

ΕΡΓΟ : 'Συντηρήσεις σχολικών κτιρίων ,υποδομών και εγκαταστάσεων

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : • ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΑΤΑ - Συντήρηση κα επισκευή σχολικών κτιρίων , με το ποσό των 671.750,03€

Α.Λ.Ε : 02. 030. 3170105011 (πρώην Κ.Α 02.30.7322.003)
Πολυετής υποχρέωση αναλυόμενη ως εξής
• Στον Προϋπολογισμό έτους 2026, με το ποσό των 519.950,03€
• Στον Προϋπολογισμό έτους 2027, με το ποσό των 151.800,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 671.750,03 €
(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α)

CPV: 45453000-7
(Εργασίες γενικής επισκευής και ανακαίνισης)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ 1η-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση οροφокοιναμάτων	ΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ-2252	m2	1.1	250,00	9,00	2.250,00	
2	Τοπική αποξήλωση και επανατοποθέτηση φωτοβολταϊκού για την απομάκρυνση των υποκείμενων πλακών	ΟΙΚ 2256 ΣΧ	ΟΙΚ-6102	τεμ	1.2	5,00	200,00	1.000,00	
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ-2252	m2	1.3	1.000,00	5,60	5.600,00	
4	Καθαίρεση επικεραμύσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέρατων κεράμων.	ΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ-2241	m2	1.4	400,00	6,70	2.680,00	
5	Καθαίρεση επικεραμύσεων.Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2	1.5	200,00	9,00	1.800,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους .Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 22.37	m2	1.6	620,00	11,20	6.944,00	
7	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ - 5276	m3	1.7	50,00	56,00	2.800,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ-2222	m ³	1.8	100,00	15,70	1.570,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα.Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	1.9	20,00	28,00	560,00	
10	Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ-2275	m ²	1.10	50,00	16,80	840,00	
11	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ-6102	kg	1.11	100,00	0,45	45,00	
12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	kg	1.12	500,00	0,35	175,00	
13	Αποξήλωση κινγκλιδώματων. Για μεταλλικά κινγκλιδώματα	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	1.13	500,00	0,35	175,00	
14	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ-2236	m ²	1.14	100,00	2,20	220,00	
15	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ-2239	m ²	1.15	50,00	2,70	135,00	
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ-2261Δ	τεμ	1.16	35,00	16,70	584,50	
17	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις ΑΕΚΚ	ΟΙΚ 20.41 σχετ.	ΟΙΚ-2178	ton	1.17	500,00	15,00	7.500,00	
18	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	1.18	15.000,00	0,35	5.250,00	
19	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	ton*10m	1.19	150,00	5,60	840,00	
20	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	1.20	1.200,00	1,65	1.980,00	
21	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινητών μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ-1101	ton	1.21	1.200,00	7,30	8.760,00	
Ομάδα 1: Σύνολο								51.708,50	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικός αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
ΟΜΑΔΑ 2η - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανούΓια κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ-3213	m ³	2.1	50,00	84,00	4.200,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ-3214	m ³	2.2	30,00	90,00	2.700,00	
24	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	2.3	50,00	15,70	785,00	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	2.4	400,00	1,07	428,00	
26	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	2.5	400,00	1,01	404,00	
Ομάδα 2: Σύνολο									8.517,00
