

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	1	m3	70,00	27,25	1.907,50	
2	Ανόρυξη φρεάτων σε εδάφη βραχώδη πάσης φύσεως, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.08.04	ΟΙΚ 2145	2	m3	20,00	49,75	995,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	75,00	20,45	1.533,75	
4	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	4	m3	40,00	22,5084	900,34	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	5	m*cm (dm2)	40,00	17,0084	680,34	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	200,00	7,90	1.580,00	
7	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	7	m2	80,00	6,70	536,00	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	8	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ 2261Δ	9	TEM	100,00	16,70	1.670,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	10	m2	30,00	16,80	504,00	
11	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	11	m2	20,00	5,60	112,00	
12	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	12	m3	25,00	56,00	1.400,00	
13	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	13	m3	10,00	45,00	450,00	
14	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περιβλημά γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	14	m	50,00	16,90	845,00	
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	15	m3	80,00	6,70	536,00	
16	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκίνητων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	16	ton	25,00	7,30	182,50	
17	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	17	ton.k m	625,00	0,45	281,25	
Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								19.713,68	19.713,68
Σε μεταφορά									19.713,68

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									19.713,68
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	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	18	m3	45,00	95,00	4.275,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	70,00	22,50	1.575,00	
3	Καμπύλιο ξυλότυπο απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	20	m2	80,00	22,50	1.800,00	
4	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	21	m2	70,00	7,80	546,00	
5	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	22	m2	70,00	5,60	392,00	
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	23	m2	250,00	20,25	5.062,50	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	24	kg	500,00	1,01	505,00	
8	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	25	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
9	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	26	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	27	kg	5.500,00	1,07	5.885,00	
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	28	m	80,00	19,70	1.576,00	
Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								32.816,50	32.816,50
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.12	ΟΙΚ 7809	29	m2	20,00	18,00	360,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	30	m2	25,00	19,50	487,50	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΝΑΟΙΚ 46.01.05	ΟΙΚ 4625.1	31	m2	40,00	61,00	2.440,00	
4	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	32	m2	600,00	0,68	408,00	
5	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	33	m2	500,00	18,00	9.000,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	34	m2	700,00	14,00	9.800,00	
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83	ΟΙΚ 7181	35	MM	500,00	28,00	14.000,00	
8	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου χωρίς ορατές όψεις	ΝΑΟΙΚ 42.05.01	ΟΙΚ 4205	36	m3	20,00	61,00	1.220,00	
9	Κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΝΑΟΙΚ 42.51.01	ΟΙΚ 4251	37	m3	20,00	112,00	2.240,00	
Σε μεταφορά								39.955,50	52.530,18

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								39.955,50	52.530,18
10	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.65	ΟΙΚ 4265	38	m3	35,00	5,60	196,00	
11	γωνιολιθοδομών από μαλακούς γωνιολίθους λατομείου	ΝΑΟΙΚ 45.06	ΟΙΚ 4531	39	m2	30,00	16,80	504,00	
Σύνολο : 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								40.655,50	40.655,50
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επενδύσεις, επιστρώσεις με εποξειδική τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚ 73.94.ΣΧ	ΟΙΚ 7373.1	40	m2	200,00	50,50	10.100,00	
2	Επιστρώσεις με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ Ν73.36.03	ΟΙΚ 7340	41	m2	200,00	40,00	8.000,00	
3	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	42	m2	200,00	22,50	4.500,00	
4	Επισκευή βοτσαλωτού δαπέδου με κροκάλες και συμπλήρωση κονιάματος	ΝΑΟΙΚ 73.100.ΣΧ	ΟΙΚ 7317	43	M2	10,00	100,00	1.000,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από ντόπιο ασβεστόλιθο	ΝΑΟΙΚ 75.11.02ΣΧ	ΟΙΚ 7513	44	MM	150,00	10,10	1.515,00	
6	Επιστρώσεις με πλάκες ασβεστόλιθου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09ΣΧ	ΟΙΚ 7441	45	m2	30,00	100,00	3.000,00	
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από ασβεστόλιθο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04ΣΧ	ΟΙΚ 7508	46	m2	6,00	106,00	636,00	
8	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	47	m2	6,00	84,00	504,00	
9	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής, χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 75.51.01ΣΧ	ΟΙΚ 7551	48	MM	20,00	100,00	2.000,00	
10	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	49	m2	80,00	7,30	584,00	
11	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	50	m3	30,00	100,00	3.000,00	
12	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	51	m2	120,00	7,90	948,00	
13	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	52	m2	80,00	22,50	1.800,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								37.587,00	37.587,00
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	53	m2	80,00	61,00	4.880,00	
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.79.01	ΟΙΚ 5279	54	m3	20,00	380,00	7.600,00	
3	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	55	m2	80,00	22,50	1.800,00	
4	Μεταλλικός σκελετός ελαφράς ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30ΣΧ	ΟΙΚ 6118	56	m2	20,00	6,00	120,00	
Σε μεταφορά								14.400,00	130.772,68

