

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	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1	ton	1,00	13,50	13,50	
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΠΡΣ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	371,00	5,45	2.021,95	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	371,00	0,90	333,90	
4	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	4	m3	1,00	45,95	45,95	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	75,00	7,90	592,50	
6	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	6	m3	11,00	30,50	335,50	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	206,00	1,00	206,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								3.549,30	3.549,30
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	8	m3	64,00	94,20	6.028,80	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	9	m3	47,00	95,00	4.465,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	10	m3	38,00	78,00	2.964,00	
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	11	m2	248,00	13,50	3.348,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	12	m2	566,00	22,50	12.735,00	
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	13	m2	10,00	22,50	225,00	
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	14	m2	121,00	2,20	266,20	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	4.500,00	1,07	4.815,00	
Σε μεταφορά								34.847,00	3.549,30

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								34.847,00	3.549,30
9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm	NAYΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	16	m	70,00	14,70	1.029,00	
10	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	17	kg	500,00	2,90	1.450,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ								37.326,00	37.326,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ 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	NAYΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	18	m3	140,00	8,10	1.134,00	
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	19	m	70,00	15,50	1.085,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	20	m3	36,00	10,45	376,20	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	21	m3	84,00	1,55	130,20	
5	Πλέγμα σήμανσης σωλήνων	ΑΤΗΕ Ν3319.ΠΛ	ΗΛΜ 8	22	μ	434,00	2,79	1.210,86	
6	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	ΗΛΜ 52	23	ΤΕΜ	1,00	256,97	256,97	
7	Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	NAYΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521Β	24	m2	96,00	18,50	1.776,00	
8	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΗΛΜ 101	25	ΤΕΜ	36,00	950,00	34.200,00	
9	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08	ΗΛΜ 103	26	ΤΕΜ	36,00	792,00	28.512,00	
10	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Ν8880.1.1	ΗΛΜ 55	27	τεμ.	6,00	14,86	89,16	
11	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ Ν8883.1	ΗΛΜ 55	28	ΤΕΜ	6,00	18,98	113,88	
12	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	29	ΤΕΜ	1,00	21,64	21,64	
Σε μεταφορά								68.905,91	40.875,30

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							68.905,91	40.875,30
13	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων κατάλληλος για τοποθέτηση σε πίνακα Εντάσεως 16 Α έως 8 επαφών	ΑΤΗΕ Ν8890.4.1	Η/Μ 53	30	ΤΕΜ	3,00	43,88	131,64	
14	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ Ν8910.1.1	Η/Μ 55	31	τεμ.	6,00	7,25	43,50	
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	Η/Μ 55	32	ΤΕΜ	4,00	16,36	65,44	
16	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.4	Η/Μ 55	33	ΤΕΜ	2,00	17,35	34,70	
17	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	Η/Μ 52	34	ΤΕΜ	4,00	19,42	77,68	
18	Βάση πύλλαρ 2000x400x700mm	ΑΤΗΕ Ν9310		35	ΤΕΜ	1,00	286,05	286,05	
19	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν9345	Η/Μ 105	36	ΤΕΜ	1,00	134,79	134,79	
20	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ 9346	Η/Μ 53	37	ΤΕΜ	2,00	146,87	293,74	
21	Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν9350	Η/Μ 52	38	ΤΕΜ	1,00	375,46	375,46	
22	Ηλεκτρικός πίνακας με 24 θέσεις οργάνων ράγας για τοποθέτηση εντός του πύλλαρ	ΑΤΗΕ Ν.8843	Η/Μ 52	39	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.2	Η/Μ 47	40	m	203,00	3,90	791,70	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.3	Η/Μ 47	41	m	100,00	5,03	503,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	Η/Μ 47	42	m	40,00	11,43	457,20	
	Σύνολο : 3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							72.550,81	72.550,81
	4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	43	m ²	587,00	13,50	7.924,50	
2	Επιστρώσεις με ριγέ πλάκες τσιμέντου κίτρινου χρώματος πλευράς 40 cm	ΝΑΟΙΚ ΑΣ.73.16.02	ΟΙΚ 7316	44	m ²	177,00	23,50	4.159,50	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	45	m ²	77,00	15,70	1.208,90	
4	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	46	ΤΕΜ	5,00	115,00	575,00	
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλιστικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	47	m ²	250,00	1,70	425,00	
	Σε μεταφορά							14.292,90	113.426,11

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								14.292,90	113.426,11
6	Κατασκευή-ανύψωση φρεατίων έως 0,20 εκ.	ΝΑΟΔΟ ΑΣΑΝ.ΦΡ	ΥΔΡ 6732	48	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
7	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ51.1	ΟΔΟ 2921	49	ΜΜ	417,90	55,00	22.984,50	
Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								37.377,40	37.377,40
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	50	στρ.	1,00	105,00	105,00	
2	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	51	μ3	791,00	6,00	4.746,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	52	ΤΕΜ	43,00	25,00	1.075,00	
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	53	ΤΕΜ	10,00	7,40	74,00	
5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΝΑΠΡΣ Δ06.1	ΠΡΣ 5220	54	ΤΕΜ	555,00	0,85	471,75	
6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	55	ΤΕΜ	53,00	2,00	106,00	
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	56	ΤΕΜ	53,00	1,30	68,90	
8	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	57	στρ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
9	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1	ΠΡΣ 5311	58	ΤΕΜ	8,00	0,0625	0,50	
10	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.1	ΠΡΣ 5521	59	στρ.	1,00	25,00	25,00	
11	Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΝΑΠΡΣ Β10.12	ΟΙΚ 5104	60	ΤΕΜ	7,00	180,00	1.260,00	
Σύνολο : 5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								9.932,15	9.932,15
6. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	61	μήνας	2,00	8,20	16,40	
2	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΝΑΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ 6301	62	μήνας	2,00	20,60	41,20	
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	63	μήνας	2,00	10,30	20,60	
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	64	ΤΕΜ	5,00	31,10	155,50	
5	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	65	ΤΕΜ	5,00	34,50	172,50	
6	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	ΟΙΚ 6541	66	μ2	1,00	92,00	92,00	
Σύνολο : 6. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								498,20	498,20
Σε μεταφορά									161.233,86

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									161.233,86
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	29.022,09
Αθροισμα									190.255,95
Απρόβλεπτα								15,00%	28.538,39
Αθροισμα									218.794,34
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.700,00
Αθροισμα									220.494,34
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									306,00
Αθροισμα									220.800,34
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.586,76
Αθροισμα									223.387,10
ΦΠΑ								24,00%	53.612,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									277.000,00

Διδυμότειχο 10/02/2024
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Διδυμότειχο 10/02/2024
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Διδυμότειχο 10/02/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΜΑΡΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