

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. 1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.01	ton.k m	900,00	0,35	315,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.02	m3	75,00	5,00	375,00	
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	1.03	tonx1 0m	150,00	5,60	840,00	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.04	m3	20,00	15,70	314,00	
5	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.04.ΝΒΠ1	ΟΙΚ 2222	1.05	TEM	10,00	15,70	157,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	1.06	m3	5,00	173,27	866,35	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	1.07	m*cm (dm2)	85,00	20,27	1.722,95	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.08	m2	30,00	5,60	168,00	
9	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1Β	1.09	TEM	3,00	28,00	84,00	
10	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	1.10	TEM	1,00	33,50	33,50	
11	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	1.11	TEM	2,00	39,00	78,00	
12	Αποξήλωση εξοπλισμού κουζίνας	ΝΑΟΙΚ 22.45.ΣΜ	ΟΙΚ 2275	1.12	TEM	1,00	100,00	100,00	
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων μετά των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 22.45.ΝΖ1	ΟΙΚ 2275	1.13	m2	120,00	16,80	2.016,00	
14	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	1.14	m2	35,00	5,60	196,00	
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	1.15	m2	120,00	5,60	672,00	
16	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.16	kg	1.150,00	0,35	402,50	
17	Αποξήλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΝΑΟΙΚ 22.70.03	ΟΙΚ 2275	1.17	m2	27,00	11,20	302,40	
18	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.18	m3	25,00	7,92	198,00	
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.19	m3	25,00	19,12	478,00	
Σε μεταφορά								9.318,70	

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								9.318,70	
20	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.20	m3	20,00	23,52	470,40	
Σύνολο : 1. 1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								9.789,10	9.789,10
2. 2.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	2.01	m3	15,00	84,00	1.260,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	2.02	m3	25,00	112,00	2.800,00	
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	2.03	m3	10,00	106,00	1.060,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.04	kg	1.500,00	1,07	1.605,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.05	kg	200,00	1,01	202,00	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2.06	m2	65,00	22,50	1.462,50	
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	2.07	m3	22,00	16,80	369,60	
8	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	2.08	m2	90,00	5,60	504,00	
9	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	2.09	m2	90,00	0,65	58,50	
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	2.10	m2	5,00	33,50	167,50	
11	Ινοπλισμένο επίχρισμα	ΝΑΟΙΚ 71.54.1.ΝΣΜ	ΟΙΚ 7121	2.11	m2	13,00	32,00	416,00	
12	Εργασίες Αποκατάστασης υδρομόνωσης Υπόγειων τοιχίων	ΝΑΥΔΡ 10.10.ΣΜ	ΥΔΡ 6401	2.12	κ.α.	1,00	3.700,00	3.700,00	
13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΟΙΚ 10.19.ΝΣΜ	ΥΔΡ 6370	2.13	m2	95,00	88,50	8.407,50	
Σύνολο : 2. 2.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ								22.012,60	22.012,60
3. 3.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	3.01	kg	650,00	3,10	2.015,00	
2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	3.02	kg	620,00	2,80	1.736,00	
Σε μεταφορά								3.751,00	31.801,70