ΟΜΑΔΑ 3η - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ Ή ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΣΤΕΓΕΣ									
27	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 8,00 m	ΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ-5266	m ²	3.1	400,00	45,00	18.000,00	
28	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 8,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ-5267	m ²	3.2	215,00	61,00	13.115,00	
29	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	m ³	3.3	10,00	675,00	6.750,00	
30	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ-5280	m ³	3.4	26,00	450,00	11.700,00	
31	Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΟΙΚ 52.80.01	ΟΙΚ 5281	m ²	3.5	25,00	16,75	418,75	
32	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	m ²	3.6	400,00	23,50	9.400,00	
33	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου(επαναχρησιμοποίηση κεραμιδιών)	ΟΙΚ 72.16ΣΧ	ΟΙΚ 7211	m ²	3.7	150,00	10,00	1.500,00	
34	Επικεράμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου	ΟΙΚ 72.19	ΟΙΚ 7211	m ²	3.8	150,00	22,50	3.375,00	
35	Επικεράμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου (επαναχρησιμοποίηση κεραμιδιών)	ΟΙΚ 72.19ΣΧ	ΟΙΚ 7211	m ²	3.9	150,00	9,00	1.350,00	
36	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m ²	3.10	15,00	118,00	1.770,00	
37	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	kg	3.11	350,00	3,40	1.190,00	
38	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	3.12	100,00	3,10	310,00	
39	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	3.13	100,00	2,80	280,00	
40	Μεταλλικές σχάρες δένδρων [τριγωνικά τεμάχια, διαστάσεων 45*32*32cm, βάρους 3,2kg]	ΠΡΣ Β1. Σχετ.1	ΥΔΡ 6752	kg	3.14	120,00	3,50	420,00	
41	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 62.60.06	ΟΙΚ 6236	m ²	3.15	14,00	390,00	5.460,00	
42	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ 6236	m ²	3.16	12,00	390,00	4.680,00	
43	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 62.61.06	ΟΙΚ 6236	m ²	3.17	14,00	500,00	7.000,00	
44	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	3.18	350,00	4,50	1.575,00	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
45	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 -24 kg/m ²	ΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	m ²	3.19	55,00	200,00	11.000,00	
46	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	m ²	3.20	20,00	165,00	3.300,00	
47	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	m ²	3.21	20,00	145,00	2.900,00	
48	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	m ²	3.22	20,00	175,00	3.500,00	
49	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	m ²	3.23	20,00	200,00	4.000,00	
50	Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	m ²	3.24	20,00	135,00	2.700,00	
Ομάδα 3: Σύνολο								115.693,75	
ΟΜΑΔΑ 4η - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ -ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
51	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ-2303	m ²	4.1	2.000,00	5,60	11.200,00	
52	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ-2304	m ²	4.2	1.500,00	5,60	8.400,00	
53	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ-2314.1	m ²	4.3	1.500,00	0,65	975,00	
54	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	4.4	1500,00	13,50	20.250,00	
55	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(anti-graffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	m ²	4.5	200,00	5,00	1.000,00	
56	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα.Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΟΙΚ 77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	m ²	4.6	2000,00	14,00	28.000,00	
57	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m ²	4.7	2.000,00	10,10	20.200,00	
58	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	m ²	4.8	1.200,00	13,50	16.200,00	
