

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα										
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	18	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3213	m3	19,00	84,00	1.596,00 €	
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	19	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3215	m3	53,00	101,00	5.353,00 €	
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.25.02	20	-	ΟΙΚ-3223.A.4	m3	19,00	16,80	319,20 €	
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.25.05	21	-	ΟΙΚ 3223.A.7	m3	53,00	22,50	1.192,50 €	
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	22	01-04-00-00	ΟΙΚ 3816	m2	704,00	15,70	11.052,80 €	
23	Ξυλότυπος εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	23	01-05-00-00	ΟΙΚ 3841	m2	43,00	20,25	870,75 €	
24	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	24	01-02-01-00	ΟΙΚ-3873	kg	9.341,00	1,07	9.994,87 €	
25	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	25	01-02-01-00	ΟΙΚ-3873	kg	129,00	1,01	130,29 €	
26	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 38.18	26	01-05-00-00	ΟΙΚ 3816	m	404,00	2,80	1.131,20 €	
27	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 79.21	27	-	ΟΙΚ 7921	kg	35,00	1,35	47,25 €	
Σύνολο ομάδας Β:										31.687,86 €
Ομάδα Γ: Οδοποιία										
28	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	28	-	ΟΙΚ-2269Α	m	31,00	1,00	31,00 €	
29	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	29	05-03-03-00	ΟΔΟ-3121.B	m³	10,00	28,60	286,00 €	
30	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	30	05-03-03-00	ΟΔΟ-3211.B	m³	10,00	28,60	286,00 €	
31	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	31	05-03-11-01	ΟΔΟ-4110	m²	92,00	1,20	110,40 €	
32	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	32	-	ΟΔΟ-4120	m²	1.338,00	0,45	602,10 €	
33	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ-7	33	05-03-11-04	ΟΔΟ-4421B	m²	1.429,00	7,96	11.367,70 €	
Σύνολο ομάδας Γ:										12.683,20 €
Ομάδα Δ: Υδραυλικά - Αποχέτευση - Δίκτυο ομβρίων										

34	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	34	-	ΥΔΡ 6081.1	m3	41,00	6,70	274,70 €	
35	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	35	-	ΟΔΟ - 1123Α	m3	76,00	5,40	410,40 €	
36	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 4.09.02	36	-	ΟΔΟ 4521Β	m2	165,00	18,50	3.052,50 €	
37	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	37	08-01-03-02	ΥΔΡ 6067	m3	212,00	1,55	328,60 €	
38	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	38	08-01-03-02	ΥΔΡ 6069	m3	17,00	22,70	385,90 €	
39	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ 5.09.02	39	-	ΥΔΡ 6067	m3	7,00	21,70	151,90 €	
40	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής-Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	ΥΔΡ 11.02.03	40	08-07-01-03	ΥΔΡ 6752	Kg	1.515,00	3,10	4.696,50 €	
41	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 250 mm	ΥΔΡ 12.29.01.05	41	-	ΥΔΡ 6711.3	m	8,00	12,50	100,00 €	
42	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 εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm	ΥΔΡ 12.30.01.02	42	-	ΥΔΡ 6711.6	m	13,00	28,80	374,40 €	
43	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	43	-	ΟΔΟ -2531	m3	15,00	89,80	1.347,00 €	
44	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.4	44	-	ΟΔΟ-2551	m3	44,00	143,00	6.292,00 €	
45	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ) - Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.1	45	-	ΟΔΟ-2548	Τεμ	3,00	438,00	1.314,00 €	
46	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ) - Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 m ή 0,60 m (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.3	46	-	ΟΔΟ-2548	Τεμ	1,00	970,00	970,00 €	
Σύνολο ομάδας Δ:										19.697,90 €
Ομάδα Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις										
47	Αποκατάσταση σκυροδέματος με επισκευαστικό κονίαμα	Ν. ΟΙΚ 71.21.01	47	-	ΟΙΚ 7121	m2	99,00	14,93	1.478,07 €	
48	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ 45.01.01	48	-	ΟΙΚ 4501	m2	1,00	9,00	9,00 €	