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								3.751,00	31.801,70
3	Επιστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα με ψηφίδες (ψηφιδόπλακες)	ΝΑΟΙΚ 73.16.NZ1	ΟΙΚ 7317	3.03	M2	75,00	21,30	1.597,50	
4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.02	ΟΙΚ 7328.1	3.04	m2	120,00	39,00	4.680,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	3.05	m2	25,00	33,50	837,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	3.06	m2	20,00	96,00	1.920,00	
7	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	3.07	MM	10,00	10,10	101,00	
8	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	3.08	m2	12,00	78,50	942,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	3.09	m2	8,00	84,00	672,00	
10	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	3.10	m2	160,00	13,00	2.080,00	
11	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	3.11	m2	20,00	15,50	310,00	
12	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	3.12	m2	175,00	25,90	4.532,50	
13	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	3.13	m2	145,00	22,50	3.262,50	
14	Αποκατάσταση ξυλίνου δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.54.ΣΜ	ΟΙΚ 7754	3.14	m2	95,00	52,00	4.940,00	
15	Δάπεδο Laminate επι υπάρχοντος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 53.43.ΣΜ	ΟΙΚ 5343	3.15	m2	110,00	43,00	4.730,00	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμο χυτό βοτσαλωτό κονίαμα τύπου κουρασάνι (kourasanit) (κωδικός δ1) πάχους 5 cm.	ΝΑΟΙΚ 73.61.06.ΣΜ1	ΟΙΚ 7373.1	3.16	m2	25,00	64,00	1.600,00	
17	Επιστρώσεις με τάπητα LINOLEUM	ΝΑΟΙΚ 73.96.ΣΜ	ΟΙΚ 7396	3.17	m2	170,00	35,00	5.950,00	
18	Λειότριψη και στίλβωση υφιστάμενων δαπέδων από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.24.ΣΜ	ΟΙΚ 7416	3.18	m2	120,00	40,00	4.800,00	
19	Στεγάνωση δώματος με ασφαλικές μεμβράνες	ΝΑΟΙΚ 79.45.ΣΜ	ΟΙΚ 7934	3.19	m2	37,00	30,00	1.110,00	
20	GROUP 4, διαστάσεων 15x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03.ΣΜ	ΟΙΚ 7331	3.20	m2	70,00	52,00	3.640,00	
21	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινου deck εξωτερικού χώρου από σανίδες ξυλείας IROCO σε μεταλλικό σκελετό	ΝΑΟΙΚ 53.20.ΣΜ	ΟΙΚ 5341	3.21	m2	17,00	170,00	2.890,00	
Σε μεταφορά								54.346,00	31.801,70

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								54.346,00	31.801,70
22	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	3.22	m2	4,00	84,00	336,00	
Σύνολο : 3. 3.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								54.682,00	54.682,00
4. 4.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Ξύλινες κάσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	4.01	m	7,00	28,00	196,00	
2	Κούφωματα δίφυλλα, επάλληλα, αναφερόμενα στην μελέτη W-1,W-2,W-3 και W-5, με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΝΑΟΙΚ 65.01.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.02	τ.μ.	9,50	540,00	5.130,00	
3	Κούφωματα αλουμίνιου μονόφυλλα, σταθερά, αναφερόμενα στην μελέτη DW -2,DW-3 και DW-4, ηλεκτροστατικά βαμμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΝΑΟΙΚ 65.01.05.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.03	m2	7,50	310,00	2.325,00	
4	Κουφώματα αλουμίνιου μονόφυλλα, ανοιγο-ανακλεινόμενα, αναφερόμενα στην μελέτη W-4, ηλεκτροστατικά βαμμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΝΑΟΙΚ 65.01.04.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.04	m2	1,50	500,00	750,00	
5	Υαλόθυρες ανοιγόμενες , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες αναφερόμενα στην μελέτη DW -1,DW-5	ΝΑΟΙΚ 65.01.01.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.05	m2	6,50	540,00	3.510,00	
6	Υαλόθυρες αλουμίνιου συρόμενες δίφυλλες, με ή χωρίς σταθερό φύλλο,αναφερόμενες στη μελέτη CW-1 και CW-2.	ΝΑΟΙΚ 65.13.ΣΜ	ΟΙΚ 6513	4.06	m2	10,00	520,00	5.200,00	
7	Κάγκελα αλουμίνιου	ΝΑΟΙΚ 65.33.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.07	MM	12,00	160,00	1.920,00	
8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	4.08	m2	8,50	118,00	1.003,00	
9	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.22.ΣΜ	ΟΙΚ 6201	4.10	τεμαχιο	1,00	7.500,00	7.500,00	
10	Κατασκευή στεγάστρου	ΝΑΟΙΚ 65.31.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.11	m2	23,00	230,00	5.290,00	
11	Υαλόθυρες ασφαλείας από κρύσταλλο τύπου SECURIT	ΝΑΟΙΚ 76.35.02.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.12	TEM	2,00	1.300,00	2.600,00	
12	Δίφυλλη αυτόματη πόρτα	ΝΑΟΙΚ 62.02.01.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.13	τεμαχιο	1,00	4.900,00	4.900,00	
13	Διαχωριστικό αποτελούμενο από δυο τζαμαρίες και μια ενδιάμεση ανοιγομενη υαλόπορτα.	ΝΑΟΙΚ 50.16.02.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.15	τεμαχιο	1,00	5.200,00	5.200,00	
14	Διαχωριστικό αποτελούμενο από δυο πλευρικά περάσματα και ένα κεντρικο υαλοπέτασμα.	ΝΑΟΙΚ 50.16.01.ΣΜ	ΟΙΚ 6501	4.16	τεμαχιο	1,00	4.200,00	4.200,00	
15	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	4.17	m2	3,00	123,00	369,00	
16	Επένδυση οροφής με σανίδες πάνελ WPC.	ΝΑΟΙΚ 53.21.ΣΜ	ΟΙΚ 5282	4.18	m2	23,00	80,00	1.840,00	
Σύνολο : 4. 4.ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								51.933,00	51.933,00
Σε μεταφορά									138.416,70

