

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	1	m3	45,00	28,01	1.260,45	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	2	m2	3.400,00	7,90	26.860,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	3	m3	410,00	61,51	25.219,10	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	4	m3	340,00	18,55	6.307,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	5	m3	340,00	8,31	2.825,40	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								62.471,95	62.471,95
2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	6	m3	520,00	90,00	46.800,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	7	kg	7.182,00	1,01	7.253,82	
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	8	m2	3.400,00	22,50	76.500,00	
4	Διαμόρφωση διαβάσεων απόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ B82	ΝΟΔΟ 2922	9	TEM	6,00	115,00	690,00	
5	Μαρμάρινα κράσπεδα κήπου	ΝΑΟΙΚ Ν\75.51.1	ΟΙΚ 7551	10	MM	390,00	50,00	19.500,00	
Σύνολο : 2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								150.743,82	150.743,82
3. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Καθιστικό χωρίς πλάτη	ΝΑΠΡΣ Β\10.2.1	ΟΙΚ 5104	11	τεμ.	22,00	390,00	8.580,00	
2	Δοχείο απορριμμάτων με στήριξη επί στύλου	ΝΑΠΡΣ Β\11.2.1	ΟΙΚ 5104	12	TEM	13,00	220,00	2.860,00	
Σύνολο : 3. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								11.440,00	11.440,00
4. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	13	m3	120,00	5,89	706,80	
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	14	m3	100,00	2,60	260,00	
3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΝΑΠΡΣ Γ03	ΠΡΣ 1620	15	m3	100,00	1,00	100,00	
Σε μεταφορά								1.066,80	224.655,77

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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							1.066,80	224.655,77
4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	ΠΡΣ 5354	16	ΤΕΜ	14,00	40,00	560,00	
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	17	ΤΕΜ	5,00	60,00	300,00	
6	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.1	ΠΡΣ 5210	18	ΤΕΜ	9,00	45,00	405,00	
7	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	19	ΤΕΜ	25,00	4,00	100,00	
8	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	20	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α12	ΟΙΚ 2171	21	m3	340,00	1,00	340,00	
10	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΝΑΠΡΣ Α15	ΟΙΚ 2180	22	m3/km	9.860,00	0,32	3.155,20	
11	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	23	στρ.	0,39	105,00	40,95	
12	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	24	ΤΕΜ	45,00	14,00	630,00	
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	25	ΤΕΜ	80,00	2,30	184,00	
14	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΠΡΣ 5220	26	ΤΕΜ	120,00	1,65	198,00	
15	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	27	ΤΕΜ	10,00	45,00	450,00	
16	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	28	ΤΕΜ	11,00	80,00	880,00	
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	29	ΤΕΜ	30,00	30,00	900,00	
18	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	30	ΤΕΜ	155,00	0,75	116,25	
19	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	31	ΤΕΜ	17,00	2,00	34,00	
20	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	ΠΡΣ 5110	32	ΤΕΜ	4,00	1,40	5,60	
21	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	33	ΤΕΜ	80,00	1,10	88,00	
22	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	34	ΤΕΜ	45,00	1,30	58,50	
23	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	35	ΤΕΜ	30,00	3,00	90,00	
24	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	36	ΤΕΜ	21,00	4,00	84,00	
25	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	37	στρ.	0,39	5.500,00	2.145,00	
	Σε μεταφορά							11.847,30	224.655,77

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							11.847,30	224.655,77
26	Κλάδεμα φοινίκων Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.4.2	ΠΡΣ 5354	38	TEM	25,00	10,00	250,00	
	Σύνολο : 4. ΠΡΑΣΙΝΟ							12.097,30	12.097,30
	5. Η/Μ								
1	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	ΗΛΜ 101	39	TEM	50,00	70,00	3.500,00	
2	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	ΗΛΜ 5	40	TEM	50,00	27,50	1.375,00	
3	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΎΨΟΥΣ 4,00Μ	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.01.01	ΗΛΜ 101	41	TEM	32,00	900,00	28.800,00	
4	Φωτιστικά σώματα τύπου spotlights με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 25-50 W	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.01	ΗΛΜ 103	42	TEM	28,00	450,00	12.600,00	
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.04	ΗΛΜ 103	43	TEM	32,00	750,00	24.000,00	
6	Προβολείς με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) 'Ισχύος 25-50 W	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.40.1	ΗΛΜ 103	44	TEM	4,00	150,00	600,00	
7	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	ΗΛΜ 52	45	TEM	1,00	2.750,00	2.750,00	
8	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	46	TEM	40,00	60,00	2.400,00	
9	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	47	m	850,00	4,60	3.910,00	
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	48	m	850,00	5,70	4.845,00	
11	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	49	m	600,00	7,50	4.500,00	
12	Προμήθεια ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗΛΜ Ν\62.10.22.02	ΗΛΜ 104	50	TEM	32,00	34,00	1.088,00	
13	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	51	m ³	170,00	7,16	1.217,20	
14	Κατασκευή ρεϊθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπτο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	52	m ³	42,50	86,50	3.676,25	
15	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	53	m ³	68,00	8,55	581,40	
	Σε μεταφορά							95.842,85	236.753,07

