



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
«ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ Τ.Υ. : 3 / 2026

Τ-03 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός:	1.791.130,00 Ευρώ
Χρηματοδότηση:	ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, καθαίρεσεις									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	A01	ton	500,00	1,65	825,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	A02	ton	500,00	7,30	3.650,00	
3	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	A03	tonx1 0m	1.500,00	2,00	3.000,00	
4	Καθαίρεση άμμου ή χυτού ελαστικού δαπέδου και υπεδάφους σε παιδικές χαρές – φορτοεκφόρτωση και απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών.	ΝΑΟΙΚ 20.03.ΣΧ	ΝΑΟΙΚ 2112	A04	m2	150,00	8,00	1.200,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	A05	m3	50,00	18,85	942,50	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	A06	m3	100,00	15,70	1.570,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	A07	m3	200,00	5,55	1.110,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	A08	m3	100,00	29,05	2.905,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	A09	m3	50,00	57,05	2.852,50	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	A10	m3	50,00	171,05	8.552,50	
11	Εργασία σύνθετων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	ΝΑΟΙΚ Ν22.16	50% ΟΙΚ 2239 50% Η/Μ 46	A11	ΩΡΑ	100,00	25,00	2.500,00	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	A12	m2	500,00	7,90	3.950,00	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	A13	m2	1.500,00	4,50	6.750,00	
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	A14	m2	200,00	9,00	1.800,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	A15	m2	500,00	5,60	2.800,00	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	A16	m2	50,00	16,80	840,00	
17	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	A17	m2	25,00	5,60	140,00	
Σε μεταφορά								45.387,50	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								45.387,50	
18	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	A18	m2	25,00	2,60	65,00	
19	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	A19	m2	25,00	5,60	140,00	
20	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	A20	m2	50,00	9,00	450,00	
21	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	A21	kg	100,00	0,35	35,00	
22	Πλήρης καθαίρεση και αποξήλωση μπασκετών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασία	ΝΑΟΙΚ 22.56.ΣΧ	ΝΑΟΙΚ 6102	A22	TEM	100,00	100,00	10.000,00	
23	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	A23	m2	250,00	2,20	550,00	
24	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	A24	kg	100,00	0,35	35,00	
25	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	A25	m2	100,00	5,00	500,00	
26	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	A26	m3	25,00	45,00	1.125,00	
27	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	A27	m2	300,00	5,60	1.680,00	
28	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	A28	m2	100,00	5,60	560,00	
29	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	A29	m2	300,00	0,65	195,00	
30	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	A30	m3	100,00	4,10	410,00	
31	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121B	A31	m3	100,00	10,65	1.065,00	
32	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	A32	m3	100,00	0,95	95,00	
33	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121A	A33	m3	100,00	10,15	1.015,00	
34	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	A34	m3	50,00	2,10	105,00	
35	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	A35	m3	150,00	10,66	1.599,00	
