

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]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1	m3	2,00	15,70	31,40	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	2	m2	17,00	7,90	134,30	
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	3	m2	5,00	7,80	39,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	7,70	28,00	215,60	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	5	m3	5,74	56,00	321,44	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	6	m*cm (dm2)	592,00	17,00	10.064,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	7	m2	167,00	5,60	935,20	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων μετά των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 22.45.NZ1	ΟΙΚ 2275	8	m2	53,00	16,80	890,40	
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	9	kg	171,60	0,35	60,06	
10	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 1,01 m2 έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.02	ΟΙΚ 2268B	10	TEM	1,00	56,00	56,00	
11	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 2,01 m2 έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.04	ΟΙΚ 2268Δ	11	TEM	1,00	78,00	78,00	
12	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	12	m3	70,00	2,80	196,00	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	13	m	52,00	1,00	52,00	
14	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	14	m3	62,40	1,60	99,84	
15	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	15	m3	39,00	15,70	612,30	
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	16	m3	70,00	0,90	63,00	
17	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ 10.07.NZ1	ΟΙΚ 1103	17	ton	405,00	4,00	1.620,00	
Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								15.468,54	15.468,54
Σε μεταφορά									15.468,54

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									15.468,54
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	18	m2	42,36	53,60	2.270,50	
2	Αποκατάσταση απλής ρηγματώσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	19	m	5,00	24,57	122,85	
3	Λίθινα κλειδιά συρραφής	ΝΑΟΙΚ 42.51.NZ1	ΟΙΚ 4201	20	τεμ.	5,00	60,00	300,00	
4	Κοπή σιδηρών ράβδων (σύνδεσμοι ξυλοτύπων – αναμονές κλπ) και αποκατάσταση της επιφάνειας οπλισμένου σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ 79.08.NZ1	ΟΙΚ 7903	21	τεμ.	250,00	0,70	175,00	
5	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	22	m3	16,94	78,00	1.321,32	
6	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	23	m3	3,42	106,00	362,52	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	24	m3	38,39	84,00	3.224,76	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	25	kg	391,00	1,07	418,37	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	26	kg	1.584,00	1,01	1.599,84	
10	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	27	m2	21,00	22,50	472,50	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								10.267,66	10.267,66
1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	ΝΑΟΙΚ 48.60.01	ΟΙΚ 4713	28	m2	31,75	22,50	714,38	
2	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 48.60.03	ΟΙΚ 4713	29	m2	73,17	39,00	2.853,63	
3	Γραμμικά διαζώματα με δομικά στοιχεία τύπου YTONG	ΝΑΟΙΚ 48.60.NZ1	ΟΙΚ 4713	30	τρ.μ.	10,20	11,70	119,34	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	31	m2	462,00	11,20	5.174,40	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	32	m	86,00	19,70	1.694,20	
6	Επιχρίσματα με έτοιμο κονίαμα επιφανειών από δομικά στοιχεία τύπου YTONG	ΝΑΟΙΚ 71.85.ΣΧ1	ΟΙΚ 7136	33	m2	85,51	13,00	1.111,63	
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	34	m2	1.268,00	5,60	7.100,80	
8	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	35	m2	1.278,00	0,65	830,70	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								19.599,08	19.599,08
Σε μεταφορά									45.335,28

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									45.335,28
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	36	m2	528,00	15,50	8.184,00	
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	37	kg	1.509,00	2,80	4.225,20	
3	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	38	m2	162,00	25,90	4.195,80	
4	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	39	kg	1.023,00	3,10	3.171,30	
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	40	m2	13,00	18,00	234,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	41	m2	54,60	36,00	1.965,60	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	42	MM	85,00	4,50	382,50	
8	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	43	m2	138,00	22,50	3.105,00	
9	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	44	m2	3,03	84,00	254,52	
10	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 εκ. πλάτους 31-60εκ.	ΝΑΟΙΚ 75.01.02.NZ1	ΟΙΚ 7532	45	m2	0,60	140,00	84,00	
11	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	46	m2	4,56	84,00	383,04	
12	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 εκ. πλάτους 36-60εκ.	ΝΑΟΙΚ 75.31.02.NZ1	ΟΙΚ 7532	47	m2	0,69	140,00	96,60	
13	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.04	ΟΙΚ 7328.1	48	m2	51,20	36,50	1.868,80	
14	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών πλακιδίων τοίχου	ΝΑΟΙΚ 73.99.N1	ΟΙΚ 7399	49	MM	37,00	4,50	166,50	
15	Επιστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα με ψηφίδες (ψηφιδόπλακες)	ΝΑΟΙΚ 73.16.NZ1	ΟΙΚ 7317	50	M2	155,00	21,30	3.301,50	
16	Πλακοστρώσεις με κυβόλιθο	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.6	ΟΔΟ 2922	51	m2	21,00	20,00	420,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								32.038,36	32.038,36
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	52	m2	12,00	118,00	1.416,00	
2	Κατασκευή πρεσσαριστής θύρας από ξυλεία με επένδυση INOX	ΝΑΟΙΚ 54.46.01ΣΧ	ΟΙΚ 5462.1	53	m2	2,40	160,00	384,00	
Σε μεταφορά								1.800,00	77.373,64

