



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
Υ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Μ.Ε. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Επισκευή και συντήρηση των εγκαταστάσεων των
Δ/σεων Μεταφορών και Επικ/νίων Μ.Ε.Θ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
A/A	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
Ομάδα Α: Χωματοουργικά							
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	5,45 €	2.212,50	12.058,13 €
2	ΥΔΡ 3.01.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6053	m ³	0,62 €	236,00	146,32 €
3	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	1,55 €	145,13	224,95 €
4	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	15,05 €	84,00	1.264,20 €
5	ΥΔΡ 2.01	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	5,11 €	90,88	464,40 €
6	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	60,75 €	10,00	607,50 €
7	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	7,90 €	250,00	1.975,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄							16.740,50 €
Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάντες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα)							
8	ΟΔΟ Β-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχίων κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	104,00 €	29,00	3.016,00 €
9	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	95,00 €	21,88	2.078,60 €
10	ΟΙΚ 32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.Α.6	m3	22,50 €	21,88	492,30 €
11	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70 €	100,00	1.570,00 €
12	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15 €	1.094,00	1.258,10 €
13	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15 €	500,00	575,00 €
14	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60 €	50,00	480,00 €
15	ΟΔΟ Β-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	13,80 €	250,00	3.450,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄							12.920,00 €
Ομάδα Γ: Οδοστρωσία							
16	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	1,58 €	8.850,00	13.983,00 €
17	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	1,68 €	8.850,00	14.868,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄							28.851,00 €
Ομάδα Δ: Ασφαλτικά							
18	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1,00 €	617,76	617,76 €
19	ΟΔΟ Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ 1132	m ²	1,45 €	8.850,00	12.832,50 €
20	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	m ²	1,20 €	8.850,00	10.620,00 €
21	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m ²	0,45 €	8.850,00	3.982,50 €
22	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m ²	7,34 €	5.470,00	40.149,80 €
23	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	t	84,70 €	86,96	7.365,51 €
24	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521 Β	m ²	7,94 €	8.850,00	70.269,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄							145.837,07 €
Ομάδα Ε: Σήμανση - Ασφάλεια							
25	ΟΔΟ Ε-5.2	Τυποποιημένη περιφράξη τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m	ΥΔΡ-6812	m	13,70 €	1.278,00	17.508,60 €
26	ΟΔΟ Ε-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	92,00 €	12,00	1.104,00 €
27	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70 €	4,00	214,80 €
28	ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ “)	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10 €	4,00	124,40 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
A/A	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
29	ΟΔΟ Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'')	ΟΔΟ-2653	τεμ	49,30 €	6,00	295,80 €
30	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	m ²	3,80 €	300,00	1.140,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε΄							20.387,60 €
Ομάδα ΣΤ: Λοιπά (π.χ. Κτίρια, ενόργανη παρακολούθηση επιχωμάτων, φυσικών ή τεχνητών πρानών και γειτονικών κατασκευών κ.λπ. εφόσον υπάρχουν).							
31	ΑΤΗΕ Ν. 8000.1	Επισκευή υφιστάμενης γεφυροπλάστιγγας με τοποθέτηση ηλεκτρονικού ζυγιστικού και εκτυπωτή	ΗΛΜ 49	τεμ	4.000,00 €	1,00	4.000,00 €
32	ΥΔΡ 12.12.01.02	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm.	ΥΔΡ 6712.2	τεμ.	32,40 €	20,00	648,00 €
33	ΥΔΡ 12.12.01.03	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	ΥΔΡ 6712.3	τεμ.	38,90 €	0,00	- €
34	ΥΔΡ 12.29.01.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4 DN/OD 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	12,50 €	700,00	8.750,00 €
35	ΥΔΡ 12.29.01.06	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	19,30 €	0,00	- €
36	ΟΔΟ Β-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	438,00 €	16,00	7.008,00 €
37	ΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,45 €	900,00	1.305,00 €
38	ΟΙΚ Ν. 64.26.04	Κατασκευή και τοποθέτηση στέγαστρου σκίασης θέσεων στάθμευσης καμπυλωτό	ΟΙΚ 6428	m	270,00 €	65,00	17.550,00 €
39	ΟΙΚ Ν. 64.26.05	Κατασκευή και τοποθέτηση στέγαστρου σκίασης θέσεων στάθμευσης δύο θέσεων αντικριστό		m	511,63 €	43,00	22.000,09 €
40	ΟΙΚ Ν. 62.46	Μπάρα αυτόματη ηλεκτροκίνητη χώρου στάθμευσης	ΟΙΚ 6236	τεμ	3.500,00 €	1,00	3.500,00 €
41	ΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	Kgr	5,00 €	200,00	1.000,00 €
42	ΟΙΚ Ν.62.21	Επισκευή - Συντήρηση μεταλλικών θυρών	ΟΙΚ 6221	τεμ	500,00 €	1,00	500,00 €
43	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	Kgr	4,50 €	1.250,00	5.625,00 €
44	ΟΙΚ Ν. 64.50.01	Στέγαστρο με Αυτόνομη Φωτοβολταϊκή Τροφοδοσία, Μεταλλική Κατασκευή και Σταθμό Φόρτισης USB	ΟΙΚ 6401	τεμ	17.000,00 €	1,00	17.000,00 €
45	ΟΙΚ Ν. 64.50.02	Στέγαστρο χωρίς Αυτόνομη Φωτοβολταϊκή Τροφοδοσία	ΟΙΚ 6401	τεμ	12.000,00 €	1,00	12.000,00 €
46	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m ²	6,70 €	212,64	1.424,69 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ΄							102.310,78 €

Σύνολο Εργασιών Σσ	327.046,95 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	58.868,45 €
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ	385.915,40 €
Δαπάνη Απροβλέπτων 15%	57.887,31 €
Σύνολο Σ1	443.802,71 €
Απολογιστικά ΑΕΚΚ + ΛΟΙΠΑ	3.500,00 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% Απολογιστικών ΑΕΚΚ	630,00 €
Μερικό Σύνολο Σ2	447.932,71 €
Δαπάνη Αναθεώρησης	52.067,29 €
Συνολική Δαπάνη Έργου Σ3	500.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%	120.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	620.000,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
	Η Αν. Προϊσταμένη	Με την υπ' αρ. πρωτ. οικ 25235(319)/13-01-2026
	Τ.Ε.Δ.Π. / Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ/Π.Κ.Μ.	Απόφαση Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ/Π.Κ.Μ.
ΚΟΥΡΟΥΠΗ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ Πολτικός Μηχανικός με Α' β.	ΕΛΕΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΗ Αγρ. - Τοπ. Μηχανικός με Α' β.	Ο Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ/Π.Κ.Μ.
		κ.α.α.
		ΕΛΕΝΗ ΔΙΑΜΑΝΤΗ Αγρ. - Τοπ. Μηχανικός με Α' β.