

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 πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1	m2	580,00	7,90	4.582,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	2	m3	125,00	34,10	4.262,50	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	3	m3	167,00	5,46	911,82	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	4	m3	45,00	6,66	299,70	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	5	m3	125,00	0,90	112,50	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	6	ton.k m	2.900,00	0,35	1.015,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	324,00	1,00	324,00	
8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	8	m3	60,00	2,60	156,00	
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	10	kg	136,00	0,35	47,60	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	72	m3	105,00	40,40	4.242,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	73	m3	50,00	5,00	250,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								16.203,12	16.203,12
2. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ									
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	11	m3	74,00	90,00	6.660,00	
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	12	m3	145,00	95,00	13.775,00	
3	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.4	ΝΟΔΟ 2551	13	m3	13,00	143,00	1.859,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΕΙΣ								22.294,00	22.294,00
3. ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ									
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	14	kg	1.135,00	1,01	1.146,35	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	15	kg	3.950,00	1,07	4.226,50	
Σε μεταφορά								5.372,85	38.497,12

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								5.372,85	38.497,12
3	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	16	m2	60,00	20,25	1.215,00	
4	Ξυλότυποι θεμελιώσεων, τοίχων, βάθρων και υποστυλωμάτων οιοιδήποτε ύψους από εδάφους και πλακών ύψους μέχρι 7,00 μ.	ΠΡΣ 641		17	m2	200,00	7,40	1.480,00	
Σύνολο : 3. ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ								8.067,85	8.067,85
4. ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΚΡΑΣΠΕΔΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	18	m	135,00	9,60	1.296,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	19	m2	670,00	28,00	18.760,00	
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	20	m2	50,00	22,50	1.125,00	
4	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	21	m2	70,00	17,30	1.211,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	22	m2	62,00	45,00	2.790,00	
Σύνολο : 4. ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΚΡΑΣΠΕΔΑ								25.182,00	25.182,00
5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	23	ΤΕΜ	8,00	200,00	1.600,00	
2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.4	ΟΙΚ 5104	24	ΤΕΜ	12,00	190,00	2.280,00	
3	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	25	ΤΕΜ	11,00	80,00	880,00	
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	26	στρ.	0,12	105,00	12,60	
5	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	27	m3	75,00	6,00	450,00	
6	Προμήθεια δένδρων κατηγορίας Δ6, Κέδρος Λιβάνου, Cedrus libani, μπάλα χώματος 24 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 12-14 εκατοστά	ΝΠΡΣ 5119.1.6.30	ΝΠΡΣ 5119.1.6	28	ΤΕΜ	2,00	99,00	198,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Πυξός, Buxus sempervirens, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,00	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.4.62	ΠΡΣ 5210	29	ΤΕΜ	32,00	14,00	448,00	
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Λαγκεροστρέμια, Lagerstroemia indica, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ01.5.39	ΠΡΣ 5210	30	ΤΕΜ	9,00	45,00	405,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Φωτίνια, Photinia x fraseri, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,20	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.4.83	ΠΡΣ 5210	31	ΤΕΜ	6,00	14,00	84,00	
Σε μεταφορά								6.357,60	71.746,97

