

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	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	1	m3	50,00	13,80	690,00	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	Η/Μ 10	2	m3	1,50	38,28	57,42	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	3	m3	22,00	18,70	411,40	
4	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	ΟΔΟΝ 2921	4	m	95,00	6,72	638,40	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	5	m3	55,00	84,00	4.620,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	6	m3	8,00	90,00	720,00	
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	7	m3	8,00	22,50	180,00	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	8	m3	10,00	17,60	176,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβλίθους από ψυχρά υλικά διαστάσεων 15x20x6cm	ΝΑΟΙΚ Ν78.96.02	ΟΙΚ ΠΡΣ	9	m2	170,00	45,00	7.650,00	
10	Ταινίες ημίλευκου χτενιστού μαρμάρου Καβάλας σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν74.90.04	ΟΙΚ 7494	10	MM	175,00	14,60	2.555,00	
11	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	ΟΙΚ 3841	11	m2	10,00	19,60	196,00	
12	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ Α\54.80.01	ΟΙΚ 5621	12	m3	1,10	1.161,00	1.277,10	
Σε μεταφορά								19.171,32	

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								19.171,32	
13	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ Α177.71.03	ΟΙΚ 7771	13	m2	40,00	18,40	736,00	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	14	kg	1.125,00	1,01	1.136,25	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	260,00	1,07	278,20	
16	Κατασκευή Διαδρομής με 3Α και πατημένο χώμα	ΝΑΟΔΟ Γ01.1Ν	ΝΟΔΟ 3121Β	16	m3	5,00	17,80	89,00	
17	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	17	m3	130,00	0,70	91,00	
18	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	18	m3	41,00	11,50	471,50	
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	164,00	22,50	3.690,00	
20	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	20	m	42,00	2,80	117,60	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								25.780,87	25.780,87
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	21	m	145,00	16,00	2.320,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 48mm	ΑΤΗΕ 8732.2.7	ΗΛΜ 41	22	m	40,00	6,64	265,60	
3	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	23	m	35,00	2,30	80,50	
4	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 9337.3.3	ΗΛΜ 102	24	m	190,00	10,25	1.947,50	
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	25	m	3,00	12,50	37,50	
6	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	ΗΛΜ 45	26	m	3,00	3,40	10,20	
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	27	m	190,00	5,70	1.083,00	
8	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	ΗΛΜ 104	28	ΤΕΜ	10,00	58,85	588,50	
9	Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός	ΑΤΗΕ Ν9351.1	ΗΛΜ 52	29	τεμ.	1,00	403,55	403,55	
10	Σύνδεση δικτύου με την ΔΕΗ	ΑΤΗΕ Ν9348	ΗΛΜ 52	30	ΤΜΧ	1,00	238,44	238,44	
11	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν9350.1	ΗΛΜ 52	31	ΤΕΜ	1,00	628,49	628,49	
12	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, κωνικού σχήματος	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.4	ΗΛΜ 101	32	τεμ.	10,00	700,00	7.000,00	
Σε μεταφορά								14.603,28	25.780,87

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								14.603,28	25.780,87
13	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ιστός 4m	ΑΤΗΕ Ν9326.3	Η/ΛΜ 101	33	ΤΕΜ	10,00	360,42	3.604,20	
14	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	34	ΤΕΜ	11,00	60,00	660,00	
15	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	Η/ΛΜ 12	35	ΤΕΜ	2,00	15,06	30,12	
16	Πλάκα γειώσεως από ηλεκτρολυτικό χαλκό	ΑΤΗΕ 9341.2	Η/ΛΜ 45	36	ΤΕΜ	1,00	151,58	151,58	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								19.049,18	19.049,18
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	37	ΤΕΜ	25,00	4,00	100,00	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	38	m3	100,00	8,50	850,00	
3	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	39	m3	25,00	40,00	1.000,00	
4	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	40	ΤΕΜ	100,00	0,05	5,00	
5	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	41	ΤΕΜ	52,00	0,60	31,20	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	42	ΤΕΜ	7,00	1,50	10,50	
7	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	43	ΤΕΜ	15,00	2,40	36,00	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.4	ΠΡΣ 5110	44	ΤΕΜ	25,00	5,00	125,00	
9	Δένδρα, κατηγορίας Δ6, Κερκίς (Κουτσουπιά), Cercis siliquastrum, μπάλα χώματος 35 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.6.31	ΠΡΣ 5210	45	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Μουριά, Morus spp., μπάλα χώματος 35 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.45	ΠΡΣ 5210	46	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
11	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Νερατζιά, Citrus aurantium, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περίμετρος κορμού 8-10 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.3.47	ΠΡΣ 5210	47	ΤΕΜ	18,00	12,50	225,00	
12	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Χαρουπιά, Ceratonia siliqua, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.4.67	ΠΡΣ 5210	48	ΤΕΜ	3,00	25,00	75,00	
13	Δένδρα, κατηγορίας Δ6, Φιλύρα (τίλιο), Tilia platyphyllos, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.6.64	ΠΡΣ 5210	49	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
Σε μεταφορά								2.662,70	44.830,05

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								2.662,70	44.830,05
14	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii', μπάλα χώματος 30 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.57	ΠΡΣ 5210	50	ΤΕΜ	1,00	45,00	45,00	
15	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4, Γιασεμί Χιώτικο, Jasminum officinale, μπάλα χώματος 8 λίτρα, ύψος >2,00 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ03.4.8	ΠΡΣ 5220	51	ΤΕΜ	2,00	13,50	27,00	
16	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Αγγελική νάνα, Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf', μπάλα χώματος 8 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,50 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,00	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.4.5	ΠΡΣ 5210	52	ΤΕΜ	50,00	14,00	700,00	
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Τριανταφυλλιά, Rosa spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.3.75	ΠΡΣ 5210	53	ΤΕΜ	15,00	7,40	111,00	
18	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Τριανταφυλλιά, Rosa spp., μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.2.75	ΠΡΣ 5210	54	ΤΕΜ	7,00	4,30	30,10	
19	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	55	ΤΕΜ	3,00	200,00	600,00	
20	Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΝΑΠΡΣ Β10.12	ΟΙΚ 5104	56	ΤΕΜ	10,00	180,00	1.800,00	
21	Επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.5Ν	ΠΡΣ 5321	57	κατ αποκ οπή	1,00	800,00	800,00	
22	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	58	ΤΕΜ	4,00	6,00	24,00	
23	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	59	m	12,00	7,50	90,00	
24	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	60	ΤΕΜ	6,00	2,00	12,00	
Σύνολο : 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								6.901,80	6.901,80
Σε μεταφορά									51.731,85

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						51.731,85
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	9.311,73
			Άθροισμα						61.043,58
			Απρόβλεπτα					15,00%	9.156,54
			Άθροισμα						70.200,12
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						2.000,00
			Άθροισμα						72.200,12
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						360,00
			Άθροισμα						72.560,12
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						20,52
			Άθροισμα						72.580,64
			ΦΠΑ					24,00%	17.419,35
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						89.999,99
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001						90.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΚΗΦΙΣΙΑ, 30 /9/2019

Ο μελετητής

Πηνελόπη Χήναρη
Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΗΦΙΣΙΑ, 30 /9/2019

Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΚΗΦΙΣΙΑ, 30/9/2019

Η α/α Προϊσταμένη του Τμήματος
Προγραμματισμού και Μελετών

Δήμητρα Δημάκα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