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								1.800,00	77.373,64
3	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II.	ΝΑΟΙΚ 65.10.NZ1	ΟΙΚ 6502	54	m2	33,00	220,00	7.260,00	
4	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος ύψων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων με θερμοδιακοπή	ΝΑΟΙΚ 65.20.NZ1	ΟΙΚ 6502	55	m2	14,00	230,00	3.220,00	
5	Στέγαστρο εισόδου τυποποιημένο από αλουμίνιο και πολυκαρμπονικό φύλλο.	ΝΑΟΙΚ 65.31.NZ1	ΟΙΚ 6502	56	τεμ.	2,00	550,00	1.100,00	
6	Πέργκολες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.31.NZ2	ΟΙΚ 6502	57	m2	17,00	140,00	2.380,00	
7	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	58	TEM	1,00	33,50	33,50	
8	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	60	m2	0,70	225,00	157,50	
9	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	61	m2	0,70	180,00	126,00	
10	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	62	m2	8,00	155,00	1.240,00	
11	Ράφια ή χωρίσματα από μορισσανίδες, πάχους 16 mm	ΝΑΟΙΚ 56.04.02	ΟΙΚ 5605	73	m2	7,20	36,50	262,80	
12	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΝΑΟΙΚ 64.03	ΟΙΚ 6403	74	kg	200,00	6,70	1.340,00	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								18.919,80	18.919,80
1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	77	m2	33,00	50,00	1.650,00	
2	Διπλοί υαλοπίνακες αμμοβολισμένοι	ΝΑΟΙΚ 76.27.NZ1	ΟΙΚ 7621	78	m2	4,00	74,00	296,00	
3	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	80	MM	84,00	9,00	756,00	
4	Θερμομόνωση και στεγάνωση δώματος με ασφαλικές μεμβράνες και πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη.	ΝΑΟΙΚ 79.45.NZ1	ΟΙΚ 7934	83	m2	220,00	50,00	11.000,00	
5	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	84	MM	6,40	11,20	71,68	
6	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	117	m2	251,00	14,00	3.514,00	
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	122	m2	872,00	1,70	1.482,40	
Σε μεταφορά								18.770,08	96.293,44

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								18.770,08	96.293,44
8	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	143	m2	250,00	9,00	2.250,00	
9	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	146	m2	625,00	10,10	6.312,50	
10	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	148	m2	246,00	9,00	2.214,00	
11	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.71.02	ΟΙΚ 7771	149	m2	35,00	13,50	472,50	
12	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	150	m2	15,00	2,20	33,00	
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	153	m2	15,00	6,70	100,50	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								30.152,58	30.152,58
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									126.446,02
2. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	156	ΤΕΜ	3,00	192,13	576,39	
2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	ΗΛΜ 18	157	ΤΕΜ	3,00	22,97	68,91	
3	Νιπτήρας πορσελάνης 60 X 40 cm ένθετος	ΝΑΗΛΜ 8160.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 17	158	ΤΕΜ	3,00	180,00	540,00	
4	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ 42 X 60	ΝΑΗΛΜ 8168.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 17	159	ΤΕΜ	4,00	38,00	152,00	
5	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ ΑΜΕΑ 50 X 100	ΝΑΗΛΜ 8168.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	160	ΤΕΜ	1,00	76,00	76,00	
6	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	ΝΑΗΛΜ 8169.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	161	ΤΕΜ	4,00	35,00	140,00	
7	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΝΑΗΛΜ 8169.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 14	162	ΤΕΜ	4,00	20,00	80,00	
8	Αναμικτήρας (μπαταριά) νιπτήρα	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 13	163	ΤΕΜ	3,00	80,00	240,00	
Σε μεταφορά								1.873,30	126.446,02

