

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. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1.1	m3	270,00	6,02	1.625,40	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	1.2	m3	100,00	6,97	697,00	
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	1.3	m3	160,00	13,52	2.163,20	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	1.4	m3	160,00	1,05	168,00	
5	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	1.5	m3	20,00	13,02	260,40	
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1.6	m3	700,00	9,32	6.524,00	
7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	1.7	m3	500,00	2,70	1.350,00	
8	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	1.8	m3	120,00	13,02	1.562,40	
9	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	1.9	m2	1.000,00	1,47	1.470,00	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.10	m	500,00	1,00	500,00	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.11	m3	500,00	0,90	450,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.12	m3	10,00	33,32	333,20	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.13	m3	5,00	61,32	306,60	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								17.410,20	17.410,20
1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	2.1	m3	150,00	94,20	14.130,00	
2	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	2.2	m3	20,00	126,00	2.520,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	2.3	m3	70,00	104,00	7.280,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	2.4	kg	100,00	1,15	115,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	2.5	kg	3.000,00	1,15	3.450,00	
Σε μεταφορά								27.495,00	17.410,20

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							27.495,00	17.410,20
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	2.6	m	500,00	9,60	4.800,00	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	2.7	m2	600,00	1,20	720,00	
8	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	2.8	ton	80,00	79,11	6.328,80	
9	Προσαρμογή για Ασφαλτικές Στρώσεις Μεταβλητού Πάχους ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	ΝΑΟΔΟ Ν\Δ06.1.ΣΧΕΤ		2.9	ton	80,00	14,91	1.192,80	
10	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου μίας ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ 42.11.02	ΟΙΚ 4212	2.10	m3	5,00	70,00	350,00	
11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	ΝΑΟΙΚ 42.11.03	ΟΙΚ 4213	2.11	m3	5,00	75,00	375,00	
12	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	2.12	MM	20,00	11,20	224,00	
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	2.13	kg	1.200,00	2,90	3.480,00	
14	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 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.30.02.26	ΥΔΡ 6711.6	2.14	m	100,00	35,00	3.500,00	
15	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	2.15	TEM	10,00	51,50	515,00	
16	Κονσόλα στήριξης για παροχή Νο1	ΗΛΜ Ν\10.50.2	ΗΛΜ 10	5.22	τεμ.	2,00	1.071,80	2.143,60	
17	Σπιράλ σύνδεσης	ΑΤΗΕ Ν\8115.20.1	ΗΛΜ 11	2.17	TEM	1,00	14,34	14,34	
18	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 28 X 3mm	ΗΛΜ Ν\8.11.6	ΗΛΜ 8	2.18	m	12,00	8,71	104,52	
19	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 22 X 3mm	ΗΛΜ Ν\8.11.5	ΗΛΜ 8	2.19	m	12,00	7,07	84,84	
20	Ζωστήρες (σέλες) ελατού χυτοσίδηρου για σωλήνες PR -PVC Φ63-90 παροχής 1 1/2"	ΥΔΡ Ν\11.01.01.Ε3	ΥΔΡ 6752	2.20	TEM	1,00	59,97	59,97	
21	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 20 X 2mm	ΗΛΜ Ν\8.11.3	ΗΛΜ 8	2.21	m	12,00	6,27	75,24	
22	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 1 "	ΑΤΗΕ Ν\8131.1.3.100	ΗΛΜ 11	2.22	TEM	2,00	32,52	65,04	
23	Σφαιρική κάνουλα ον. διαμέτρου 3/4 "	ΑΤΗΕ Ν\8131.1.3.101	ΗΛΜ 11	2.23	TEM	1,00	23,29	23,29	
24	Φρέατο επίσκεψης αποχέτευσης 60X60	ΑΤΗΕ Ν\8066.10.1.1	ΗΛΜ 14	2.24	TEM	2,00	341,77	683,54	
25	Προκατασκευασμένο φρέατο ομβρίων 86X86	ΝΑΥΔΡ Ν\9.36.1	ΥΔΡ 6311	2.25	TEM	2,00	641,84	1.283,68	
	Σε μεταφορά							53.518,66	17.410,20