36	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	A36	m	100,00	0,90	90,00	
37	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	A37	m2	300,00	1,35	405,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, καθαίρεσεις								65.506,50	65.506,50
ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα									
38	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	B01	m3	100,00	90,00	9.000,00	
39	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	B02	m3	100,00	95,00	9.500,00	
Σε μεταφορά								18.500,00	65.506,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								18.500,00	65.506,50
40	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	B03	m2	50,00	22,50	1.125,00	
41	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	B04	m2	50,00	15,70	785,00	
42	Καμπύλιο ξυλότυπο απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	B05	m2	50,00	22,50	1.125,00	
43	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	B06	m2	50,00	7,80	390,00	
44	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	B07	m2	50,00	20,25	1.012,50	
45	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	B08	kg	500,00	1,07	535,00	
46	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	B09	kg	500,00	1,01	505,00	
47	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	B10	m	250,00	2,80	700,00	
48	Στεγανοποίηση και επισκευή φωλεών σκυροδέματος από αδόνητα μέρη, καθώς και σφράγιση "μορελών" και "φουρκετών" με επαλειπτικό διεισδυτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ N7121	ΟΙΚ 7185	B11	Kg	100,00	7,00	700,00	
49	Στεγανοποίηση αρμών διακοπής σκυροδέματος με συστήματα υδροδιογκούμενων κορδονιών	ΝΑΟΙΚ N7185	ΟΙΚ 7185	B12	m	100,00	38,00	3.800,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπολοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα								29.177,50	29.177,50
ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα									
50	Επισκευή και ενίσχυση δομικών στοιχείων	ΝΑΟΙΚ N38.35.01	ΟΙΚ 3874	Γ01	TEM	5,00	1.000,00	5.000,00	
51	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	Γ02	m2	100,00	19,50	1.950,00	
52	Κατασκευή υαλοτόχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	Γ03	m2	20,00	135,00	2.700,00	
53	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ N49.05	ΟΙΚ 6630	Γ04	m2	500,00	2,60	1.300,00	
54	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ 4713	Γ05	m2	50,00	190,00	9.500,00	
55	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	Γ06	m2	200,00	13,50	2.700,00	
56	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ N71.21	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7131	Γ07	m2	300,00	14,00	4.200,00	
57	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ N71.21.02	ΟΙΚ 7121	Γ08	m2	500,00	3,80	1.900,00	
58	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30mm	ΝΑΟΙΚ N71.21.100	ΟΙΚ 7121	Γ09	m2	50,00	70,00	3.500,00	
Σε μεταφορά								32.750,00	94.684,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								32.750,00	94.684,00
59	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	Γ10	m2	200,00	11,20	2.240,00	
60	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	Γ11	m2	50,00	0,68	34,00	
61	Επισκευή σοβάδων ή ρωγμών τοιχείων με ρητινούχο επισκευαστικό κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν71.85	ΟΙΚ 7185	Γ12	m2	250,00	15,00	3.750,00	
62	Εσωτερικά χωρίσματα αιθουσών πάχους 100mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν78.07	ΟΙΚ 7809	Γ13	m2	100,00	40,00	4.000,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα								42.774,00	42.774,00
ΟΜΑΔΑ Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
63	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	Η/ΛΜ 5	Δ01	m	50,00	14,59	729,50	