Ομάδα 4: Σύνολο								106.225,00	
ΟΜΑΔΑ 5η- -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
59	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις.Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m ²	5.1	400,00	18,00	7.200,00	
60	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	m ²	5.2	400,00	2,00	800,00	
61	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	kg	5.3	100,00	5,60	560,00	
62	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρομυμερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	m ²	5.4	500,00	7,90	3.950,00	
63	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες.Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	m ²	5.5	400,00	13,50	5.400,00	
64	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	m ²	5.6	150,00	67,50	10.125,00	
65	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	μμ	5.7	300,00	3,90	1.170,00	
66	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	m ²	5.8	50,00	13,00	650,00	
67	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	m ²	5.9	50,00	15,50	775,00	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικός αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
68	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	m2	5.10	50,00	25,90	1.295,00	
69	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΟΙΚ 78.30.03	ΟΙΚ 7809	m3	5.11	50,00	21,40	1.070,00	
70	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	m2	5.12	200,00	12,30	2.460,00	
71	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολουρεθάνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ 79.49	ΟΙΚ 7934	m2	5.13	100,00	13,50	1.350,00	
72	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 72.46	μμ	5.14	300,00	15,70	4.710,00	
73	Αρμολάμπρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	μμ	5.15	150,00	39,00	5.850,00	
74	Αρμολάμπρα αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	μμ	5.16	150,00	56,00	8.400,00	
75	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	m ²	5.17	70,00	13,50	945,00	
76	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	m ²	5.18	60,00	33,50	2.010,00	
77	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	m ²	5.19	60,00	36,00	2.160,00	
78	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	5.20	50,00	4,50	225,00	
79	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο.Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	m ²	5.21	50,00	73,00	3.650,00	
80	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό.Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	μμ	5.22	50,00	39,00	1.950,00	
81	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες.Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	5.23	50,00	54,00	2.700,00	
82	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες.Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m ²	5.24	55,00	84,00	4.620,00	
	Ομάδα 5: Σύνολο								74.025,00
ΟΜΑΔΑ 6η-ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ)									
83	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	τεμ	6.1	3,00	51,50	154,50	
84	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	τεμ	6.2	3,00	30,90	92,70	
85	Μπετονένιο κάλυμα φρεατίου	ΥΔΡ 11.01.σχετ	ΥΔΡ6752	τεμ	6.3	4,00	350,00	1.400,00	
86	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ18, πάχους τοιχώματος 0,80mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	m	6.4	30,00	8,68	260,40	
87	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ22, πάχους τοιχώματος 0,90mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1.	ΗΛΜ 7	m	6.5	30,00	11,53	345,90	
88	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ28, πάχους τοιχώματος 0,90mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1.	ΗΛΜ 7	m	6.6	30,00	14,20	426,00	