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								6.357,60	71.746,97
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Βιβούρνο κοινό, Viburnum tinus, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος >1,00 μέτρα, περίμετρος κόμης >2,00	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.4.12	ΠΡΣ 5210	32	ΤΕΜ	4,00	14,00	56,00	
11	Προμήθεια θάμνων κατηγορίας Θ6, Λιγούστρο, Ligustrum japonicum	ΝΠΡΣ 5119.2.6.51	ΝΠΡΣ 5119.2.6	33	ΤΕΜ	4,00	62,00	248,00	
12	Προμήθεια δένδρων κατηγορίας Δ5, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii', μπάλα χώματος 30 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΠΡΣ 5119.1.5.58	ΝΠΡΣ 5119.1.5	34	ΤΕΜ	2,00	74,00	148,00	
13	Ντάλια νάνα	ΠΡΣ ΝΙΝΤΑΛ		35	ΤΕΜ	250,00	5,00	1.250,00	
14	Βολβοί τουλίπας	ΠΡΣ ΝΙΤΟΥΛ		36	ΤΕΜ	250,00	2,00	500,00	
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	39	ΤΕΜ	38,00	1,30	49,40	
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	40	ΤΕΜ	13,00	3,00	39,00	
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	41	ΤΕΜ	8,00	4,00	32,00	
18	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	42	ΤΕΜ	500,00	0,40	200,00	
19	Εγκατάσταση προκατασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΠΡΣ 5220	ΝΠΡΣ 5220	43	στρέμ	0,12	8.209,37	985,12	
20	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρονακτική	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.4	ΠΡΣ 5540	44	στρ.	0,12	11,25	1,35	
21	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	45	ΤΕΜ	13,00	2,50	32,50	
22	ΦΛΟΙΟΣ ΠΕΥΚΟΥ 60-70 lit	ΠΡΣ Ν\ΦΛΟΙΟ.ΠΕΥ		46	ΤΕΜ	40,00	40,00	1.600,00	
Σύνολο : 5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΠΡΑΣΙΝΟ								11.498,97	11.498,97
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗ\Μ 60.10.01.02	Η\Μ 101	47	ΤΕΜ	2,00	1.200,00	2.400,00	
2	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗ\Μ 62.10.48.03	Η\Μ 45	48	m	50,00	5,70	285,00	
3	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗ\Μ 62.10.02.01	Η\Μ 100	49	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00	
4	Πίλαρ οδοφωτισμού	Η\Μ Ν\Π\ΛΑΡ		50	ΤΕΜ	2,00	1.150,00	2.300,00	
5	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΑΗ\Μ 60.10.85.02	ΝΟΔΟ 2548	51	ΤΕΜ	4,00	100,00	400,00	
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ\Μ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	52	ΤΕΜ	4,00	60,00	240,00	
7	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό ασύμμετρης κατανομής (ανάδειξη γλυπτών)	Α\ΤΗ Π\9367.3.5	Α\ΤΗ 9367.3.5	53	ΤΕΜ	2,00	561,23	1.122,46	
8	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα	ΝΑΗ\Μ 60.10.40.04	Η\Μ 103	54	ΤΕΜ	6,00	586,00	3.516,00	
Σε μεταφορά								10.338,46	83.245,94

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								10.338,46	83.245,94
9	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	55	m	60,00	12,50	750,00	
10	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.02	ΗΛΜ 46	56	m	20,00	4,10	82,00	
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	ΗΛΜ 5	57	m	30,00	12,50	375,00	
12	Μηχανισμός Συντριβανιού Καταράκτη	ΗΛΜ ΠΙΚΑΤ		58	τεμ.	1,00	7.500,00	7.500,00	
13	Φωτιστικό Συντριβανιού	ΗΛΜ ΦΩΤΣΥ	ΗΛΜ 59	59	ΤΕΜ	4,00	100,00	400,00	
Σύνολο : 6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								19.445,46	19.445,94
7. ΑΡΔΕΥΣΗ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	ΗΛΜ 8	60	m	150,00	0,45	67,50	
2	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	ΗΛΜ 8	61	m	50,00	0,65	32,50	
3	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΗΛΜ 8	62	ΤΕΜ	2,00	125,00	250,00	
4	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.2	ΗΛΜ 52	63	ΤΕΜ	2,00	130,00	260,00	
5	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρاناζωτοί, ακτίνας ενέργειας 7-14m	ΠΡΣ ΝΗ08.3.3		64	ΤΕΜ	8,00	50,00	400,00	
6	Γεώφασμα εδαφοκάλυψης	ΠΡΣ ΝΓΓΕΩ		66	m ²	90,00	5,20	468,00	
Σύνολο : 7. ΑΡΔΕΥΣΗ								1.478,00	1.478,00
Σε μεταφορά									104.169,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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						104.169,40
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	18.750,49
			Άθροισμα						122.919,89
			Απρόβλεπτα					15,00%	18.437,98
			Άθροισμα						141.357,87
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						1.800,00
			Άθροισμα						143.157,87
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						324,00
			Άθροισμα						143.481,87
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.679,42
			Άθροισμα						145.161,29
			ΦΠΑ					24,00%	34.838,71
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						180.000,00

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 11-08-2023
Οι μελετητές

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 11-08-2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Προϊστάμενος Τμ.
Συγκοινωνιακών, Υδραυλικών Και
Κτιριακών έργων

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 11-08-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Γιαννελούδη Πασχαλίνα
Πολιτικός Μηχανικός

Σκερλετίδου Αικατερίνη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Καλεντζίδης Βλασάκης
Χημικός Μηχανικός

Ζαμπουνίδου Αθανασία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Δελημπαλιτίδη Ροζαλία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μητούση Ζαφειρώ
Γεωπόνος