64	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	Η/ΛΜ 5	Δ02	m	50,00	17,52	876,00	
65	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	Η/ΛΜ 5	Δ03	m	50,00	21,26	1.063,00	
66	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	Η/ΛΜ 5	Δ04	m	50,00	28,44	1.422,00	
67	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	Η/ΛΜ 5	Δ05	m	50,00	33,58	1.679,00	
68	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar διατομής 20Χ3,4mm	ΑΤΗΕ Ν80.44.4.1	Η/ΛΜ 8	Δ06	m	100,00	8,70	870,00	
69	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80, με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 25*4,2 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.2	Η/ΛΜ 8	Δ07	m	100,00	10,80	1.080,00	
70	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar διατομής 32Χ5,4mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.3	Η/ΛΜ 8	Δ08	m	80,00	13,60	1.088,00	
71	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80, με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 40*5,5 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.4	Η/ΛΜ 8	Δ09	m	80,00	16,90	1.352,00	
72	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80, με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 50*6,9 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.5	Η/ΛΜ 8	Δ10	m	50,00	20,50	1.025,00	
73	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686Β, διαμέτρου Φ 40	ΑΤΗΕ Ν8042.1	Η/ΛΜ 8	Δ11	m	50,00	9,40	470,00	
74	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686Β, διαμέτρου Φ 50	ΑΤΗΕ Ν8042.2	Η/ΛΜ 8	Δ12	m	50,00	11,20	560,00	
75	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686Β, διαμέτρου Φ 75	ΑΤΗΕ Ν8042.3	Η/ΛΜ 8	Δ13	m	50,00	13,50	675,00	
76	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686Β, διαμέτρου Φ 100	ΑΤΗΕ Ν8042.4	Η/ΛΜ 8	Δ14	m	70,00	14,40	1.008,00	
Σε μεταφορά								13.897,50	137.458,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								13.897,50	137.458,00
77	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.02	ΥΔΡ 6621.1	Δ15	m	300,00	3,40	1.020,00	
78	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	Δ16	m	300,00	4,50	1.350,00	
79	Σφαιρική βάνα (ball-valves) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1	ΗΛΜ 11	Δ17	TEM	30,00	13,50	405,00	
80	Σφαιρική βάνα (ball-valves) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ 11	Δ18	TEM	15,00	18,00	270,00	
81	Σφαιρική βάνα (ball-valves) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ¼ ins	ΑΤΗΕ Ν8106.4	ΗΛΜ 11	Δ19	TEM	15,00	23,30	349,50	
82	Σφαιρική βάνα (ball-valves) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ½ ins	ΑΤΗΕ Ν8106.5	ΗΛΜ 11	Δ20	TEM	10,00	30,60	306,00	
83	Ανακατασκευή σκεπών, υδρορροών και αποχετεύσεων	ΝΑΥΔΡ Ν8.02	ΗΛΜ 8	Δ21	TEM	15,00	300,00	4.500,00	
84	Συλλεκτήρας υδάτων (σιφώνι υδρορροής) δώματος	ΑΤΗΕ Ν8064	ΗΛΜ 11	Δ22	TEM	15,00	56,70	850,50	
85	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50m διαστάσεων 40cmX50cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1.05	ΗΛΜ 11	Δ23	TEM	5,00	144,80	724,00	
86	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50m διαστάσεων 50cmX60cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1.6	ΗΛΜ 10	Δ24	TEM	5,00	170,90	854,50	
87	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος 0,5 έως 1,0 m διαστ. 60 cm X 70 cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.3	ΗΛΜ 10	Δ25	TEM	5,00	340,80	1.704,00	
88	Σιδηροκατασκευές γενικά απο μορφοσίδηρο οιασδήποτε διατομής ή σιδηρά ελάσματα οιοδήποτε πάχους .	ΗΛΜ Ν29.2	ΗΛΜ 29	Δ26	kg	200,00	8,30	1.660,00	
89	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, πάνω σε νιπτήρα, διαμέτρου 1/2 INS	ΑΤΗΕ 8138.4.2	ΗΛΜ 13	Δ27	TEM	140,00	26,46	3.704,40	
