	1.608,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	6	m3	20,00	5,00	100,00	
7	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα, ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.01.02	ΟΙΚ 3502	7	m3	15,00	80,00	1.200,00	
8	Σφράγιση αρμών με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	ΝΑΥΔΡ 10.15ΣΧ	ΥΔΡ 6370	8	m	10,00	8,20	82,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	9	m3	10,00	100,00	1.000,00	
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	10	m3	10,00	22,50	225,00	
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	11	m2	50,00	13,00	650,00	
12	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	12	m2	30,00	10,00	300,00	
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	ΟΙΚ 3841	13	m2	5,00	19,60	98,00	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	14	kg	260,00	0,80	208,00	
Σε μεταφορά								6.066,50	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								6.066,50	
15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	15	m3	10,00	13,20	132,00	
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	16	m3	10,00	18,10	181,00	
17	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	17	m3	10,00	12,90	129,00	
18	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με βοτσαλόπλακες	ΝΑΟΔΟ Β52ΣΧ.3	ΝΟΔΟ 2922	18	m2	20,00	13,80	276,00	
19	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 48.50	ΟΙΚ 4622.1	19	m2	20,00	56,00	1.120,00	
20	Επάλειψη με πολυουρεθανικό ασφαλτικό στεγανωτικό, δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 79.03ΣΧ	ΟΙΚ 7902	20	m2	140,00	2,00	280,00	
21	Στεγανωτικές επιστρώσεις με επαλειφόμενο ελαστομερές πολυουρεθανικής βάσης επί επιφανειών υψηλής υγρασίας	ΝΑΟΙΚ 79.08ΣΧ1	ΟΙΚ 7903	21	m2	50,00	5,60	280,00	
22	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	ΝΑΟΙΚ 22.60ΣΧ3		22	m2	140,00	1,50	210,00	
23	Καμπύλες υδρορροής χαλύβδινες γαλβανισμένες	ΝΑΠΡΣ 04ΣΧ		23	TEM	5,00	30,00	150,00	
24	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ 16.04	ΥΔΡ 6711.1	24	m	20,00	15,50	310,00	
25	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	25	m	20,00	4,20	84,00	
26	Πλήρωση επιφανειών με βότσαλα και κροκάλες	ΟΙΚ Ν\4108	ΟΙΚ 4104	26	m3	10,00	55,32	553,20	
27	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΝΑΥΔΡ 12.10.02.ΣΧ		27	kg	900,00	3,70	3.330,00	
28	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	28	m2	100,00	9,00	900,00	
29	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	29	m2	20,00	12,40	248,00	
Σε μεταφορά								14.249,70	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								14.249,70	
30	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	30	m2	100,00	3,90	390,00	
31	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	31	m2	50,00	10,10	505,00	
32	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	32	m2	10,00	2,70	27,00	
33	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μορισσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 52.51	ΟΙΚ 5251	33	m2	10,00	13,50	135,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								15.306,70	15.306,70
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΝΑΠΡΣ Α01	ΝΟΔΟ 1110	34	m3	15,00	6,08	91,20	
2	ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 151 ΜΕΧΡΙ 300 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	5\ΝΠΡΣ .132	35	TEM	10,00	147,50	1.475,00	
3	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	36	TEM	20,00	2,00	40,00	
4	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	37	m	10,00	7,50	75,00	
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	38	TEM	1,00	60,00	60,00	
6	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	39	TEM	1,00	80,00	80,00	
7	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΕ ΧΑΛΑΡΑ ΕΔΑΦΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	5\ΝΠΡΣ .111.1	40	TEM	400,00	0,60	240,00	
8	ΑΝΟΙΓΜΑ ΛΑΚΚΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΕ ΧΑΛΑΡΑ ΕΔΑΦΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	5\ΝΠΡΣ .111.2	41	TEM	100,00	1,50	150,00	
9	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	42	m3	40,00	5,00	200,00	
10	Τοποθέτηση φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Γ01ΣΧ	ΠΡΣ 1140	43	m2	50,00	10,00	500,00	
11	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	44	m3	5,00	58,70	293,50	
12	ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	5\ΝΠΡΣ .561	45	TEM	20,00	0,90	18,00	
13	Ποώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π1	ΝΑΠΡΣ Δ06.1	ΠΡΣ 5220	46	TEM	150,00	0,75	112,50	
14	Ποώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π1, Iris spp., μπάλα χώματος 0,35 λίτρα, ύψος 0,20 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ06.1.23	ΠΡΣ 5220	47	TEM	130,00	0,75	97,50	
Σε μεταφορά								3.432,70	15.306,70