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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							95.842,85	236.753,07
16	Επichώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	54	m3	68,00	15,25	1.037,00	
17	Κατασκευή άσπλης βάσης ιστών 0.60X0.60X0.60 μ	ΝΑΥΔΡ Ν\9.10.05	ΥΔΡ 6329	55	TEM	32,00	90,00	2.880,00	
	Σύνολο : 5. Η/Μ							99.759,85	99.759,85
	6. ΑΡΔΕΥΣΗ								
1	Φρεάτιο υδροληψίας διαστάσεων 60x60cm και κατάλληλου βάθους	ΝΑΥΔΡ Ν\9.10.04.2	ΥΔΡ 6327	56	TEM	1,00	120,00	120,00	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	57	m	5,00	0,80	4,00	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 28 mm	ΝΑΠΡΣ Η\01.2.2.1	ΗΛΜ 8	58	MM	20,00	0,65	13,00	
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 22 mm	ΝΑΠΡΣ Η\01.2.1.1	ΗΛΜ 8	59	MM	120,00	0,60	72,00	
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 18 mm	ΝΑΠΡΣ Η\01.2.1.2	ΗΛΜ 8	60	MM	640,00	0,55	352,00	
6	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.1	ΗΛΜ 8	61	TEM	61,00	4,50	274,50	
7	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.1	ΗΛΜ 8	62	TEM	61,00	2,00	122,00	
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.2	ΗΛΜ 8	63	TEM	8,00	75,00	600,00	
9	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	ΗΛΜ 52	64	TEM	1,00	250,00	250,00	
10	Ειδικά ορειχάλκινα τεμάχια	ΝΑΠΡΣ Η\04.1.1	ΗΛΜ 12	65	kg	85,00	10,00	850,00	
11	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.12.4	ΗΛΜ 11	66	TEM	1,00	70,00	70,00	
12	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η\07.2.5.1	ΗΛΜ 8	67	TEM	1,00	85,00	85,00	
13	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 1/4 in	ΝΑΠΡΣ Η05.11.4	ΗΛΜ 11	68	TEM	1,00	9,50	9,50	
14	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	ΗΛΜ 8	69	m	70,00	4,50	315,00	
15	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	70	m	250,00	1,00	250,00	
16	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ),	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.3	ΗΛΜ 47	71	m	650,00	0,80	520,00	
17	Αποξήλωση υφιστάμενου δικτύου άρδευσης	ΝΑΠΡΣ Ε\01.1.1	ΠΡΣ 5130	72	TEM	1,00	500,00	500,00	
	Σε μεταφορά							4.407,00	336.512,92

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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							4.407,00	336.512,92
18	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.1.3	ΗΛΜ 8	73	m	560,00	1,60	896,00	
19	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	ΗΛΜ 62	74	TEM	1,00	80,00	80,00	
20	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 1 1/2 in, 4 εξόδ.	ΝΑΠΡΣ Η04.12.3	ΗΛΜ 5	75	TEM	2,00	19,50	39,00	
21	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	76	TEM	8,00	9,80	78,40	
22	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	77	TEM	2,00	25,00	50,00	
	Σύνολο : 6. ΑΡΔΕΥΣΗ							5.550,40	5.550,40
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	342.063,32 61.571,40
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	403.634,72 60.545,21
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									464.179,93 336,20
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	464.516,13 111.483,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									576.000,00

Άμφισσα 23/9/2019

ΟΙ
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΣΠΑΣΙΑ ΡΑΛΛΙΟΥ
Μηχανικός Μεταλλείων Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΜΠΟΓΙΑΝΝΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο

Αν. Πρόεδρος Δ.Τ.Υ.

ΠΑΝΑΠΩΤΗΣ ΚΑΚΚΑΝΑΣ
Μηχανικός Τ.Ε.