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								53.518,66	17.410,20
26	Προσαρμογή στάθμης καλύμματος φρεατίου ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑΛ κ.λπ. οποιωνδήποτε διαστάσεων για κυκλικά ή ορθογωνικά φρεάτια εξαιτίας της καταστροφής του πλαισίου από σκυρόδεμα και του υποβιβασμού του μεταλλικού πλαισίου του.	ΝΑΥΔΡ 16.07.1Ν	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	2.26	ΤΕΜ	2,00	75,00	150,00	
27	Τοποθέτηση ειδικής "πάστας" βελτιστοποίησης έδρασης φρεατίων	ΝΑΥΔΡ 10.15.1Ν	ΥΔΡ 6370	2.27	ΤΕΜ	1,00	38,00	38,00	
28	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	2.28	m	12,00	9,30	111,60	
29	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	2.29	ΤΕΜ	2,00	103,00	206,00	
Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								54.024,26	54.024,26
1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΔΟ Β.81.1Ν	ΟΔΟ 2922	3.1	m2	600,00	17,30	10.380,00	
2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινοχρήστων υπαιθρίων χώρων με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ Β.81.2Ν	ΟΔΟ 2922	3.2	m2	200,00	25,00	5.000,00	
3	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	3.3	ΤΕΜ	5,00	115,00	575,00	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	3.4	m2	10,00	28,00	280,00	
5	Επιστρώσεις με πλάκες πέτρας ορθογωνισμένες πάχους 6 έως 8 cm (λιθόστρωτο)	ΝΑΟΙΚ Π\73.12.2Ν	ΝΑΟΙΚ 7312	3.5	m2	360,00	70,00	25.200,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								41.435,00	41.435,00
1.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.4	ΟΙΚ 5104	4.1	ΤΕΜ	10,00	190,00	1.900,00	
2	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	4.2	ΤΕΜ	15,00	240,00	3.600,00	
Σύνολο : 1.4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								5.500,00	5.500,00
1.5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	5.1	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
2	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	5.2	m	99,00	2,90	287,10	
3	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	5.3	m	553,00	12,50	6.912,50	
Σε μεταφορά								9.699,60	118.369,46

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							9.699,60	118.369,46
4	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 10 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	ΗΛΜ 45	5.4	m	42,00	3,40	142,80	
5	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	5.5	m	454,00	5,70	2.587,80	
6	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	ΗΛΜ 5	5.6	m	106,00	16,00	1.696,00	
7	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	5.7	m	50,00	6,40	320,00	
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	5.8	m	372,00	7,50	2.790,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	5.9	TEM	5,00	120,00	600,00	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	5.10	m	7,00	73,88	517,16	
11	Μούφες ρητίνης για καλώδια έως 5Χ10mm²	ΑΤΗΕ Ν\9344.10.1	ΗΛΜ 102	5.11	TEM	6,00	121,07	726,42	
12	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	ΗΛΜ Ν\41.4.5	ΗΛΜ 41	5.12	m	91,00	6,89	626,99	
13	Βάση ιστού ύψους έως και 5m	ΗΛΜ 10.2	ΗΛΜ 10	5.13	τεμ.	33,00	243,00	8.019,00	
14	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14/1,5m με κοχλιωτό σφιγκτήρα και φρεάτιο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν\8838.10.1	ΗΛΜ 45	5.14	TEM	2,00	182,13	364,26	
15	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος	ΑΤΗΕ Ν\9302.1	ΗΛΜ 10	5.15	m³	147,00	23,84	3.504,48	
16	Πλέγμα Σήμανσης	ΑΤΗΕ Ν\8750.52.1.1	ΗΛΜ 46	5.16	m	902,61	1,37	1.236,58	
17	Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης 400Χ400 εσωτερικές διαστάσεις	ΗΛΜ Ν\10.5	ΗΛΜ 10	5.17	τεμ.	34,00	177,67	6.040,78	
18	Ιστός παραδοσιακός 3-5m	ΗΛΜ Ν\101.10.4	ΗΛΜ 101	5.18	TEM	23,00	795,39	18.293,97	
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5.19	m³	53,00	11,61	615,33	
20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	5.20	m³	43,00	12,71	546,53	
21	Φωτιστικό σώμα κορυφής παραδοσιακό έως 17W (τοποθέτηση στα 3m)	ΑΤΗΕ Ν\9367.20.6	ΗΛΜ 103	5.21	τεμ.	7,00	1.100,92	7.706,44	
22	Κονσόλα στήριξης για παροχή Νο1	ΗΛΜ Ν\10.50.2	ΗΛΜ 10	5.22	τεμ.	1,00	1.071,80	1.071,80	
	Σε μεταφορά							67.105,94	118.369,46

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								67.105,94	118.369,46
23	Φωτιστικό σώμα κορυφής παραδοσιακό έως 25W (τοποθέτηση στα 5m)	ΑΤΗΕ Ν\9367.20.6.1	Η\ΛΜ 103	5.23	τεμ.	15,00	1.200,92	18.013,80	
Σύνολο : 1.5. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								85.119,74	85.119,74
Σύνολο : 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									203.489,20
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	203.489,20 36.628,06
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	240.117,26 36.017,59
Αθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									276.134,85 5.009,91
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									281.144,76 71.000,40
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00%	352.145,16 84.514,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									436.660,00

Λιβαδειά 12/02/2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Λιβαδειά 12/02/2025
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

Λιβαδειά 12/02/2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΠΕΛΕΚΗΣ ΗΛΙΑΣ
Εργοδηγός Τ.Ε.

ΜΠΑΤΣΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΙΛΙΑΣ ΠΕΛΕΚΙΣ
12/10/2026 13:06
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