90	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40X50cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	Δ28	TEM	140,00	158,49	22.188,60	
91	Τοποθέτηση καθρέπτη τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ, διαστάσεων 42x60 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν76.16.01	ΟΙΚ 76.16.01	Δ29	TEM	10,00	25,00	250,00	
92	Λεκάνη Αποχωρητηρίου "τούρκικου τύπου"	ΑΤΗΕ Ν14.01	ΗΛΜ 14.15	Δ30	TEM	100,00	140,00	14.000,00	
Σε μεταφορά								68.034,00	137.458,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								68.034,00	137.458,00
93	Λεκάνη Αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ATHE N14.02	Η/ΛΜ 14.15	Δ31	TEM	50,00	150,00	7.500,00	
94	Τοποθέτηση σαπουνοθήκης από πορσελάνη διαστάσεων 7,5x15 cm.	Η/ΛΜ N14.12	Η/ΛΜ 14	Δ32	TEM	30,00	20,00	600,00	
95	Τοποθέτηση χαρτοθήκης πλήρους από πορσελάνη εντοιχισμένη, διαστάσεων 15x15 cm.	Η/ΛΜ N14.14	Η/ΛΜ 14	Δ33	TEM	30,00	24,00	720,00	
96	Λεκάνη Αποχωρητηρίου Χαμηλής Πίεσεως , " Ευρωπαϊκού " τύπου χαμηλής πίεσεως με τα εξαρτήματά του	Η/ΛΜ N14.15	Η/ΛΜ 14	Δ34	TEM	50,00	195,00	9.750,00	
97	Δοχείο πλύσεως λεκάνης χαμηλής πίεσης 10 λίτρων	Η/ΛΜ N14.16	Η/ΛΜ 14	Δ35	TEM	50,00	98,50	4.925,00	
98	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης από UPVC (κατά ΕΛΟΤ 686/Β), διαμέτρου Φ 40 mm (πάχους 1,8mm και εσωτ. διαμ. 36,4mm, βάρους 0,33kg/m), βαρέως τύπου.	Η/ΛΜ N8.02	Η/ΛΜ 8	Δ36	m	50,00	13,30	665,00	
99	Σύνδεση σε υπάρχον φρεάτιο αποχέτευσης νέας γραμμής πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης, διαμέτρου έως και Φ 160 mm και σε βάθος ως και 1,50 m.	Η/ΛΜ N8.30	Η/ΛΜ 8	Δ37	TEM	10,00	37,00	370,00	
100	Αποξήλωση-αποκομιδή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου & ισχύος λυχνιών	ATHE N8975	Η/ΛΜ 59	Δ38	TEM	20,00	3,67	73,40	
101	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα)	ATHE N8982.6.2.1	Η/ΛΜ 59	Δ39	TEM	20,00	42,90	858,00	
102	Επανατοποθέτηση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου.	ATHE N8976	Η/ΛΜ 59	Δ40	TEM	50,00	5,50	275,00	
103	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ATHE N8801.1.1	Η/ΛΜ 49	Δ41	TEM	50,00	4,00	200,00	
104	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE N8801.1.4	Η/ΛΜ 49	Δ42	TEM	50,00	5,85	292,50	
105	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός βακελίτου, SCHUKO με γείωση εντάσεως 16Α.	ATHE N8827.3.2	Η/ΛΜ 49	Δ43	TEM	50,00	5,97	298,50	
106	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, ενισχυμένος, ευθύς Φ 16 mm	ATHE N8733.1.3	Η/ΛΜ 41	Δ44	m	150,00	4,30	645,00	
107	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, ενισχυμένος, ευθύς Φ 23 mm	ATHE N8733.1.4	Η/ΛΜ 41	Δ45	m	100,00	6,30	630,00	
108	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, ενισχυμένος, σπирάλ Φ 16 mm	ATHE N8733.2.3	Η/ΛΜ 41	Δ46	m	150,00	5,10	765,00	
109	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, ενισχυμένος, σπирάλ Φ 23 mm	ATHE N8733.2.4	Η/ΛΜ 41	Δ47	m	100,00	7,10	710,00	
Σε μεταφορά								97.311,40	137.458,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								97.311,40	137.458,00
110	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος οροφής, επίτοιχου	ΑΤΗΕ Σ9392	Η/ΛΜ 110	Δ48	τεμ.	350,00	8,34	2.919,00	
111	Φωτιστικό σώμα LED ψευδοροφής	ΑΤΗΕ Ν9376.2	Η/ΛΜ 59	Δ49	τεμ.	20,00	220,00	4.400,00	
112	Φωτιστικό σώμα τύπου LED πάνελ οροφής 120x30 cm ισχύος τουλάχιστον 40 W, φωτεινότητας τουλάχιστον 3000 lm, με θερμοκρασία χρώματος 4000-4500 K, διάρκεια ζωής άνω των 30.000 h και γωνία δέσμης 120°.	ΑΤΗΕ Ν8972.1.7	Η/ΛΜ 59	Δ50	τεμ.	350,00	85,00	29.750,00	
113	Πλαστικό κανάλι διανομής dlp, διαστάσεων 10 X 5 mm	ΑΤΗΕ Ν8741.1	Η/ΛΜ 42	Δ51	m	100,00	6,20	620,00	