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									138.416,70
5. 5.ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	5.01	m2	865,00	1,70	1.470,50	
2	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	5.02	m2	45,00	14,00	630,00	
3	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	5.03	m2	1.400,00	9,00	12.600,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	5.04	m2	2,80	225,00	630,00	
5	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	5.05	m2	2,50	180,00	450,00	
6	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	5.06	στρ	0,14	5.800,00	812,00	
7	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	5.07	στρ.	0,14	105,00	14,70	
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	5.08	ΤΕΜ	5,00	45,00	225,00	
9	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	5.09	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00	
10	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	5.10	m3	5,00	8,50	42,50	
Σύνολο : 5. 5.ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								17.234,70	17.234,70
6. 6.ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex Φ25	ΑΤΗΕ Ν.3.2	ΗΛΜ 41	6.01	μ.μ.	100,00	4,65	465,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex Φ32	ΑΤΗΕ Ν.3.2.1	ΗΛΜ 41	6.02	μ.μ.	100,00	5,95	595,00	
3	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 160mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8Ν.23	ΗΛΜ 8	6.03	ΜΜ	80,00	44,81	3.584,80	
4	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (<6.4 HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	ΑΤΗΕ 8041.6.1.N1	ΗΛΜ 7	6.04	m	5,00	115,00	575,00	
5	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (6.4-14.2 HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	ΑΤΗΕ 8041.6.1.N2	ΗΛΜ 7	6.05	m	3,00	132,00	396,00	
6	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (14.2 - 25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	ΑΤΗΕ 8041.6.1.N3	ΗΛΜ 7	6.06	m	5,00	240,00	1.200,00	
7	Σωλήνωση από χαλκό με μόνωση οποιασδήποτε διατομής για τη διασύνδεση εσωτερικών - εξωτερικών μονάδων συστήματος κλιματισμού VRF	ΑΤΗΕ 8041.6.1.N4	ΗΛΜ 7	6.07	m	180,00	92,69	16.684,20	
Σε μεταφορά								23.500,00	155.651,40