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								1.873,30	126.446,02
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8141.ΝΒΠ3	ΗΛΜ 13	164	ΤΕΜ	1,00	120,00	120,00	
10	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	165	ΤΕΜ	1,00	8,97	8,97	
11	Χειρολαβή τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ4	ΟΙΚ 6428	166	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
12	Χειρολαβή ανακλινόμενη τουαλέτας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ 64.29.ΝΒΠ3	ΟΙΚ 6428	167	ΤΕΜ	1,00	120,00	120,00	
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	ΝΑΗΛΜ 8151.2.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 14	168	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
14	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8160.ΝΒΠ2	ΗΛΜ 17	169	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
15	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΝΑΗΛΜ 8178.2.1	ΗΛΜ 14	170	ΤΕΜ	4,00	17,27	69,08	
16	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.3	ΗΛΜ 8	171	μ	20,00	8,74	174,80	
17	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.1	ΗΛΜ 8	172	μ	50,00	22,12	1.106,00	
18	Σιφώνι δαπέδου	ΑΤΗΕ ΝΑ.8046.1.ΝΒΠ 1	ΟΙΚ 7121	173	m2	4,00	35,40	141,60	
19	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	ΝΑΗΛΜ 8.Ν7	ΗΛΜ 8	174	ΤΕΜ	8,00	7,43	59,44	
20	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου μπαλκονιού	ΝΑΗΛΜ 8049.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 13	175	ΤΕΜ	5,00	33,75	168,75	
21	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΑΤΗΕ 8066.1.3.Ν1	ΗΛΜ 10	176	ΤΕΜ	2,00	99,97	199,94	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	177	μ.μ.	35,00	10,51	367,85	
23	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598 -1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.01	ΥΔΡ 6711.7	178	ΤΕΜ	4,00	124,00	496,00	
24	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm.	ΝΑΥΔΡ 9.41.02	ΥΔΡ 6711.7	179	ΜΜ	4,00	98,00	392,00	
25	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρεις υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	180	kg	140,00	1,45	203,00	
Σε μεταφορά								6.160,73	126.446,02

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								6.160,73	126.446,02
26	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	ΥΔΡ 6620.4	181	m	20,00	14,10	282,00	
27	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9302.2	ΗΛΜ 10	182	m3	25,00	22,97	574,25	
28	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	183	m3	25,00	2,70	67,50	
29	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	ΥΔΡ 6069	184	m3	5,00	35,61	178,05	
30	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	185	m	2,00	173,00	346,00	
31	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 200 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΝΑΥΔΡ 11.15.12	ΥΔΡ 6620.1	186	TEM	1,00	163,00	163,00	
32	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ 16.04	ΥΔΡ 6711.1	187	m	10,00	15,50	155,00	
33	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΝΑΗΛΜ 7.N8	ΗΛΜ 7	188	μ	120,00	6,12	734,40	
34	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΑΤΗΕ 7.N10	ΟΙΚ ΗΛΜ7	189	MM	50,00	8,22	411,00	
35	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΝΑΗΛΜ 7.N5	ΗΛΜ 41	190	μ	120,00	1,40	168,00	
36	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31	ΝΑΗΛΜ 7.N4	ΗΛΜ 41	191	μ	50,00	1,70	85,00	
37	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " τριών αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.3	ΗΛΜ 5	192	TEM	1,00	55,51	55,51	
38	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " εξη αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.93.6	ΗΛΜ 5	193	TEM	3,00	97,55	292,65	
39	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50	ΑΤΗΕ Ν200.ΝΒΠ	ΗΛΜ 29	194	TEM	2,00	36,66	73,32	
40	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	195	TEM	1,00	51,50	51,50	
41	Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων	ΗΛΜ 24	ΗΛΜ 24	196	TEM	1,00	154,01	154,01	
42	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξειδωτος πλάτους 50cm	ΗΛΜ 17	ΗΛΜ 17	197	TEM	2,00	161,86	323,72	
43	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο	ΗΛΜ 20.ΝΒΠ1	ΗΛΜ 20	198	TEM	1,00	140,00	140,00	
44	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός IP65	ΝΑΗΛΜ ΝΒΠ.8840.7	ΗΛΜ 52	199	TEM	2,00	200,00	400,00	
Σε μεταφορά								10.815,64	126.446,02

