

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

A/A	Αριθμός Τιμολογίου	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός Αναθεώρ.	M.M.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
01		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	22.21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου					
1	22.21.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2238	m2	4,50	1.300,00	5.850,00
2	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	OIK-2252	m2	5,60	400,00	2.240,00
3	N. 22.73	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων	OIK-2252	ton	29,55	4,00	118,20
4	23.03	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m2	5,60	1.200,00	6.720,00
5	23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	OIK-2314.1	m2	0,65	1.200,00	780,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							15.708,20
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							
6	ΟΔΟ Β-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10m	ΟΔΟ 2412	m2	86,50	300,00	25.950,00
7	N. 71.21	Αποκατάσταση όμορων ακραίων δοκών	OIK 7121	TEM	3.250,00	2,00	6.500,00
8	N. 71.22	Αποκατάσταση μεσαίων δοκών	OIK 7122	TEM	4.332,00	5,00	21.660,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							54.110,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
9	71.36	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	OIK 7136	m2	8,40	300,00	2.520,00
10	71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	OIK 7171	m2	0,68	200,00	135,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							2.655,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	8042.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως 4 ATM					
11	8042.1.3	Διαμέτρου 50mm	HΛM 8	m	12,77	10,00	127,70
12	8042.1.5	Διαμέτρου 75mm		m	16,77	10,00	167,70
13	8042.1.7	Διαμέτρου 100 mm		m	22,84	10,00	228,40
14	N. 8043.22	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου HDPE (τουμπόραμα) ύδρευσης πόσιμου νερού, ονομαστικής πίεσης PN 12,5 bar τουλάχιστον, διατομής Φ22 mm	HΛM 8	m	14,11	140,00	1.975,40

15	N. 8138.2.2.3	Κρουνός εκροής (βρύση) αντιπαγωτικής προστασίας 1/2"	HΛM 11	TEM	14,20	6,00	85,20
16	8141	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος					
	8141.2.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2" ins	HΛM 13	TEM	60,63	4,00	242,52
17	8153.02	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως). Περιεκτ.10 λίτρων	HΛM 15	TEM	98,72	4,00	394,88
18	8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστ. Περίπ. 40x50 cm	HΛM 14	TEM	158,48	4,00	633,92
19	8168.2	Καθρέπτης τοίχου, πάχους 4 mm μπιζουτέ	HΛM 13	TEM	23,21	5,00	116,05
20	8169.1.2	Εταζέρα νιπτήρα, πορσελάνης μήκους 0,60m	HΛM 14	TEM	21,05	4,00	84,20
21	8178.2.1	Χαρτοθήκη πορσελάνης διαστάσεων 15x15 cm	HΛM 18	TEM	17,05	4,00	68,20
	8732	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών					
22	8732.2.2	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός σπирαλ διαμέτρου 13,5mm	HΛM 41	m	3,16	80,00	252,80
23	8732.2.3	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός σπирαλ διαμέτρου 16mm	HΛM 41	m	3,95	80,00	316,00
24	8732.2.4	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός σπирαλ διαμέτρου 23mm	HΛM 41	m	4,85	80,00	388,00
25	N. 8732.2.2	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικό, ορατό, διαστάσεων 2x2cm	HΛM41	m	5,03	80,00	402,40
26	N. 8732.2.4	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό, ορατό, διαστάσεων 4x4cm	HΛM41	m	6,44	80,00	515,20
27	N. 8732.2.10	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό, ορατό, διαστάσεων 10x6cm	HΛM42	m	12,26	120,00	1.471,20
	8735	Κυτίον διακλαδώσεως					
28	8735.2.1	πλαστικό, διαμέτρου 70 mm	HΛM 41	TEM	3,90	6,00	23,40
29	8735.2.2	πλαστικό, διαστάσεων 80x80 m	HΛM 41	TEM	4,79	6,00	28,74
	8766	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο					
30	8766.3.1	τριπολικό διατομής 3x1,5 mm ²	HΛM 46	m	5,16	300,00	1.548,00
31	8766.3.2	τριπολικό διατομής 3x2,5 mm ²	HΛM 46	m	5,53	300,00	1.659,00
32	N.8798.10.1	Καλώδιο Χαλκού PET 10 ζευγών 10x2x0,6mm ² Κωδ. Αναθ.: HΛM 48	HΛM 48	m	5,41	250,00	1.352,50
33	N.8798.12	Καλώδιο οπτικής ίνας τύπου 9/125 εξωτερικού χώρου	HΛM 48	m	5,41	250,00	1.352,50
34	N.8798.95.13.1	Αποξήλωση ζεύγους καλωδίων (χαλκού και οπτ.ίνας) τύπου PET	OIK 2222	m	3,67	250,00	917,50
35	N.8798.95.13.2	Επανατοποθέτηση ζεύγους καλωδίων (χαλκού και οπτ.ίνας) τύπου PET	OIK 2222	m	4,40	250,00	1.100,00
	8801.1	Διακόπτης χωνευτός ή επιφανειακός μετά του κυτίου					
36	8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V. Απλός μονοπολικός	HΛM 49	TEM	4,06	10,00	40,60
37	8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V. Κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ	HΛM 49	TEM	5,83	10,00	58,30
38	8826.3.1	Ρευματοδότης χωνευτός ή επιφανειακός SCHUKO Εντάσεως 10A	HΛM 49	TEM	8,05	5,00	40,25
39	N. 8840.2.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα επίτοιχος 50x35cm	HΛM 52	TEM	142,70	3,00	428,10
40	N. 8840.12.10	Εργασίες μετατόπισης ενός ηλεκτρολογικού πίνακα	HΛM 52	TEM	149,85	3,00	449,55
41	N. 8889.2	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED τύπου Tube T8, μήκους 1,20m	HΛM 55	TEM	13,42	130,00	1.744,60
42	N. 8899.3.3	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4x40A AC, ευαισθησίας 30mA	HΛM 55	TEM	70,00	10,00	700,00
	8915.1	Μικροαυτόματος δια ασφάλισιν ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS					
43	8915.1.2	μονοπολικός εντάσεως 10A	HΛM 55	TEM	9,07	16,00	145,12
44	8915.1.3	μονοπολικός εντάσεως 16A	HΛM 55	TEM	10,04	16,00	160,64
45	N. 8973.18	Απλικά μπάνιου τοίχου LED 8W από αλουμίνιο και πολυκαρβονικό	HΛM 49	TEM	28,35	10,00	283,50
46	N. 8987.1.1	Φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας	HΛM 59	TEM	33,31	25,00	832,75
47	N.8989.92	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας με δύο προβολείς LED	HΛM 60	TEM	79,55	3,00	238,65
48	N.8989.93	Προβολεας "LED" εξωτερικου χώρου προστασίας IP65 ισχύος 300W	HΛM 60	TEM	331,69	5,00	1.658,45

