



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ/ΝΣΗ: ΕΘ. ΒΛΑΧΑΒΑ 1, ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΈΡΓΟ : Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για
την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑΜΕΑ
σε σχολικές μονάδες του Δήμου Μετεώρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

CHRISTOS
TSOGIAS

Digitally signed by
CHRISTOS TSOGIAS
Date: 2025.06.23
10:01:51 +03'00'

Χρίστος Τσόγιας
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ.

Γεωργία Ράπη
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &
ΠΟΛ/ΜΙΑΣ

Digitally signed by
ΛΥΧΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Date: 2025.10.30
08:16:00 +02'00'

Νικόλαος Γ. Λύχος
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Μετεώρων



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Ομάδες εργασιών σύμφωνα με την ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466/22.03.2017-(ΦΕΚ1956Β/07.06.2017) Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών)

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπιτών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	15,00	3,12	46,80	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	ΟΔΟ-2151	m ³	121,00	5,52	667,92	
3	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40*40	B-81	ΟΔΟ2922	m ²	7,50	17,30	129,75	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	150,00	1,00	150,00	
5	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m	63,00	2,00	126,00	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	72,00	0,35	25,20	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	12,00	4,50	54,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	110,00	0,90	99,00	
9	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	22.04	ΟΙΚ-2222	m ³	3,00	15,70	47,10	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	20,00	29,52	590,40	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m ²	106,00	7,90	837,40	
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.21.01	ΟΙΚ-2238	m ²	78,00	4,50	351,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	ΟΙΚ-2252	m ²	65,00	5,60	364,00	
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m ² και έως 2,00 m ²	22.30.07	ΟΙΚ-2264.1Γ	τεμ	2,00	33,50	67,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	22.45	ΟΙΚ-2275	m ²	21,00	16,80	352,80	
16	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	33,00	0,35	11,55	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	ΟΙΚ-3215	m ³	333,00	95,00	31.635,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.02.04	ΟΙΚ-3214	m ³	1,00	84,00	84,00	
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.02.05	ΟΙΚ-3215	m ³	1,00	90,00	90,00	
20	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ-3816	m ²	895,00	15,70	14.051,50	
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	9.974,00	1,07	10.672,18	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	Kgr	97,00	1,01	97,97	
23	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m ²	35,00	19,50	682,50	



A/A	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
24	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	49.01.01	OIK-3213	m	3,00	16,80	50,40	
25	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm και μπάρα για ΑΜΕΑ	54.46.01	OIK-5446.1	m2	30,00	118,00	3.540,00	
26	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	64.29	OIK-6428	m	679,00	20,00	13.580,00	
27	Επιχρίσματα τριττά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	OIK-7131	m2	1.014,00	11,20	11.356,80	
28	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	73.16.01	OIK-7317	m2	217,00	16,80	3.645,60	
29	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	73.26.01	OIK-7326.1	m2	10,00	33,50	335,00	
30	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	73.26.03	OIK-7326.1	m2	135,00	31,00	4.185,00	
31	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20*20ΕΚ	73.33.01	OIK-7331	m2	36,00	31,50	1.134,00	
32	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	73.36.01	OIK-7335	m2	33,00	18,00	594,00	
33	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	75.01.01	OIK-7501	m2	1,00	78,50	78,50	
34	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	77.01	OIK-7701	m2	75,00	1,70	127,50	
35	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	77.15	OIK-7735	m2	894,00	1,70	1.519,80	
36	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	77.16	OIK-7736	m2	52,00	2,20	114,40	
37	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλινών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	77.54	OIK-7754	m2	52,00	6,70	348,40	
38	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	77.80.02	OIK-7785.1	m2	894,00	10,10	9.029,40	
39	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	75.41.01	OIK-7541	m	14,00	39,00	546,00	111.417,87
ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πιέσεως 4 atm Φ50	ΑΤΗ 8042.1.3	ΗΛΜ-8	m	66,00	12,50	825,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πιέσεως 4 atm Φ100	ΑΤΗ 8042.1.7	ΗΛΜ-8	m	66,00	23,74	1.566,84	
3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 1/2 ins ορειχάλκινη	ΑΤΗ 8101.1	ΗΛΜ-11	τεμ	11,00	12,76	140,36	
4	Βαλβίδα (διακόπτης) διαμέτρου 1 3/2" ορειχάλκινη	ΑΤΗ 8104.4	ΗΛΜ-11	τεμ	11,00	16,96	186,56	
5	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗ 8152N	ΗΛΜ-13	τεμ	12,00	67,31	807,72	
6	Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ	ΑΤΗ 8153N	ΗΛΜ-14	τεμ	11,00	188,71	2.075,81	
7	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42*56	ΑΤΗ 8160.2	ΗΛΜ17	τεμ	1,00	169,83	169,83	
8	Σαπυνοπογοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5*15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗ 8171.1	ΗΛΜ14	τεμ	11,00	12,54	137,94	
9	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ 42*60εκ	ΑΤΗ 8168.2	ΗΛΜ-13	τεμ	1,00	24,32	24,32	
10	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμαωμένη	ΑΤΗ 8178.1.1	ΗΛΜ-14	τεμ	11,00	9,60	105,60	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριτολικό διατομής 3*1,5 mm2	ΑΤΗ 8774.3.1	ΗΛΜ-47	m	55,00	5,57	306,35	
12	Διακόπτης ρευματος	ΑΤΗ 8801.1.1	ΗΛΜ-49	τεμ	11,00	4,53	49,83	
13	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP44 στεγανο με λαμπτήρα πυράκτωσης 100W	ΑΤΗ 8982.6.1.1	ΗΛΜ-60	τεμ	11,00	30,00	330,00	
14	Νιπτήρας πορσελάνης ατόμων μειωμένης κινητικότητας (Α.Μ.Κ.)	ΑΤΗ 8160.2N	ΗΛΜ-17	τεμ	11,00	249,11	2.740,21	
15	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ατόμων μειωμένης κινητικότητας, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8141.2.2	ΗΛΜ-11	τεμ	12,00	100,51	1.206,12	
16	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη Φ 10 cm	ΑΤΗ 8046.1N	ΗΛΜ-9	τεμ	11,00	50,76	558,36	



A/A	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
17	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) για τοποθέτηση σε λεκανη ατόμων μειωμένης κινητικότητας (Α.Μ.Κ.)	ΑΤΗΕ 8153.2Ν	ΗΛΜ-15	τεμ	11,00	162,28	1.785,08	
18	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος για εγκατάσταση σε WC ΑΜΕΑ πάχους 4 mm με πλαίσιο στήριξης, διαστάσεων 42X60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2Ν	ΗΛΜ-13	τεμ	11,00	77,70	854,70	
								13.870,63
	ΟΜΑΔΑ Γ : ΛΟΙΠΑ							
1	Αναβατόριο	ΑΤΗΕ 9000.ΝΒΠ3	ΗΛΜ-63	τεμ	2,00	17.550,00	35.100,00	35.100,00

Εργασίες Προυπολογισμού	160.388,50
Γ.Ε & Ο.Ε (18%)	28.869,93
Σύνολο :	189.258,43
Απρόβλεπτα (15%)	28.388,76
Σύνολο :	217.647,19
ΑΕΚΚ	280,12
ΓΕ & ΕΟ ΑΕΚΚ 18%	50,42
Σύνολο :	217.977,73
Ποσό για αναθεωρήσεις	7.828,72
Σύνολο :	225.806,45
Φ.Π.Α. (24%)	54.193,55
Γενικό Σύνολο :	280.000,00



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