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								10.815,64	126.446,02
45	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm πλαφονιερα	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ4	ΗΛΜ 59	200	ΤΕΜ	6,00	90,00	540,00	
46	Φωτιστικό Led panel τετράγωνο 600x600mm χωνευτό	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ3	ΗΛΜ 59	201	ΤΕΜ	16,00	70,00	1.120,00	
47	Φωτιστικό σώμα καθρέπτη στεγανο	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ10	ΗΛΜ 59	202	ΤΕΜ	4,00	55,00	220,00	
48	Φωτιστικό Led στρογγυλό IP54 πλαφονιερα	ΑΤΗΕ 8974.NBΠ5	ΗΛΜ 60	203	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00	
49	Επιτοίχιο φωτιστικό σώμα LED τύπου απλίκας	ΑΤΗΕ 1570.NBΠ1	ΗΛΜ 8	204	ΤΕΜ	6,00	44,97	269,82	
50	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd	ΝΑΗΛΜ 65.80.11.NBΠ1	ΗΛΜ 59	205	ΤΕΜ	4,00	79,76	319,04	
51	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	206	ΤΕΜ	10,00	4,06	40,60	
52	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	207	ΤΕΜ	16,00	5,84	93,44	
53	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	208	ΤΕΜ	24,00	9,04	216,96	
54	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 1,5mm ²	ΗΛΜ 43.NBΠ0	ΗΛΜ 43	209	m	700,00	0,91	637,00	
55	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 2,5mm ²	ΗΛΜ 43.NBΠ1	ΗΛΜ 43	210	m	750,00	1,01	757,50	
56	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 4mm ²	ΗΛΜ 43.NBΠ2	ΗΛΜ 43	211	m	30,00	1,18	35,40	
57	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 6mm ²	ΗΛΜ 43.NBΠ3	ΗΛΜ 43	212	m	30,00	1,38	41,40	
58	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 43.NBΠ5	ΗΛΜ 43	213	m	60,00	2,52	151,20	
59	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	ΝΑΗΛΜ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	214	ΤΕΜ	100,00	4,00	400,00	
60	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	215	μ.μ.	700,00	3,98	2.786,00	
61	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	216	μ.μ.	100,00	4,90	490,00	
62	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 16mm	ΝΑΗΛΜ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	217	μ	40,00	4,05	162,00	
63	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, Φ29 mm	ΝΑΗΛΜ 8732.2.5.N	ΗΛΜ 41	218	μ	20,00	5,12	102,40	
64	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6 ,4 ζευγών.	ΝΑΗΛΜ 8768N.4	ΗΛΜ 44	219	μ	200,00	4,17	834,00	
65	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	ΝΑΗΛΜ 8796.2.1.N5	ΗΛΜ 48	220	ΤΕΜ	8,00	29,54	236,32	
66	Διακόπτης με αισθητήρα κίνησης	ΑΤΗΕ 8804.NBΠ1	ΗΛΜ 49	221	ΤΕΜ	6,00	12,00	72,00	
Σε μεταφορά								20.430,72	126.446,02

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								20.430,72	126.446,02
67	Τοπική κλιματιστική μονάδα, διαιρούμενου τύπου ψύξης-θέρμανσης ικανότητας 18.000 BTU/H	ΝΑΗ/Μ 33.ΝΒΠ1	Η/Μ 33	222	ΤΕΜ	4,00	900,00	3.600,00	
68	Εξαεριστήρας μπάνιου	Η/Μ 32.ΝΒΠ1	Η/Μ 32	223	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
Σύνολο : 2. ΔΙΚΤΥΑ								24.155,72	24.155,72
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									150.601,74
								18,00%	27.108,31
Άθροισμα Απρόβλεπτα									177.710,05
								15,00%	26.656,51
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									204.366,56
									4.500,73
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									208.867,29
									810,13
Άθροισμα ΦΠΑ									209.677,42
								24,00%	50.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									260.000,00

Χανιά Νοέμβρης 2019
Οι μελετητές

Ζωή Εύδου
πολιτικός μηχανικός, MSc

Βαγγέλης Πασιπουλαρίδης
μηχανολόγος μηχανικός, Phd

Χανιά Νοέμβρης 2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Περικλής Βακάλης
πολιτικός μηχανικός

Χανιά Νοέμβρης 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης
πολιτικός μηχανικός