114	Πλαστικό κανάλι διανομής dlp, διαστάσεων 30 X 10 mm	ΑΤΗΕ Ν8741.2	Η/ΛΜ 42	Δ52	m	100,00	7,00	700,00	
115	Πλαστικό κανάλι διανομής dlp, διαστάσεων 50 X 15 mm	ΑΤΗΕ Ν8741.3	Η/ΛΜ 42	Δ53	m	100,00	9,50	950,00	
116	Πλαστικό κανάλι διανομής dlp, διαστάσεων 100 X 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8741.4	Η/ΛΜ 42	Δ54	m	80,00	12,50	1.000,00	
117	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.2.1	Η/ΛΜ 46	Δ55	m	200,00	4,30	860,00	
118	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.1	Η/ΛΜ 46	Δ56	m	500,00	5,30	2.650,00	
119	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.2	Η/ΛΜ 46	Δ57	m	500,00	5,60	2.800,00	
120	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.3	Η/ΛΜ 46	Δ58	m	100,00	7,10	710,00	
121	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.6.3	Η/ΛΜ 47	Δ59	m	100,00	9,30	930,00	
122	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.6.4	Η/ΛΜ 47	Δ60	m	100,00	11,40	1.140,00	
123	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm	ΑΤΗΕ Ν8786.2.1	Η/ΛΜ 41	Δ61	ΤΕΜ	100,00	7,40	740,00	
124	Καλώδιο δικτύου UTP 10\100 \1000, Cate 6, 4 ζευγών, 2*0,6 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8993.4	Η/ΛΜ 41	Δ62	m	500,00	3,80	1.900,00	
125	Διακόπτης πινάκων, μονοπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ Ν.8880.1.2	Η/ΛΜ 41	Δ63	ΤΕΜ	20,00	13,20	264,00	
126	Διακόπτης πινάκων, διπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ Ν.8880.2.1	Η/ΛΜ 55	Δ64	ΤΕΜ	15,00	14,90	223,50	
127	Διακόπτης πινάκων, τριπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ Ν.8880.3.1	Η/ΛΜ 55	Δ65	ΤΕΜ	15,00	17,80	267,00	
128	Διακόπτης πινάκων, τριπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ Ν.8880.3.2	Η/ΛΜ 55	Δ66	ΤΕΜ	10,00	21,90	219,00	
129	Διακόπτης πινάκων, τριπολικός εντάσεως 63 A	ΑΤΗΕ Ν.8880.3.3	Η/ΛΜ 55	Δ67	ΤΕΜ	10,00	25,80	258,00	
130	Μικροαυτόματος ηλεκτρικών γραμμών , μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ Ν.8915.1.2	Η/ΛΜ 55	Δ68	ΤΕΜ	20,00	9,20	184,00	
131	Μικροαυτόματος ηλεκτρικών γραμμών , μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ Ν.8915.1.3	Η/ΛΜ 55	Δ69	ΤΕΜ	20,00	10,20	204,00	
132	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, τύπου A, ρεύματος 30 mA, διπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ Ν8880.2.2	Η/ΛΜ 55	Δ70	ΤΕΜ	10,00	61,10	611,00	
Σε μεταφορά								151.610,90	137.458,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								151.610,90	137.458,00
133	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, τύπου Α, ρεύματος 30mA, τετραπολικός εντάσεως 63Α	ΑΤΗΕ Ν8880.3.2	Η/ΛΜ 55	Δ71	ΤΕΜ	15,00	78,60	1.179,00	
134	Απαγωγός Κεραμικών Ρευμάτων 8/20 μs, κλάσης Τ1-Τ2-Τ3 διπολικός, 15 kA.	ΑΤΗΕ Ν8881.2.2	Η/ΛΜ 55	Δ72	ΤΕΜ	5,00	121,50	607,50	
135	Απαγωγός Κεραμικών Ρευμάτων 8/20 μs, κλάσης Τ1-Τ2-Τ3 τετραπολικός, 40 kA.	ΑΤΗΕ Ν8881.3.4	Η/ΛΜ 55	Δ73	ΤΕΜ	5,00	298,10	1.490,50	
136	Αγωγός κράματος ΑΙΜgSi, διατομής Φ 9 mm	ΑΤΗΕ Ν9339.2	Η/ΛΜ 5	Δ74	m	150,00	7,50	1.125,00	
137	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος, διατομής 50 mm ²	ΑΤΗΕ Ν9340.5	Η/ΛΜ 45	Δ75	m	100,00	12,90	1.290,00	
138	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία (st/t/Zn), διατομής 30x3,5 mm	ΑΤΗΕ Ν9342.1	Η/ΛΜ 45	Δ76	m	50,00	20,30	1.015,00	
139	Σφικτήρες - σύνδεσμοι st/t/Zn στρογγυλού αγωγού, για σύνδεση Α/Α ή Α/Τ.	ΑΤΗΕ Ν9293.2.1	Η/ΛΜ 44	Δ77	ΤΕΜ	80,00	6,90	552,00	
140	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τριστήλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ Ν8431.2.2	Η/ΛΜ 26	Δ78	m ²	60,00	37,40	2.244,00	
141	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ Ν8431.3.1	Η/ΛΜ 26	Δ79	m ²	50,00	44,80	2.240,00	
142	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ Ν8431.3.2	Η/ΛΜ 26	Δ80	m ²	100,00	35,00	3.500,00	