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								14.400,00	130.772,68
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	57	kg	2.000,00	2,80	5.600,00	
6	Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης, πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών με εργαλείο)	ΝΑΟΙΚ 52.88.02	ΟΙΚ 5289	58	m2	80,00	5,20	416,00	
7	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	59	TEM	20,00	18,00	360,00	
8	Μηχανισμοί ανάκλισης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 62.60.01ΣΧ	ΟΙΚ 6236	60	τεμ.	14,00	70,00	980,00	
9	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4,0 - 7,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.30.01	ΟΙΚ 5323	61	m2	80,00	67,50	5.400,00	
10	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	62	MM	40,00	7,30	292,00	
11	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	ΟΙΚ 5421	63	m2	7,00	123,00	861,00	
12	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	ΝΑΟΙΚ 54.38.03	ΟΙΚ 5438	64	m2	10,00	135,00	1.350,00	
13	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	65	m2	7,00	168,00	1.176,00	
14	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ 54.61	ΟΙΚ 5461.1	66	m2	5,00	200,00	1.000,00	
15	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.63.02	ΟΙΚ 5464.1	67	m2	6,50	225,00	1.462,50	
16	Μεταλλική πέργκολα γαλβανίζει με τεγίδες από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02ΣΧ	ΟΙΚ 5605	68	TEM	1,00	10.000,00	10.000,00	
17	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.01.01	ΟΙΚ 5501.1	69	m	10,00	112,00	1.120,00	
18	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	70	m	7,00	14,00	98,00	
19	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	71	m	4,00	17,40	69,60	
20	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	ΟΙΚ 6126	72	kg	6,00	4,30	25,80	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								44.610,90	44.610,90
1.6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Νεροχύτης απλός, από μάρμαρο λευκό πλάτους 50 cm και πάχους 20 cm, με δύο γούρνες, μήκους 110 cm	ΝΑΟΙΚ 75.71.04	ΟΙΚ 7572	73	TEM	1,00	165,00	165,00	
2	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	74	m	30,00	2,60	78,00	
Σε μεταφορά								243,00	175.383,58

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								243,00	175.383,58
3	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	75	m2	700,00	1,70	1.190,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	76	m2	700,00	13,50	9.450,00	
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	77	m2	20,00	12,40	248,00	
6	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	78	m2	11,00	180,00	1.980,00	
7	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	79	m2	240,00	2,20	528,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	80	m2	60,00	6,70	402,00	
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	81	m2	10,00	6,70	67,00	
10	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	82	m2	20,00	10,70	214,00	
11	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	83	m2	160,00	15,70	2.512,00	
12	Γωνιόκρανα ξύλινα	ΝΑΟΙΚ 56.19	ΟΙΚ 5619	84	MM	30,00	5,63	168,90	
13	Αρμολάστιρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	85	MM	30,00	39,00	1.170,00	
14	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	86	MM	35,00	9,00	315,00	
15	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.04	ΟΙΚ 7609.2	87	m2	25,00	73,00	1.825,00	
16	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	88	m2	1,00	28,00	28,00	
17	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	89	m2	2,00	225,00	450,00	
Σε μεταφορά								20.790,90	175.383,58

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								20.790,90	175.383,58
18	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.	ΝΑΟΙΚ 77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	90	m2	1.000,00	14,00	14.000,00	
19	Επιστρώσεις με συνθετικές ηχομονωτικές μεμβράνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.01ΣΧ	ΟΙΚ 7912	91	m2	80,00	15,00	1.200,00	
20	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	92	m2	110,00	14,00	1.540,00	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση πήλινων γλαστρών	ΟΙΚ 61.00ΣΧ		93	TEM	5,00	40,00	200,00	
Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								37.730,90	37.730,90
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									213.114,48
2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ΡΕx Φ16mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28mm	ΑΤΗΕ 8041.15.ΣΧ	Η/Μ 7	94	m	50,00	6,10	305,00	
2	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8601.3.1N	Η/Μ 4	95	TEM	10,00	25,33	253,30	
3	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"	ΑΤΗΕ 8131.2.1.N	Η/Μ 11	96	TEM	10,00	16,41	164,10	
4	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	Η/Μ 24	97	TEM	1,00	194,17	194,17	
5	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"	ΑΤΗΕ 8101.3.Σ	Η/Μ 11	98	TEM	1,00	19,14	19,14	
6	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1/2"	ΑΤΗΕ 8101.1.N	Η/Μ 11	99	TEM	2,00	15,04	30,08	
7	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος νιπτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ 8138.1.N	Η/Μ 11	100	TEM	3,00	38,66	115,98	
8	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ΑΜΕΑ ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8141.2.3.N	Η/Μ 13	101	TEM	1,00	121,81	121,81	
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η/Μ 13	102	TEM	1,00	70,31	70,31	
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								1.273,89	1.273,89
Σε μεταφορά									214.388,37