49	60.10.85.02	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40cm	ΟΔΟ 2548	m	100,00	5,00	500,00
50	60.20.40.11	Σωλήνες προστασίας υπόγειων καλωδίων ΗΡΡΕ, DN 63	ΗΛΜ 5	m	6,40	70,00	448,00
51	N. 64.06.30.15	Κατασκευή χώρου WC για ΑΜΕΑ	ΟΙΚ 64.06	TEM	5.628,48	1,00	5.628,48
52	ΥΔΡ 3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες					
	ΥΔΡ 3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής					
	ΥΔΡ 3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	6,70	10,00	67,00
53	ΥΔΡ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	m3	0,21	10,00	2,10
54	ΟΙΚ 75.21.02	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7524	m2	78,50	5,00	392,50
55	ΟΙΚ 75.21.04	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7526	m2	73,00	10,00	730,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		30.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
56	73.34	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1					
	73.34.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	36,00	100,00	3.600,00
57	73.36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις					
	73.36.02	Επιστρώσεις τιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 7336	m2	15,70	1.100,00	17.270,00
58	N. 73.36.03.04	Επιστρώσεις στεγανοποίησης μπετού, μετά την επισκευή του οπλισμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ 7336	m2	29,00	1.100,00	31.900,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		52.770,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
59	72.47	Αρμοκάλυπτρα					
	72.47.02	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	μμ	56,00	80,00	4.480,00
60	76.20	Υαλοπίνακες οπλισμένοι					
	76.20.02	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΟΙΚ 7622	m2	41,40	10,00	414,00
61	76.27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες					
	76.27.01	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	50,00	20,00	1.000,00
62	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	100,00	170,00
63	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	m2	6,70	50,00	335,00
64	77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων					
	77.67.02	Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,00	500,00	1.000,00
65	77.71	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών					
	77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρώματα ενός η δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτη	ΟΙΚ 7771	m2	10,70	100,00	1.070,00
66	77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως					
	77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	3.500,00	31.500,00
67	77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10	900,00	9.090,00
68	77.91	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΟΙΚ 7791	m2	5,00	20,00	100,00
69	77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,34	2.500,00	850,00

70	79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	5,60	100,00	560,00
71	79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	11,20	80,00	896,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	51.465,00
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	206.708,20
						ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	206.708,20
						ΓΕ+ΟΕ 18%	37.207,48
						ΣΥΝΟΛΟ 1	243.915,68
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	36.587,35
						ΣΥΝΟΛΟ 2	280.503,03
						ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	7.897,92
						ΓΕ+ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%	1.421,63
						ΣΥΝΟΛΟ 3	289.822,58
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	500,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	290.322,58
						ΦΠΑ 24%	69.677,42
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	360.000,00

Οι Συντάξαντες

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών ΔΠΘ

Κομοτηνή 7-10-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη της ΔΤΕ του ΔΠΘ

Ζήσης Ηλίας
Μηχ/γος Μηχ/κός

Τριαντάφυλλος Γλένης
Πολιτικός Μηχανικός

Ελένη Βατσιοσή
Πολιτικός Μηχ/κός

Δομνίκη Αποστολίδου
Πολιτικός Μηχανικός