

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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	1	m3	6.114,61	24,05	147.056,37	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	2	m	11.196,19	0,86	9.628,72	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	3	m2	6.963,19	1,30	9.052,15	
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	4	m2	6.963,19	1,00	6.963,19	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	18.264,90	7,00	127.854,30	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	6	m3	1.083,42	0,80	866,74	
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	7	ton.k m	13.824,31	0,30	4.147,29	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								305.568,76	305.568,76
2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	8	m3	12.375,12	1,57	19.428,94	
2	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	9	m3	15.542,41	25,60	397.885,70	
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	10	m3	3.242,00	26,10	84.616,20	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	11	m3	18.784,41	0,90	16.905,97	
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	12	m3	6.525,96	4,45	29.040,52	
6	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	13	m3	1.633,07	2,40	3.919,37	
7	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	14	m3	2.131,50	34,70	73.963,05	
8	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	15	m2	21.315,03	3,52	75.028,91	
Σύνολο : 2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								700.788,66	700.788,66
3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	16	m	15.051,35	8,40	126.431,34	
Σε μεταφορά								126.431,34	1.006.357,42

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								126.431,34	1.006.357,42
2	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	17	m3	3.924,90	80,00	313.992,00	
3	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	18	m3	2.460,49	85,00	209.141,65	
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	19	m2	8.087,70	12,00	97.052,40	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	397,76	20,00	7.955,20	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	21	kg	73.225,87	0,90	65.903,28	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	22	kg	29.939,60	1,00	29.939,60	
Σύνολο : 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								850.415,47	850.415,47
4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου Montana 40x40	ΟΔΟ Ν1Β.52	ΝΟΔΟ 2922	23	m2	27.000,10	27,44	740.882,74	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με ειδικές πλάκες τσιμέντου, διαστάσεων 40x40 cm και πάχους 3,5 cm με γραμμικές ή φοιιδωτές προεξοχές (ειδικές πλάκες τυφλών) γκρι ή κίτρινου χρώματος	ΟΙΚ Π173.17.02.01Τ	ΟΙΚ 7316	24	m2	5.058,85	26,28	132.946,58	
3	Επιστρώσεις δαπέδων, με πλάκες φυσικού γρανίτη, ενδεικτικού τύπου BIANCO ROYAL (γκρι ανοιχτό) προέλευσης Κίνας ή αντίστοιχου, ορθογωνισμένες διαστάσεων 30X60X3 cm	ΟΙΚ Π175.73.02.01Τ	ΟΙΚ 7564	25	m2	315,42	78,00	24.602,76	
4	Επιστρώσεις δαπέδων, με πλάκες φυσικού γρανίτη, ενδεικτικού τύπου IMPALA (γκρι ανοιχτό) ή Nero K (γκρι) προέλευσης Κίνας ή αντίστοιχου, ορθογωνισμένες, διαστάσεων 30X15 X3 cm	ΟΙΚ Π175.73.02.03Τ	ΟΙΚ 7564	26	m2	141,76	77,90	11.043,10	
5	Κράσπεδα από γρανίτη, χρώματος γκρι διατομής 20*15 cm με φάλτσο απότμηση στην άνω εξωτερική ακμή	ΟΙΚ Π175.87.100.01 Τ	ΟΙΚ 7581	27	m	127,40	60,54	7.712,80	
6	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	28	m2	8.031,00	15,10	121.268,10	
7	Μπιζωτάρισμα ακμών γρανιτένιων πλακών	ΝΑΟΙΚ Σ174.22		29	μ.μ	535,00	5,00	2.675,00	
8	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	30	TEM	1.145,00	35,10	40.189,50	
Σύνολο : 4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								1.081.320,58	1.081.320,58
Σε μεταφορά									2.938.093,47

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									2.938.093,47
5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	31	kg	32.745,00	3,50	114.607,50	
2	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας	ΝΑΥΔΡ 11.01.03.01	ΥΔΡ 6621.9	32	kg	2.650,00	8,60	22.790,00	
3	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	33	kg	2.272,00	2,70	6.134,40	
4	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	34	ΤΕΜ	20,00	381,00	7.620,00	
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	35	m3	209,16	8,50	1.777,86	
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	36	m3	209,16	2,60	543,82	
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.03	ΥΔΡ 6620.1	37	m	2.200,00	2,50	5.500,00	
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	38	m	30,00	5,20	156,00	
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.07	ΥΔΡ 6620.3	39	m	20,00	10,00	200,00	
10	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.25	ΥΔΡ 6711.4	40	m	500,00	16,60	8.300,00	
Σύνολο : 5. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΠΡΑΣΙΝΟ								167.629,58	167.629,58
6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	41	m2	21.483,03	1,05	22.557,18	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	42	m2	21.797,03	0,40	8.718,81	
3	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	43	m2	21.483,03	6,49	139.424,86	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	44	m2	21.483,03	6,99	150.166,38	
Σύνολο : 6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								320.867,23	320.867,23
Σε μεταφορά									3.426.590,28

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									3.426.590,28
7. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	45	m2	1.290,00	17,10	22.059,00	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	ΟΙΚ 6541	46	m2	3,70	135,00	499,50	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	47	TEM	72,00	46,70	3.362,40	
4	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	48	TEM	6,00	46,70	280,20	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	49	TEM	94,00	42,90	4.032,60	
Σύνολο : 7. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								30.233,70	30.233,70
8. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοστρώτων φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	50	TEM	165,00	75,00	12.375,00	
2	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	ΗΛΜ 5	51	TEM	165,00	27,50	4.537,50	
3	Ιστός οδοφωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 4,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.04.03	ΗΛΜ 100	52	TEM	467,00	800,00	373.600,00	
4	Ιστός οδοφωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.04.08	ΗΛΜ 100	53	TEM	165,00	1.500,00	247.500,00	
5	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 cm	ΗΛΜ Ν60.10.85.04	ΝΟΔΟ 2548	54	TEM	105,00	120,00	12.600,00	
6	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	55	TEM	13,00	2.500,00	32.500,00	
7	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	ΗΛΜ 52	56	TEM	3,00	2.750,00	8.250,00	
8	Φωτιστικό σώμα led εξωτερικών χώρων βραχίονα επί ιστού διατομής φ60 για δρόμους και παρκινγκ των 120 watt	ΗΛΜ Ν60.10.40.3	ΗΛΜ 103	57	TEM	165,00	812,00	133.980,00	
9	Φωτιστικό σώμα καλλυπτικού τύπου Led κορυφής επί ιστού των 40w	ΗΛΜ Ν60.10.40.02	ΗΛΜ 103	58	TEM	467,00	650,00	303.550,00	
Σύνολο : 8. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								1.128.892,50	1.128.892,50

Σε μεταφορά									4.585.716,48
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

	Άθροισμα		4.585.716,48
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	825.428,97
	Άθροισμα		5.411.145,45
	Απρόβλεπτα	9,00%	487.003,09
	Άθροισμα		5.898.148,54
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		132.495,57
	Άθροισμα		6.030.644,11
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών		23.849,20
	Άθροισμα		6.054.493,31
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		285.022,82
	Άθροισμα		6.339.516,13
	ΦΠΑ	24,00%	1.521.483,87
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		7.861.000,00

23/09/2025

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΕΣ

ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΝΤΙΑΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΔΕΛΗΜΠΑΛΤΙΔΗ ΡΟΖΑΛΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

23/09/2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ,
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΈΡΓΩΝ

ΣΚΕΡΛΕΤΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

23/09/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΕΝΤΖΙΔΗΣ ΒΛΑΣΑΚΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