

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. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1	m2	1.200,00	7,90	9.480,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	500,00	6,40	3.200,00	
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	3	m3	150,00	7,30	1.095,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	4	m3	150,00	1,05	157,50	
5	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	5	m3	600,00	7,70	4.620,00	
6	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	6	m3	65,00	13,20	858,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	40,00	1,00	40,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	30,00	56,00	1.680,00	
9	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	ΝΑΥΔΡ 4.14	ΥΔΡ 6081.1	9	m3	100,00	11,30	1.130,00	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	10	m	250,00	3,30	825,00	
11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΑΤΗΕ Τ19392.01	ΗΛΜ 101	11	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων/αποξηλώσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν120.30.01	ΟΙΚ 2171	12	tn	10,00	20,00	200,00	
13	Μεταφορά αποξηλωμένων υλικών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν110.01.04	ΟΙΚ 2180	13	ton.k m	100,00	10,00	1.000,00	
14	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	14	m3	450,00	90,00	40.500,00	
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	15	kg	10.000,00	1,15	11.500,00	
Σε μεταφορά								77.285,50	

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								77.285,50	
16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	16	m3	20,00	106,00	2.120,00	
17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	17	m2	40,00	22,50	900,00	
18	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	18	ΤΕΜ	3,00	28,00	84,00	
19	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΝΑΥΔΡ 11.02.02	ΥΔΡ 6752	19	kg	200,00	3,10	620,00	
20	Επενδύσεις τοίχων με πέτρες μέσου πάχους 5εκ ακανόνιστου σχήματος	ΝΑΟΙΚ Ν\45.01	ΟΙΚ 7541	20	m2	45,00	32,00	1.440,00	
21	Λιθοδομές ανωδομών για διακοσμητικά υποστυλώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\43.04	ΟΙΚ 4501	21	m3	5,00	600,00	3.000,00	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	22	kg	100,00	1,07	107,00	
23	Πατητή τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚ Ν.80.1	ΟΙΚ 7785.1	23	m2	195,53	50,00	9.776,50	
24	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	24	m2	109,68	22,50	2.467,80	
25	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.05	ΟΙΚ 3823	25	m2	110,73	39,00	4.318,47	
26	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\75.69.1	ΟΙΚ 7564	26	m2	24,28	100,00	2.428,00	
27	Επιστρώσεις πεζοδρομίων με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΝΑΟΙΚ Ν.73.93	ΟΙΚ 7336	27	m2	119,14	52,00	6.195,28	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους ακανόνιστους σε δίχτυ, έτοιμους για τοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν.73.16	ΟΙΚ 7785.1	28	m2	1.129,35	45,00	50.820,75	
29	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	29	m3	10,00	84,00	840,00	
30	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	30	m	200,00	9,60	1.920,00	
31	Προμήθεια κητευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	31	m3	20,00	8,50	170,00	
32	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	32	m3	20,00	40,00	800,00	
33	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Φωτίνια, Photinia x fraseri, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,80	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.83	ΠΡΣ 5210	33	ΤΕΜ	14,00	30,00	420,00	
34	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Γιουνίπερους ορίζον., Juniperus spp., μπάλα χώματος 30 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1,25 μέτρα, περίμετρος κόμης >2,50	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.18	ΠΡΣ 5210	34	ΤΕΜ	14,00	30,00	420,00	
35	Λίπανση φυτών	ΠΡΣ 5340	ΠΡΣ 5340	35	ΤΕΜ	28,00	0,11	3,08	
36	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	36	ΤΕΜ	14,00	3,00	42,00	
Σε μεταφορά								166.178,38	