143	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 600mm	Η/ΛΜ ΣΧ.02	ΟΙΚ Η/ΛΜ	Δ81	m	50,00	130,00	6.500,00	
144	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 900mm	Η/ΛΜ ΣΧ.03	ΟΙΚ Η/ΛΜ	Δ82	m	50,00	190,00	9.500,00	
145	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 600mm	Η/ΛΜ ΣΧ.04	ΟΙΚ Η/ΛΜ	Δ83	m	50,00	195,00	9.750,00	
146	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 900mm	Η/ΛΜ ΣΧ.05	ΟΙΚ Η/ΛΜ	Δ84	m	50,00	280,00	14.000,00	
147	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8445.1	Η/ΛΜ 11	Δ85	ΤΕΜ	100,00	6,50	650,00	
148	Θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν8445.2	Η/ΛΜ 11	Δ86	ΤΕΜ	50,00	53,40	2.670,00	
149	Σφαιρική βάνα αερίου, πυράντοχη, διαμέτρου έως Φ 2 ½ ins	ΑΤΗΕ Ν8107.7	Η/ΛΜ 11	Δ87	ΤΕΜ	5,00	115,00	575,00	
150	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8034.3	Η/ΛΜ 6	Δ88	m	35,00	32,00	1.120,00	
Σε μεταφορά								211.618,90	137.458,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								211.618,90	137.458,00
151	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής Φ 1 ¼ ins	ΑΤΗΕ Ν8034.4	Η/ΛΜ 6	Δ89	m	40,00	38,00	1.520,00	
152	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής Φ 1 ½ ins	ΑΤΗΕ Ν8034.5	Η/ΛΜ 6	Δ90	m	35,00	43,00	1.505,00	
153	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου θέρμανσης, διατομής Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8034.6	Η/ΛΜ 6	Δ91	m	25,00	48,00	1.200,00	
154	Επισκευή στοιχείου νερού (Εναλλάκτης) της ΚΚΜ ολικής ισχύος θέρμανσης 40 Mcal/h	ΑΤΗΕ Ν8585	Η/ΛΜ 33	Δ92	ΤΕΜ	1,00	1.400,00	1.400,00	
155	Ημερήσιες εργασίες συντηρήσεων Η/Μ εγκαταστάσεων	ΥΔΡ Ν4.10	ΥΔΡ 6804	Δ93	ΗΜΕ ΡΑ	30,00	200,00	6.000,00	
156	Ανακατασκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	Η/ΛΜ Ν8.01	Η/ΛΜ 8	Δ94	κ.α	10,00	1.000,00	10.000,00	
157	Ανακατασκευή εγκαταστάσεων αποχετεύσεων	Η/ΛΜ Ν8.03	Η/ΛΜ 8	Δ95	κ.α	10,00	1.000,00	10.000,00	
158	Ανακατασκευή εγκαταστάσεων ύδρευσης	Η/ΛΜ Ν8.04	Η/ΛΜ 8	Δ96	κ.α	10,00	500,00	5.000,00	
159	Προμήθεια και εγκατάσταση πλατφόρμας διαχείρισης σχολικών μονάδων και τεχνικών υπηρεσιών για ένα (1) έτος	Η/ΛΜ ΣΧ.01	ΟΙΚ Η/ΛΜ	Δ97	τεμ.	3,00	25.000,00	75.000,00	
160	Επίτοιχος μεταλλικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα διαστάσεων 62Χ50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν8840.1.3	Η/ΛΜ 52	Δ98	ΤΕΜ	5,00	150,00	750,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες								323.993,90	323.993,90
ΟΜΑΔΑ Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις									
161	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	Ε01	kg	1.000,00	3,10	3.100,00	
162	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	Ε02	m2	150,00	22,50	3.375,00	
163	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	Ε03	m2	10,00	14,60	146,00	
164	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	Ε04	m2	50,00	45,00	2.250,00	
165	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	Ε05	m2	50,00	67,50	3.375,00	
166	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες πεζοδρομίου αντισλησθητικές	ΝΑΟΙΚ Ν73.16	ΝΑΟΙΚ 7316	Ε06	m2	150,00	13,50	2.025,00	
167	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	Ε07	m2	50,00	13,50	675,00	
168	Κατασκευή ανικραδασμικού αθλητικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν73.31.01	ΝΑΟΙΚ 7331	Ε08	m2	1.200,00	42,00	50.400,00	
169	Κατασκευή ακρυλικού αθλητικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν73.31.02	ΝΑΟΙΚ 7331	Ε09	m2	3.600,00	30,00	108.000,00	
170	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	Ε10	m2	500,00	33,50	16.750,00	
Σε μεταφορά								190.096,00	461.451,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								190.096,00	461.451,90