89	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm, διαμέτρου Φ40mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2σχετ.	ΗΛΜ 8	m	6.7	30,00	12,38	371,40	
90	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5σχετ.	ΗΛΜ8	m	6.8	30,00	16,94	508,20	
91	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ100	ΑΤΗΕ 8042.1.7σχετ.	ΗΛΜ 8	m	6.9	30,00	23,60	708,00	
92	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC 6 atm διαμέτρου Φ140	ΑΤΗΕ 8042.1.10.1σχετ.	ΗΛΜ 8	m	6.10	30,00	28,94	868,20	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
93	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	ΑΤΗΕ 8046.1.1σχετ.	ΗΛΜ 8	τεμ	6.11	6,00	6,00	36,00	
94	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ100mm, τριών εσόδων Φ40 και μιας εξόδου Φ75	ΑΤΗΕ 8046.1.2σχετ.	ΗΛΜ 8	τεμ	6.12	2,00	41,87	83,74	
95	Αποξήλωση σιφωνιού μολύβδινου δαπέδου με σχάρα ορειχάλκινη.	ΑΤΗΕ Ν18046.1.3σχετ	ΗΛΜ 8	τεμ	6.13	2,00	4,95	9,90	
96	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση αρίδας	ΑΤΗΕ 8051.1.2σχετ.	ΗΛΜ 2	αποκ.	6.14	5,00	100,00	500,00	
97	Διακόπτης εντοιχισμού σφαιρικός πλαστικός πολυπροπυλενίου - ορειχάλκινος με θερμική αυτοσυγκόλληση, πίεσης λειτουργίας 20 atm, διαμέτρου DN 25 mm.	ΑΤΗΕ Ν18058.2	ΗΛΜ 5	τεμ	6.15	10,00	30,14	301,40	
98	Διακόπτης εντοιχισμού σφαιρικός πλαστικός πολυπροπυλενίου - ορειχάλκινος με θερμική αυτοσυγκόλληση, πίεσης λειτουργίας 20 atm, διαμέτρου DN 32 mm.	ΑΤΗΕ Ν18058.3	ΗΛΜ 5	τεμ	6.16	10,00	33,12	331,20	
99	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	m ²	6.17	25,00	42,62	1.065,50	
100	Γλάστρα 20X30cm ομβρίων υδάτων	ΑΤΗΕ 8061.2.1σχετ.	ΗΛΜ 1	τεμ	6.18	5,00	40,00	200,00	
101	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ή ορθογώνια	ΑΤΗΕ 8062.1.1σχετ.	ΗΛΜ 1	kg	6.19	100,00	25,00	2.500,00	
102	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής από σκληρό PVC	ΑΤΗΕ 8063.1σχετ.	ΗΛΜ 8	m	6.20	50,00	6,28	314,00	
103	Υδρορροή από σιδηροσωλήνα έως Φ5"	ΑΤΗΕ 8065.2.1σχετ.	ΗΛΜ 1	μμ	6.21	100,00	16,00	1.600,00	
104	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ 1 ins (βάννα)	ΑΤΗΕ 8101.3	ΗΛΜ 11	τεμ	6.22	5,00	16,08	80,40	
105	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.2σχετ.	ΗΛΜ 11	τεμ	6.23	5,00	12,57	62,85	
106	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 ins	ΑΤΗΕ 8104.3σχετ.	ΗΛΜ 11	τεμ	6.24	5,00	14,67	73,35	
107	Βάννα σφαιρική PP-R Φ20	ΑΤΗΕ 8104.6σχετ.	ΗΛΜ 11	τεμ	6.25	5,00	15,56	77,80	
108	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	ΑΤΗΕ Κ18104.7	ΗΛΜ 11	τεμ	6.26	10,00	47,14	471,40	
109	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ18104.8	ΗΛΜ 11	τεμ	6.27	10,00	71,43	714,30	
110	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα, διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	6.28	10,00	25,81	258,10	
111	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός	ΑΤΗΕ 8138.1σχετ.	ΗΛΜ 11	τεμ	6.29	10,00	9,00	90,00	
112	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	τεμ	6.30	10,00	60,63	606,30	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικός αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
113	Αυτοκλειόμενη κάνουλα νιπτήρα χρωμέ για κρύο ή προαναειγμένο νερό διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8142.1.1	ΗΛΜ 13	τεμ	6.31	5,00	80,40	402,00	
114	Σύστημα συναγερμού, πλήρες, σε χώρους WC	ΑΤΗΕ 8145.6.1 σχετ	ΗΛΜ 49	τεμ	6.32	1,00	135,42	135,42	
115	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	τεμ	6.33	2,00	148,42	296,84	
116	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	τεμ	6.34	2,00	192,13	384,26	
117	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	ΗΛΜ 14	τεμ	6.35	2,00	138,28	276,56	
118	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8154.1	ΗΛΜ 15	τεμ	6.36	4,00	52,00	208,00	
119	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	ΗΛΜ 14	τεμ	6.37	4,00	113,41	453,64	