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							166.178,38	
37	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	37	ΤΕΜ	14,00	4,00	56,00	
38	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	38	ΤΕΜ	28,00	2,50	70,00	
39	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	ΗΛΜ 8	39	m	150,00	0,55	82,50	
40	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	40	m	50,00	0,65	32,50	
41	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	41	m	20,00	0,80	16,00	
42	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	ΗΛΜ 8	42	m	50,00	0,63	31,50	
43	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	ΗΛΜ 8	43	m	20,00	0,65	13,00	
44	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΝΑΠΡΣ Η01.4	ΗΛΜ 4	44	ΤΕΜ	30,00	0,25	7,50	
45	Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης	ΝΑΠΡΣ Η08.3.13	ΗΛΜ 8	45	ΤΕΜ	20,00	0,80	16,00	
46	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΗΛΜ 12	46	ΤΕΜ	20,00	7,60	152,00	
47	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.2.6	ΗΛΜ 12	47	ΤΕΜ	10,00	20,50	205,00	
48	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	ΗΛΜ 12	48	ΤΕΜ	50,00	3,50	175,00	
49	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.4.6	ΗΛΜ 12	49	ΤΕΜ	40,00	9,50	380,00	
50	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.5.2	ΗΛΜ 12	50	ΤΕΜ	5,00	4,20	21,00	
51	Συστολικά ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.5.5	ΗΛΜ 12	51	ΤΕΜ	3,00	9,00	27,00	
52	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	ΗΛΜ 12	52	ΤΕΜ	10,00	3,20	32,00	
53	Καμπύλες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.7.3	ΗΛΜ 12	53	ΤΕΜ	10,00	4,70	47,00	
54	Καμπύλες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.7.6	ΗΛΜ 12	54	ΤΕΜ	5,00	11,50	57,50	
55	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.1	ΗΛΜ 12	55	ΤΕΜ	10,00	1,80	18,00	
56	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	ΝΑΠΡΣ Η04.8.2	ΗΛΜ 12	56	ΤΕΜ	5,00	1,90	9,50	
57	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	ΗΛΜ 12	57	ΤΕΜ	10,00	2,80	28,00	
	Σε μεταφορά							167.655,38	

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								167.655,38	
58	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.9.6	Η/ΛΜ 12	58	ΤΕΜ	5,00	5,50	27,50	
59	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.10.2	Η/ΛΜ 12	59	ΤΕΜ	20,00	3,00	60,00	
60	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η04.15.3	Η/ΛΜ 12	60	ΤΕΜ	20,00	8,00	160,00	
61	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	Η/ΛΜ 11	61	ΤΕΜ	10,00	9,80	98,00	
62	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	ΝΑΠΡΣ Η05.1.6	Η/ΛΜ 11	62	ΤΕΜ	5,00	28,00	140,00	
63	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	Η/ΛΜ 8	63	ΤΕΜ	10,00	95,00	950,00	
64	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.8	Η/ΛΜ 8	64	ΤΕΜ	5,00	150,00	750,00	
65	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	Η/ΛΜ 8	65	ΤΕΜ	3,00	12,00	36,00	
66	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	Η/ΛΜ 8	66	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
67	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 50 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ε	Η/ΛΜ 8	67	ΤΕΜ	2,00	100,00	200,00	
68	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες Η/Β 16-18	ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.1	Η/ΛΜ 52	68	ΤΕΜ	1,00	800,00	800,00	
69	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, ελεγχόμενες Η/Β 20-24	ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.2	Η/ΛΜ 52	69	ΤΕΜ	1,00	900,00	900,00	
70	Καλώδια τύπου JVV-U (ΝΥΥ), διατομής 7 x 1,5 mm ²	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.5	Η/ΛΜ 47	70	m	250,00	1,40	350,00	
71	Ηλεκτροβαλβίδα 1"	ΝΑΠΡΣ ΝΉ09.10		71	ΤΕΜ	20,00	32,00	640,00	
72	Ρυθμιστής πίεσεως 1"	ΝΑΠΡΣ ΝΉ06.4		72	ΤΕΜ	2,00	79,00	158,00	
73	Βαλβίδα καθαρισμού 1"	ΝΑΠΡΣ ΝΉ05.9.1		73	ΤΕΜ	5,00	20,00	100,00	
74	Βαλβίδα εξαερισμού 1"	ΝΑΠΡΣ ΝΉ05.10		74	ΤΕΜ	5,00	20,00	100,00	
Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΧΩΡΟΥ								173.214,88	173.214,88
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ ΝΉ302.4	Η/ΛΜ 10	75	m ³	40,00	22,50	900,00	
Σε μεταφορά								900,00	173.214,88

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
			Αθροισμα						235.787,07
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	42.441,67
			Αθροισμα						278.228,74
			Απρόβλεπτα					15,00%	41.734,31
			Αθροισμα						319.963,05
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						1.100,00
			Αθροισμα						321.063,05
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						198,00
			Αθροισμα						321.261,05
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.319,60
			Αθροισμα						322.580,65
			ΦΠΑ					24,00%	77.419,36
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						400.000,01

Αγιά, 10/03/2022
Οι μελετητές

Αγιά, 10/03/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

Ευμορφία Ντουλούλη
Πολιτικός Μηχανικός

Αθανασία Μπαρτζώκα
Τοπογράφος Μηχανικός

Αθανασία Μπαρτζώκα
Τοπογράφος Μηχανικός