171	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.34.02	OIK 7326.1	E11	m2	1.500,00	36,00	54.000,00	
172	Επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων με ειδική εποξειδική βαφή ή πατητή τσιμεντοκονία	NAOIK N73.37	NAOIK 7337	E12	m2	100,00	48,00	4.800,00	
173	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	NAOIK 73.37.01	OIK 7337	E13	m2	150,00	14,60	2.190,00	
174	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε μία στρώση, πάχους 5,0 cm με υαλόπλεγμα ενίσχυσης τσιμεντοκονίας	NAOIK 73.37.05.ΣΧ	NAOIK 5512	E14	m2	150,00	30,00	4.500,00	
175	Περιθώρια δώματος (λούκια)	NAOIK 73.47	OIK 7347	E15	MM	200,00	9,00	1.800,00	
176	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου ανπολισθηρού δαπέδου	NAOIK 73.94	OIK 7373.1	E16	m2	500,00	39,00	19.500,00	
177	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	NAOIK 73.96	OIK 7396	E17	m2	500,00	19,70	9.850,00	
178	Επίστρωση δαπέδου με συνθετικό χλοοτάπητα πάχους 22mm	NAOIK 73.98.09.ΣΧ	NAOIK 7396	E18	m2	400,00	23,00	9.200,00	
179	Σύστημα βάσης απορρόφησης κραδασμών 50mm, με επιφάνεια από συνθετικό χλοοτάπητα 24mm	NAOIK 73.99.01.ΣΧ	NAOIK 7375	E19	m2	250,00	60,00	15.000,00	
180	Επίστρωση διάτρητων κυβόλιθων σε βάση από κητόχωμα	NAOIK N74.30.06	50% NAOIK 7452 50% ΠΡΣ 5210	E20	m2	50,00	42,80	2.140,00	
181	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	NAOIK 75.11.01	OIK 7511	E21	MM	50,00	9,50	475,00	
182	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NAOIK 75.21.03	OIK 7523	E22	m2	50,00	67,50	3.375,00	
183	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	NAOIK 75.31.01	OIK 7531	E23	m2	40,00	78,50	3.140,00	
184	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NAOIK 75.41.01	OIK 7541	E24	MM	50,00	39,00	1.950,00	
185	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	NAOIK 75.58.02	OIK 7559	E25	TEM	30,00	18,00	540,00	
186	Εποξειδικό αστάρι νερού δύο συστατικών	NAOIK N77.28	NAOIK 7735	E26	m2	150,00	6,70	1.005,00	
187	Ειδικό υπόστρωμα στεγάνωσης, αστάρι πολυουρίας	NAOIK N7735.01	NAOIK 7735	E27	kg	150,00	22,62	3.393,00	
188	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων γηπέδου μπάσκετ-βόλευ-χώρων parking	NAOIK N77.53	NAOIK 7753	E28	m	1.000,00	5,60	5.600,00	
189	Περσιδωτά προπετάσματα	NAOIK 78.13	OIK 7813	E29	m2	10,00	25,90	259,00	
Σε μεταφορά								332.813,00	461.451,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								332.813,00	461.451,90
190	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωπιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	E30	m2	400,00	25,90	10.360,00	
191	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	E31	m2	1.000,00	7,90	7.900,00	
192	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	E32	m2	500,00	14,60	7.300,00	
193	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	E33	m2	20,00	12,40	248,00	
194	Μόνωση δωματίων με επαλειφόμενο στεγανωτικό πολυουρίας, με υψηλές μηχανικές αντοχές	ΝΑΟΙΚ Ν7911.03	ΝΑΟΙΚ 7903	E34	kg	150,00	28,90	4.335,00	
195	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	E35	m2	400,00	14,00	5.600,00	
196	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	E36	m2	500,00	0,42	210,00	
197	Αποξεση αποξήλωση δαπέδου και ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΝΔ6	ΟΔΟ 4421B	E37	τον	30,00	180,00	5.400,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Ε: Επενδύσεις, επιστρώσεις								374.166,00	374.166,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές									
198	Σανίδωμα με κόντρα πλακέ θαλάσσης	ΝΑΟΙΚ Ν52.81.01	ΝΑΟΙΚ 5281	ΣΤ01	m2	30,00	39,00	1.170,00	
199	Δάπεδο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν53.21	ΝΑΟΙΚ 5321	ΣΤ02	m2	30,00	31,00	930,00	