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									214.388,37
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 50x50cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.6.ΣΑ	Η/Μ 10	103	ΤΕΜ	2,00	166,08	332,16	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ.6 atm διαμέτρου Φ40mm	ΑΤΗΕ 8042.3.1.ΣΑ	Η/Μ 8	104	m	20,00	13,90	278,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ.6 atm διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ 8042.3.4.ΣΑ	Η/Μ 8	105	m	10,00	21,30	213,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ.6 atm διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8042.3.5.ΣΑ	Η/Μ 8	106	m	20,00	24,60	492,00	
5	Πλαστικός μηχανοσίφωνας Φ125	ΑΤΗΕ 8045.1.ΣΧΕΤ	Η/Μ 8	107	ΤΕΜ	1,00	65,00	65,00	
6	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ 8046.2.ΣΑ	Η/Μ 8	108	ΤΕΜ	4,00	44,60	178,40	
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η/Μ 14	109	ΤΕΜ	2,00	192,13	384,26	
8	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τις χειρολαβές	ΑΤΗΕ 8151.1.2.Ν	Η/Μ 14	110	ΤΕΜ	1,00	967,36	967,36	
9	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η/Μ 17	111	ΤΕΜ	2,00	164,74	329,48	
10	Νιπτήρας ΑΜΕΑ, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι, και καθρέπτη ανακλινόμενο 60x45cm	ΑΤΗΕ 8160.3.Ν	Η/Μ 14	112	ΤΕΜ	1,00	413,02	413,02	
11	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών με το σιφώνι	ΑΤΗΕ 8165.1.2Ν	Η/Μ 14	113	ΤΕΜ	1,00	250,07	250,07	
12	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC	ΑΤΗΕ 8178.1.1.ΣΧ	Η/Μ 17	114	ΤΕΜ	3,00	34,00	102,00	
13	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8178.1.2.ΣΧ	Η/Μ 17	115	ΤΕΜ	3,00	61,00	183,00	
14	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8174.ΣΧ	Η/Μ 13	116	ΤΕΜ	3,00	34,00	102,00	
15	Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπίζουτέ	ΑΤΗΕ 8168.2.ΣΧ	Η/Μ 13	117	ΤΕΜ	2,00	22,00	44,00	
Σε μεταφορά								4.333,75	214.388,37

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								4.333,75	214.388,37
16	Υδρορροη χαλκινή προσαυξημένη κατά 25% για εξαρτήματα, γωνίες, στηριγματα και εργασία	ΑΤΗΕ 8063.1Ν	Η/Μ 8	118	m	60,00	55,00	3.300,00	
Σύνολο : 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								7.633,75	7.633,75
2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Αντλία θερμότητας τύπου Rooftop, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 35,6 kW σε ψύξη και 34,80 kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ 8552.1.31Ν	Η/Μ 37	119	TEM	2,00	15.963,94	31.927,88	
2	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, με ανεμιστήρες προσαγωγής και επιστροφής παροχής 4500 m ³ /h-150Pa, απόδοσης τουλάχιστον 50%	ΑΤΗΕ 8560.1.2.ΣΧ	Η/Μ 39	120	TEM	1,00	5.300,00	5.300,00	
3	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1.ΣΧ	Η/Μ 34	121	kg	700,00	10,30	7.210,00	
4	Στόμιο εξαερισμού τοιχού η οροφής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με δυο σειρές ρυθμιζομένων πτερυγίων, διαστάσεων 450x450mm, ενδ. τύπου Τ2Π-Ε ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	ΑΤΗΕ 8541.2.1.ΣΧ		122	TEM	35,00	84,40	2.954,00	
5	Στομιο απαγωγής τυπου δισκοβαλβίδας, διαμετρου Φ125mm, ενδεικτικού τυπου F -METAL ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ η ισοδυναμο	ΑΤΗΕ 8541.2.ΣΧΕΤ	Η/Μ 36	123	TEM	5,00	23,50	117,50	
6	Ανεμιστήρας αεραγωγού κυκλικής διατομής (IN-LINE), 2 ταχυτήτων, παροχής 180m ³ /h και στατικού υψους 20Pa, ενδεικτ. Τυπου S & P MIXVENT-TD 250/100 SILENT η ισοδυναμο	ΑΤΗΕ 8560.1.ΣΧ		124	TEM	1,00	174,00	174,00	
Σύνολο : 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ								47.683,38	47.683,38
2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	Η/Μ 41	125	m	20,00	4,37	87,40	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος διαμέτρου Φ32mm	ΑΤΗΕ 8733.1.5.ΣΧ	Η/Μ 41	126	m	15,00	9,70	145,50	
3	Φωτιστικό σημείο κομιτατέρ ή αλλε ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm ² έως 5x1,5mm ² , ή ΝΥΑ 1,5	ΑΤΗΕ 8995.10.3.ΣΧ	Η/Μ 49	127	TEM	60,00	86,59	5.195,40	
4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλε ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η/Μ 49	128	TEM	20,00	5,84	116,80	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 5x10mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.5.ΣΧ		129	m	50,00	16,40	820,00	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η/Μ 46	130	m	10,00	6,74	67,40	
Σε μεταφορά								6.432,50	269.705,50