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								3.432,70	15.306,70
15	Ποώδη - πολυετή φυτά, κατηγορίας Π1, Αγάπανθος, <i>Agapanthus umbelatus</i> , μπάλα χώματος 0,35 λίτρα, ύψος 0,20 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ06.1.1	ΠΡΣ 5220	48	ΤΕΜ	150,00	0,75	112,50	
16	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.ΣΧ	ΠΡΣ 5210	49	τεμ.	40,00	3,50	140,00	
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Αγγελική νάνα, <i>Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'</i> , μπάλα χώματος 8 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,50 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,00	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.4.5	ΠΡΣ 5210	50	ΤΕΜ	30,00	11,70	351,00	
18	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	51	στρ.	0,20	105,00	21,00	
19	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	52	στρ.	0,20	5.500,00	1.100,00	
20	Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΝΑΠΡΣ Β10.12	ΟΙΚ 5104	53	ΤΕΜ	3,00	180,00	540,00	
21	Στερέωση των υλικών υποδομής φυτεμένου δώματος/στέγης με ειδικά μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΠΡΣ Ε16.12	ΟΙΚ 7244	54	m	100,00	12,00	1.200,00	
22	Γεώφασμα διαχωρισμού στρώσεων	ΝΑΟΔΟ Β64.2.ΣΧ	ΟΙΚ 7914	55	m2	140,00	0,60	84,00	
23	Γεώφασμα στεγάνωσης φυτεμένου δώματος	ΝΑΟΔΟ Β64.1.ΣΧ	ΟΙΚ 7914	56	m2	140,00	1,65	231,00	
24	Αποστράγγιση με μεμβράνη σε φυτεμένο δώμα	ΝΑΟΔΟ Β40.ΣΧ	ΟΙΚ 7914	57	m2	140,00	20,70	2.898,00	
25	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α12	ΟΙΚ 2171	58	m3	10,00	1,00	10,00	
26	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	ΝΑΠΡΣ Α13	ΟΙΚ 2173	59	m3	10,00	3,50	35,00	
27	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΝΑΠΡΣ Α15	ΟΙΚ 2180	60	m3/k m	20,00	0,32	6,40	
28	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΤΡΟΥ	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.4.2.ΣΧ		61	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00	
29	Επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.5Ν	ΠΡΣ 5321	62	κατ αποκ οπή	1,00	800,00	800,00	
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								11.361,60	11.361,60
Σε μεταφορά									26.668,30

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						26.668,30
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	4.800,29
			Άθροισμα						31.468,59
			Απρόβλεπτα					15,00%	4.720,29
			Άθροισμα						36.188,88
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						3.410,00
			Άθροισμα						39.598,88
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						613,80
			Άθροισμα						40.212,68
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						109,90
			Άθροισμα						40.322,58
			ΦΠΑ					24,00%	9.677,42
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						50.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΗΦΙΣΙΑ, 04/02/2020

Ο μελετητής

Πηνελόπη Χήναρη
Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κηφισιά, 04/02/2020
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Κηφισιά, 04/02/2020
Η α/α Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών
και Προγραμματισμού

Δήμητρα Δημάκα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