

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 - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΕΚΡΙΖΩΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	01	m3	100,00	3,50	350,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων εις έδαφος πάσης φύσεως	ΝΟΔΟ 2151	ΝΟΔΟ 2151	02	m3	400,00	12,65	5.060,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	03	m3	50,00	23,40	1.170,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	04	m3	50,00	7,65	382,50	
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	05	m3	2.000,00	2,50	5.000,00	
6	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α04.4	ΟΙΚ 2113	06	m3	100,00	13,25	1.325,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	07	m3	100,00	31,15	3.115,00	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	08	m3	100,00	27,35	2.735,00	
9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	09	m	120,00	17,50	2.100,00	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	10	m	6.000,00	6,35	38.100,00	
11	Αφαίρεση υπόβασης επιστρώσεων πεζοδρομίων	ΝΑΟΔΟ ΝΙΑ2.2	ΟΙΚ 2237	11	m3	2.000,00	6,65	13.300,00	
12	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	12	m3	200,00	4,60	920,00	
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	13	m2	18.000,00	7,90	142.200,00	
14	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	14	m2	1.000,00	15,15	15.150,00	
15	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υπάρχουσας πινακίδας	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ09Α	ΟΙΚ 6541	15	τεμ.	100,00	20,00	2.000,00	
16	Αποξήλωση κατεστραμμένης πινακίδας σήμανσης και επανατοποθέτηση μετά από επισκευή	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ09Α1	ΟΙΚ 6541	16	τεμ.	80,00	30,00	2.400,00	
17	Εκρίζωση θάμνων και δένδρων με περίμετρο κορμού μέχρι 0,30 m	ΝΠΡΣ 5721	ΝΠΡΣ 5721	17	ΤΕΜ	60,00	13,58	814,80	
18	Εκρίζωση δένδρων με περίμετρο κορμού απο 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΠΡΣ 5722	ΝΠΡΣ 5722	18	ΤΕΜ	15,00	18,90	283,50	
Σε μεταφορά								236.405,80	

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								236.405,80	
19	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού απο 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΠΡΣ 5723	ΝΠΡΣ 5723	19	ΤΕΜ	15,00	24,54	368,10	
20	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων με περίμετρο κορμού απο 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΠΡΣ 5724	ΝΠΡΣ 5724	20	ΤΕΜ	10,00	31,93	319,30	
21	Κόψιμο-εκρίζωση θάμνων σε μπορντούρα	ΝΠΡΣ 5711	ΝΠΡΣ 5711	21	ΜΜ	20,00	17,09	341,80	
22	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	22	m3	3.500,00	0,90	3.150,00	
23	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	23	ton.k m	30.000,00	0,35	10.500,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΕΚΡΙΖΩΣΕΙΣ								251.085,00	251.085,00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	24	m2	100,00	15,70	1.570,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ B29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	25	m3	150,00	79,00	11.850,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	26	m3	750,00	86,00	64.500,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ B29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	27	m3	100,00	115,00	11.500,00	
5	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	28	m	400,00	2,80	1.120,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ B30.2	ΝΟΔΟ 2612	29	kg	2.500,00	1,05	2.625,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	30	kg	2.500,00	1,05	2.625,00	
8	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ B49	ΥΔΡ 6752	31	kg	2.000,00	1,35	2.700,00	
9	Εσοχές κάδων απορριμμάτων	ΝΑΟΔΟ ΝΒ29.3.4Η	ΟΔΟΝ 2532	32	τεμ.	100,00	105,00	10.500,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	33	m	7.000,00	8,80	61.600,00	
11	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	34	m3	50,00	84,00	4.200,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	35	m3	150,00	90,00	13.500,00	
Σε μεταφορά								188.290,00	251.085,00