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								6.432,50	269.705,50
7	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο Α05VV (NYM) χωνευτό ή ορατό	ΑΤΗΕ 8997.5.2.Σ	Η/Μ 49	131	ΤΕΜ	20,00	60,13	1.202,60	
8	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η/Μ 49	132	ΤΕΜ	20,00	9,04	180,80	
9	Ρευματοδότης στεγανός schuko χωνευτός ή επίτοιχος πλήρης 16Α, 230V	ΑΤΗΕ 8827.3.2.ΣΧ	Η/Μ 49	133	ΤΕΜ	2,00	14,50	29,00	
10	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ, ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΥΛΙΚΑ, ΓΕΙΩΣΗ	ΑΤΗΕ 8151.1.10N	Η/Μ 41	134	ΤΕΜ	1,00	10.000,00	10.000,00	
11	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΑΤΗΕ 8151.1.20N	Η/Μ 41	135	ΤΕΜ	1,00	6.500,00	6.500,00	
Σύνολο : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								24.344,90	24.344,90
2.5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	136	ΤΕΜ	4,00	37,79	151,16	
2	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ		137	ΤΕΜ	3,00	116,70	350,10	
3	Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 4x1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.1.ΣΧΕΤ	Η/Μ 46	138	m	200,00	8,65	1.730,00	
4	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	Η/Μ 62.1ΣΧ		139	ΤΕΜ	12,00	31,13	373,56	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ 8200.N		140	m	1,00	732,77	732,77	
6	Ηλεκτρικός αγγελτήρας	Η/Μ 62.2ΣΧ		141	ΤΕΜ	2,00	16,83	33,66	
7	Ακουστικός και φωτεινός επαναλήπτης συναγερμού	Η/Μ 62.3ΣΧ		142	ΤΕΜ	2,00	48,43	96,86	
8	Φωτιστικό ένδειξης κατεύθυνσης led 11-8 watts, με αυτονομία 1,5 h	ΑΤΗΕ 4000.1.21N.1	Η/Μ 62	143	ΤΕΜ	15,00	90,00	1.350,00	
Σύνολο : 2.5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								4.818,11	4.818,11
2.6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ									
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας ανοιχτός, 3 ατομών, δυο στάσεων	ΑΤΗΕ 9001.1.1N	Η/Μ 63	144	ΤΕΜ	1,00	16.000,00	16.000,00	
2	Αναβατήριο κλιμακας ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ 9001.1.2N	Η/Μ 63	145	ΤΕΜ	1,00	7.500,00	7.500,00	
Σύνολο : 2.6. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ								23.500,00	23.500,00
Σύνολο : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									109.254,03
Σε μεταφορά									322.368,51

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						322.368,51
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	58.026,33
			Άθροισμα						380.394,84
			Απρόβλεπτα					15,00%	57.059,23
			Άθροισμα						437.454,07
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						5.400,00
			Άθροισμα						442.854,07
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						694,32
			Άθροισμα						443.548,39
			ΦΠΑ					24,00%	106.451,61
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						550.000,00

Ρέθυμνο Σεπτέμβριος 2021
Οι μελετητές

ΚΥΔΩΝΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ρέθυμνο Σεπτέμβριος 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