120	Αποξήλωση νιπτήρα, κατοινιστήρα, ουρητηρίου, λεκάνη, δοχείο πλύσεως και λεκάνη WC	ΑΤΗΕ 8157.3.1 σχετ.	ΗΛΜ 14	τεμ	6.38	4,00	6,00	24,00	
121	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ειδών υγιεινής, με προσοχή	ΑΤΗΕ 8157.3.2 σχετ.	ΗΛΜ 14	τεμ	6.39	10,00	35,00	350,00	
122	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΑΤΗΕ 8158 σχετ.	ΗΛΜ 15	τεμ	6.40	10,00	63,00	630,00	
123	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη τριών θέσεων	ΑΤΗΕ 8159.3	ΗΛΜ 15	τεμ	6.41	10,00	52,82	528,20	
124	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	τεμ	6.42	5,00	164,74	823,70	
125	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	τεμ	6.43	3,00	26,71	80,13	
126	Σιφώνι δαπέδου γίγας	ΑΤΗΕ 8160.6 σχετ.	ΗΛΜ 17	τεμ	6.44	4,00	20,00	80,00	
127	Σιφώνι "πίππα Τ/Τ", διαστ. Φ 100 - Φ 125	ΑΤΗΕ 8160.7 σχετ.	ΗΛΜ 17	τεμ	6.45	2,00	15,00	30,00	
128	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, δύο σκαφών, συνολικού μήκους 80cm και πλάτους περίπου 50cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων πλήρη	ΑΤΗΕ 8311.01 σχετ.	ΗΛΜ 17	τεμ	6.46	2,00	130,00	260,00	
129	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστ. 42x60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	τεμ	6.47	10,00	19,47	194,70	
130	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	τεμ	6.48	10,00	23,94	239,40	
131	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	ΗΛΜ 39	τεμ	6.49	2,00	127,94	255,88	
132	Πετσετοθήκη επιχρωμιωμένη επίτοιχη για χειροπετσέτες	ΑΤΗΕ ΝΙ8178.1	ΗΛΜ 14	τεμ	6.50	10,00	22,36	223,60	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικός αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
133	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	τεμ	6.51	10,00	14,36	143,60	
134	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	τεμ	6.52	10,00	22,97	229,70	
135	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ΑΤΗΕ 8181.2	ΗΛΜ 14	τεμ	6.53	5,00	105,42	527,10	
136	Κώδων ηλεκτρικός	ΑΤΗΕ Ν/8208.1	ΗΛΜ 17	τεμ	6.54	3,00	59,39	178,17	
137	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδροροών κλπ	ΑΤΗΕ 8302.1.1σχετ.	ΗΛΜ 14	μμ	6.55	30,00	2,00	60,00	
138	Αποξηλώσεις αναμικτήρα ή διακόπτη ή βάνας	ΑΤΗΕ 8320.1.2	ΗΛΜ 26	m	6.56	10,00	7,95	79,50	
139	Αποξηλώσεις σωληνώσεων ύδρευσης ή θέρμανσης ή αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν18320.1.4	ΗΛΜ 26	m	6.57	10,00	18,36	183,60	
140	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.1.1	ΗΛΜ 26	m ²	6.58	10,00	42,42	424,20	
141	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου.	ΑΤΗΕ Ν18431.1.90	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.59	10,00	8,00	80,00	
142	Εγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου.	ΑΤΗΕ Ν18431.1.95	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.60	10,00	16,48	164,80	
143	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	m ²	6.61	10,00	36,66	366,60	
144	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	m ²	6.62	10,00	33,26	332,60	
145	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	m ²	6.63	10,00	37,84	378,40	
146	Εκκένωση και επαναπλήρωση δικτύου ύδρευσης για την εκτέλεση επισκευαστικών εργασιών.	ΑΤΗΕ Ν18431.98	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.64	2,00	41,21	82,42	
147	Εκκένωση και επαναπλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης.	ΑΤΗΕ Ν18431.99	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.65	2,00	103,03	206,06	
148	Θερμαντικό σώμα PANEL, 22/600/1000	ΑΤΗΕ 8432.1.4	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.66	5,00	91,48	457,40	
149	Θερμαντικό σώμα PANEL, 22/600/1200	ΑΤΗΕ 8432.1.5	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.67	5,00	105,73	528,65	
150	Θερμαντικό σώμα PANEL, 22/900/800	ΑΤΗΕ 8432.2.3	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.68	5,00	99,69	498,45	
151	Θερμαντικό σώμα PANEL, 33/600/1400	ΑΤΗΕ 8432.3.6	ΗΛΜ 26	τεμ.	6.69	5,00	162,58	812,90	