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								188.290,00	251.085,00
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	36	m3	50,00	95,00	4.750,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								193.040,00	193.040,00
3. ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	37	m	5.000,00	0,90	4.500,00	
2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	38	m2	18.500,00	12,60	233.100,00	
3	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	39	m2	600,00	15,80	9.480,00	
4	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκες από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x40x3.5 εκ, βοτσαλωτές, έγχρωμες	ΝΑΟΔΟ Ν\Β81.2	ΟΔΟ 2922	40	m2	600,00	20,00	12.000,00	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκες από σκυρόδεμα, για όδευση τυφλών, διαστάσεων 40x40x3,5 εκ	ΝΑΟΔΟ Ν\Β81.3	ΟΔΟ 2922	41	m2	1.000,00	17,80	17.800,00	
6	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με κυβόλιθους από σκυρόδεμα, ελάχιστου ύψους 60 mm, σε γκρι απόχρωση, οιοδήποτε σχεδίου	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.2	ΟΙΚ 7452	42	m2	600,00	25,00	15.000,00	
7	Κατασκευή έγχρωμου βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 8cm για επικάλυψη πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ Ν\73.92.Α	ΟΙΚ 7373.1	43	m2	4.000,00	22,50	90.000,00	
8	Επιστρώσεις πεζοδρομίων με κυβόλιθους από σκυρόδεμα, ελάχιστου ύψους 60mm, έγχρωμους, οιοδήποτε σχεδίου	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.3	ΟΔΟ 2922	44	m2	600,00	30,00	18.000,00	
9	Διαμόρφωση Ράμπας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.Α1	ΟΔΟΝ 2922	45	TEM	100,00	115,00	11.500,00	
10	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	46	m2	20.500,00	4,15	85.075,00	
11	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	47	m3	500,00	13,65	6.825,00	
12	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους από 0,05 m - 0,10 m με χρήση κοινής ασφάλτου για κάλυψη φθορών.	ΝΑΟΔΟ Ν\Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	48	m2	300,00	17,27	5.181,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	49	TEM	500,00	36,80	18.400,00	
14	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	50	TEM	100,00	105,00	10.500,00	
15	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	31	kg	2.000,00	1,35	2.700,00	
16	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β83	ΝΟΔΟ 2921	51	TEM	122,00	21,00	2.562,00	
Σε μεταφορά								542.623,00	444.125,00

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								542.623,00	444.125,00
17	Περιζώματε δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	52	kg	500,00	2,20	1.100,00	
Σύνολο : 3. ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΟΔΟΠΟΙΑ								543.723,00	543.723,00
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόφη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	53	m	600,00	10,51	6.306,00	
2	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	54	ΤΕΜ	50,00	50,00	2.500,00	
3	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	55	ΤΕΜ	50,00	30,00	1.500,00	
4	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΥΔΡ 6630.1	56	ΤΕΜ	50,00	25,00	1.250,00	
5	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	57	ΤΕΜ	20,00	30,00	600,00	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	ΗΛΜ 5	58	m	100,00	22,34	2.234,00	
7	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	59	kg	2.000,00	3,48	6.960,00	
8	Κατασκευή φρεατίων επίσκεψης 50Χ50 εκ	ΝΑΟΔΟ Ν1Β29.3.4Α	ΟΔΟΝ 2532	60	ΤΕΜ	70,00	100,00	7.000,00	
9	Κατασκευή φρεατίων επίσκεψης 30Χ30εκ.	ΝΑΟΔΟ Ν1Β29.3.4Δ	ΟΔΟΝ 2532	61	τεμ.	200,00	50,00	10.000,00	
10	Κατασκευή φρεατίων επίσκεψης 20Χ20εκ.	ΝΑΟΔΟ Ν1Β29.3.4Γ	ΟΔΟΝ 2532	62	τεμ.	100,00	27,00	2.700,00	
Σύνολο : 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								41.050,00	41.050,00
Άθροισμα									1.028.898,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	185.201,64
Άθροισμα									1.214.099,64
Απρόβλεπτα								15,00%	182.114,95
Άθροισμα									1.396.214,59
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									150.000,00
Άθροισμα									1.546.214,59
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									27.000,00
Άθροισμα									1.573.214,59
Πρόβλεψη αναθεώρησης									80.011,22
Άθροισμα									1.653.225,81
ΦΠΑ								24,00%	396.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.050.000,00

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΝΕΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ / MEng

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ / MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.

ΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