49	Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου γηπέδου συνολικού πάχους 3-3,5mm σε βάση ασφάλτου	N. ΟΙΚ 73.95.01	49	-	ΟΙΚ 7373.1	m2	1.902,00	22,00	41.844,00 €	
50	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 73.16.02	50	-	ΟΙΚ 7316	m2	79,00	13,50	1.066,50 €	
51	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΠΡΣ Β6	51	-	ΟΔΟ 2922	m2	249,00	35,00	8.715,00 €	
52	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	52	05-02-01-00	ΟΔΟ-2921	m	343,00	9,60	3.292,80 €	
53	Επιφάνεια πτώσης από φυσικό υλικό (βότσαλο)	N. ΟΙΚ 20.20.01	53	-	ΟΙΚ 2162	m3	7,00	150,00	1.050,00 €	
54	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 73.36.02	54	-	ΟΙΚ 7336	m2	144,00	15,70	2.260,80 €	
Σύνολο ομάδας Ε:										59.716,16 €
Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές, εξοπλισμός										
55	Μεταλλική μπασκέτα σχολικού τύπου (σετ)	N. ΟΙΚ 61.33	55	-	ΟΙΚ 6118	τεμ	2,00	2.000,00	4.000,00 €	
56	Μεταλλικοί ορθοστάτες και φιλέ για γήπεδο βόλλεϋ	N. ΟΙΚ 61.34	56	-	ΟΙΚ 6118	τεμ	2,00	1.000,00	2.000,00 €	
57	Μεταλλικό κιγκλίδωμα ράμπας	N. ΟΙΚ 64.01.03	57	-	ΟΙΚ 6401	m	64,00	56,25	3.600,00 €	
58	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.02	58	-	ΟΙΚ 6402	kg	530,00	5,30	2.809,00 €	
59	Μεταλλικός χειρολισθήρας	N. ΟΙΚ 64.01.04	59	-	ΟΙΚ 6401	m	15,00	15,00	225,00 €	
60	Κύβος αναρρίχησης	N. ΟΙΚ 61.35	60	-	ΟΙΚ 6401	τεμ	1,00	3.000,00	3.000,00 €	
61	Κάδος με ξύλινη επένδυση	N. ΠΡΣ Β11.14	61	-	ΟΙΚ 5104	τεμ	3,00	340,00	1.020,00 €	
62	Καθιστικά χωρίς πλάτη, ευθύγραμμα, με μεταλλικό σκελετό και κάθισμα από ξύλινες δοκίδες	N. ΟΙΚ 61.36	62	-	ΟΙΚ 6401	τεμ	4,00	220,00	880,00 €	
Σύνολο ομάδας ΣΤ:										17.534,00 €
Ομάδα Ζ : Λοιπά, τελειώματα, πράσινο										
63	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	63	03-10-03-00	ΟΙΚ 7755	m2	59,00	6,70	395,30 €	
64	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 77.20.01	64	03-10-03-00	ΟΙΚ 7744	m2	59,00	2,20	129,80 €	
65	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 77.71.03	65	03-10-05-00	ΟΙΚ 7771	m2	36,00	15,70	565,20 €	
66	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.02	66	-	ΟΙΚ 7914	m2	276,00	2,70	745,20 €	
67	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 79.16.01	67	-	ΟΙΚ 7914	m2	81,00	0,55	44,55 €	
68	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 77.10	68	03-10-01-00	ΟΙΚ 7725	m2	133,00	3,90	518,70 €	
69	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	69	02-07-05-00	ΠΡΣ 1710	m3	70,00	8,50	595,00 €	
70	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	70	10-05-01-00	ΠΡΣ 5120	τεμ	66,00	1,50	99,00 €	
71	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ Ε9.6	71	10-05-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	66,00	3,00	198,00 €	
72	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ Δ1.3	72	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	48,00	12,50	600,00 €	

73	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	73	10-09-01-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	18,00	14,00	252,00 €	
74	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΠΡΣ Ε10.1	74	10-05-08-00	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,00	45,00	45,00 €	
Σύνολο ομάδας Ζ:									4.187,75 €	

Εργασίες Προυπολογισμού	153.547,13 €
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	27.638,48 €
Απρόβλεπτα	15,00%
Σύνολο :	27.177,84 €
Απολογιστικές εργασίες (Η δαπάνη θα καλύψει την αμοιβή για την διαχείριση)	4.290,43 €
Γ.Ε & Ο.Ε (%) Απολογιστικών	18,00%
Σύνολο απολογιστικών	5.062,71 €
Σύνολο :	213.426,16 €
Ποσό για αναθεωρήσεις	16.412,55 €
Σύνολο :	229.838,71 €
Φ.Π.Α. (%) 24%	55.161,29 €
Γενικό Σύνολο :	285.000,00 €

Κασσάνδρεια 02/10/2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΔΗΜΗΤΡΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΣΤΕΛΙΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ
ΔΗΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