152	Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/900/1000 χαλύβδινα	ΑΤΗΕ Κ18432.4.4	ΗΛΜ 26	m	6.70	5,00	147,29	736,45	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
153	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου PANEL, ενδεικτικού τύπου EUROPANEL.505/2.2/1 M	ΑΤΗΕ Ν/8435.1.42	ΗΛΜ 26	μ	6.71	5,00	252,10	1.260,50	
154	Κυκλοφορητής ζεστού νερού κατάλληλου μανομετρικού	ΑΤΗΕ 8605.1.2 σχετ.	ΗΛΜ 21	τεμ	6.72	3,00	178,18	534,54	
155	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ 8743.1 σχετ.	ΗΛΜ 49	τεμ	6.73	3,00	302,08	906,24	
156	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8801.1 σχετ.	ΗΛΜ49	τεμ	6.74	15,00	9,50	142,50	
157	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλη ρετουρ	ΑΤΗΕ 8801.2 σχετ.	ΗΛΜ49	τεμ	6.75	15,00	12,10	181,50	
158	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	τεμ	6.76	15,00	14,06	210,90	
159	Αντικατάσταση οιουδήποτε φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8801.1.1 σχετ.	ΗΛΜ 49	τεμ	6.77	5,00	6,00	30,00	
160	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ισχύος 3x63Α	ΑΤΗΕ 8915.2.7 σχετ.	ΗΛΜ 55	τεμ	6.78	2,00	54,00	108,00	
161	Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ σχετ. 8806.1.1	ΗΛΜ 49	τεμ	6.79	2,00	7,31	14,62	
162	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν/8826.3.2	ΗΛΜ 49	τεμ	6.80	5,00	9,24	46,20	
163	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3Χ12) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών με πρότα μεταλλική	ΑΤΗΕ Ν/8840.4.1	ΗΛΜ 52	τεμ	6.81	2,00	155,79	311,58	
164	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός προστασίας IP44	ΑΤΗΕ Ν/8840.13	ΗΛΜ 52	τεμ	6.82	2,00	529,08	1.058,16	
165	Ηλεκτρικός πίνακας προστασίας IP 30, έως 10 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν/8842.1.1	ΗΛΜ 52	τεμ	6.83	2,00	62,96	125,92	
166	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν/8880.1.2	ΗΛΜ 55	τεμ	6.84	10,00	12,98	129,80	
167	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν/8880.2.2	ΗΛΜ 55	τεμ	6.85	10,00	17,36	173,60	
168	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ Ν/8880.3.2	ΗΛΜ 55	τεμ	6.86	10,00	21,64	216,40	
169	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν/8880.3.3	ΗΛΜ 55	τεμ	6.87	10,00	25,60	256,00	
170	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	ΑΤΗΕ 8881 σχετ.	ΗΛΜ 49	τεμ	6.88	10,00	13,73	137,30	
171	Φωτιστικό σώμα οροφής με γρίλιες για λάμπες LED T8, 2x120cm	ΑΤΗΕ 8971.01 σχετ.	ΗΛΜ 59	τεμ	6.89	10,00	30,00	300,00	
172	Απλικά WC τοίχου ή οροφής, LED 15W από πολυκαρβονικό	ΑΤΗΕ 8973 σχετ.	ΗΛΜ 49	τεμ	6.90	10,00	20,00	200,00	

α/α	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Κωδικοί αναθ.	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας ΕΥΡΩ	Δαπάνη	
								Μερική €	Ολική €
173	Φωτιστικό σώμα LED οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel 60*60cm, ισχύος 40W	ΑΤΗΕ 8976.2 σχ.ετ.	ΗΛΜ 59	τεμ	6.91	20,00	63,08	1.261,60	
174	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	ΑΤΗΕ 9412.1 σχ.ετ.	ΗΛΜ 59	τεμ	6.92	30,00	5,51	165,30	
	Ομάδα 6: Σύνολο								34.629,13
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								390.798,38
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%								70.343,71
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								461.142,09
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								69.171,31
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								530.313,40
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								11.420,49
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								541.733,89
	ΦΠΑ 24%								130.016,14
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ								671.750,03

Σίνδος 23-04-2026
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΦΑΣΙΑ ΘΑΛΕΙΑ
Πολικός Μηχανικός Π.Ε.