200	Σοβατεπιά από laminate	ΝΑΟΙΚ Ν53.53	ΝΑΟΙΚ 5353	ΣΤ03	m	25,00	7,30	182,50	
201	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Ν54.46.01	ΝΑΟΙΚ 5546.1	ΣΤ04	m2	50,00	118,00	5.900,00	
202	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	ΣΤ05	m2	50,00	45,00	2.250,00	
203	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	ΣΤ06	m2	30,00	28,00	840,00	
204	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ07	m2	10,00	225,00	2.250,00	
205	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ08	m2	10,00	180,00	1.800,00	
206	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ09	m2	10,00	155,00	1.550,00	
207	Μπασκέτα καλαθοσφαίρισης Ολυμπιακού τύπου (κορμός □ ταμπλό-στεφάνι-δίχτυ - προστατευτικό κάλυμμα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ61.07.01.01	ΝΑΟΙΚ 6102	ΣΤ10	TEM	8,00	1.500,00	12.000,00	
208	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	ΣΤ11	m	200,00	3,90	780,00	
209	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ 6122	ΣΤ12	kg	200,00	2,80	560,00	
Σε μεταφορά								30.212,50	835.617,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								30.212,50	835.617,90
210	Εργασία επισκευής σιδηρών ή ξύλινων κουφωμάτων ή κιγκλιδωμάτων ή προστατευτικών σιδηρών.	ΝΑΟΙΚ Ν62.40.01	ΝΑΟΙΚ 2275	ΣΤ13	ΩΡΑ	100,00	11,00	1.100,00	
211	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	ΣΤ14	kg	280,00	4,50	1.260,00	
212	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν64.17	ΝΑΟΙΚ 6401	ΣΤ15	kg	50,00	9,00	450,00	
213	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή σπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	ΣΤ16	m2	100,00	3,05	305,00	
214	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	ΣΤ17	m2	50,00	200,00	10.000,00	
215	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ 65.60	ΟΙΚ 6542	ΣΤ18	kg	150,00	9,00	1.350,00	
216	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	ΣΤ19	MM	100,00	20,20	2.020,00	
217	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	ΣΤ20	MM	50,00	15,70	785,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								47.482,50	47.482,50
ΟΜΑΔΑ Ζ: Λοιπά, τελειώματα									
218	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	Z01	m2	2.500,00	1,70	4.250,00	
219	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	Z02	m2	4.000,00	3,35	13.400,00	
220	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	Z03	m2	2.000,00	2,25	4.500,00	
221	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν77.55	ΝΑΟΙΚ 7755	Z04	m2	1.000,00	6,70	6.700,00	
222	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	Z05	m2	4.000,00	9,00	36.000,00	
Σε μεταφορά								64.850,00	883.100,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								64.850,00	883.100,40
223	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	Z06	m2	2.000,00	10,10	20.200,00	
Σύνολο : ΟΜΑΔΑ Ζ: Λοιπά, τελειώματα								85.050,00	85.050,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	968.150,40 174.267,07
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	1.142.417,47 171.362,62
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.313.780,09 90.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.403.780,09 16.200,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.419.980,09 24.479,59
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.444.459,68 346.670,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.791.130,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Εύοσμος, Φεβρουάριος 2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπλ. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Ελευθέριος Μουρουζίδης
Πολ. Μηχ/κος Τ.Ε., Μ. Sc.

Όλγα Τσουρπή
Πολ. Μηχ/κος Τ.Ε.