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								23.500,00	155.651,40
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 60cm X 60cm mm και βάθους έως 1.0 m	ΑΤΗΕ 8066.1.9.N2	Η/Μ 10	6.08	ΤΕΜ	1,00	265,71	265,71	
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	6.09	ΤΕΜ	7,00	37,79	264,53	
10	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 4.0 m3/h	ΑΤΗΕ 8219.3.N3	Η/Μ 21	6.10	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
11	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	Η/Μ 34	6.11	kg	800,00	8,71	6.968,00	
12	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.7	Η/Μ 35	6.12	m	30,00	9,31	279,30	
13	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 180 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.11	Η/Μ 35	6.13	m	50,00	12,14	607,00	
14	Θερμική μόνωση αεραγωγών	ΑΤΗΕ 8538	Η/Μ 40	6.14	m2	100,00	46,35	4.635,00	
15	Πλήρης υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	ΑΤΗΕ 8541.7.10.2N1	Η/Μ 36	6.15	ΤΕΜ	14,00	200,00	2.800,00	
16	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εξωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	ΑΤΗΕ 8541.7.10.2N2	Η/Μ 36	6.16	ΤΕΜ	1,00	500,00	500,00	
17	Στόμιο εξαερισμού ή κλιματισμού με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	ΑΤΗΕ 8546.2.1.N12	Η/Μ 52	6.17	m2	5,00	1.050,00	5.250,00	
18	Μονάδα εξαερισμού και ανάκτησης ενέργειας δαπέδου, 1200m³/h, 350Pa	ΑΤΗΕ 8560.1.1.1N5	ΟΙΚ Η/Μ39	6.18	ΤΕΜ	2,00	18.500,00	37.000,00	
19	Μονάδα εξαερισμού και ανάκτησης ενέργειας δαπέδου, 700m³/h, 200Pa	ΑΤΗΕ 8560.1.1.1N6	ΟΙΚ Η/Μ39	6.19	ΤΕΜ	2,00	9.800,00	19.600,00	
20	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου τοίχου (Ψ 3,6 - Θ 4,0 KW)	ΑΤΗΕ 8560.1.N1	Η/Μ 39	6.20	τεμαχίο	4,00	920,00	3.680,00	
21	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου τοίχου (Ψ 5,6 - Θ 6,3 KW)	ΑΤΗΕ 8560.1.N2	Η/Μ 39	6.21	τεμαχίο	1,00	1.050,00	1.050,00	
22	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 4.5 -Θ 5.0 KW)	ΑΤΗΕ 8560.1.N3	Η/Μ 39	6.22	τεμαχίο	5,00	1.840,00	9.200,00	
23	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου κασέτα οροφής 4 way εμφανούς τοποθέτησης (Ψ 5.6 -Θ 6.3 KW)	ΑΤΗΕ 8560.1.N4	Η/Μ 39	6.23	τεμαχίο	2,00	1.710,00	3.420,00	
24	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου αεραγωγού (Ψ 8.0 - Θ 9.0 KW)	ΑΤΗΕ 8560.1.N5	Η/Μ 39	6.24	τεμαχίο	2,00	1.430,00	2.860,00	
Σε μεταφορά								123.379,54	155.651,40

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								123.379,54	155.651,40
25	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (24 HP)	ΑΤΗΕ 8560.1.N6	Η/Μ 39	6.25	τεμαχιο	1,00	19.880,00	19.880,00	
26	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, IP55, 10Α, απλός, κομπιατερ ή αλλέ-ρετούρ	ΑΤΗΕ 8832.NBΠ.1	Η/Μ 49	6.26	ΤΕΜ	35,00	14,00	490,00	
27	Απλικά καθρέπτη μπάνιου LED	ΑΤΗΕ 8974.NA	Η/Μ 59	6.27	ΤΕΜ	5,00	95,00	475,00	
28	Φωτιστικό σώμα 60x60 χωνευτής τοποθέτησης με LED UGR<19	ΑΤΗΕ 8974.NA5	Η/Μ 59	6.28	ΤΕΜ	15,00	151,20	2.268,00	
29	Κρεμαστό φωτιστικό δαχτυλίδι - κύκλος LED Dimmable	ΑΤΗΕ 8974.NA6	Η/Μ 59	6.29	ΤΕΜ	5,00	340,00	1.700,00	
30	Πλαφονιέρα οροφής LED	ΑΤΗΕ 8974.NA7	Η/Μ 59	6.30	ΤΕΜ	14,00	116,00	1.624,00	
31	Υδραυλικός ανελκυστήρας και κατασκευή φρεάσιου.	ΑΤΗΕ 9000	Η/Μ 63	6.32	τεμαχιο	1,00	35.100,00	35.100,00	
32	Ράγα με 4 σποτ μαύρο	ΑΤΗΕ 8974.NA8	Η/Μ 59	6.53	ΤΕΜ	10,00	105,00	1.050,00	
33	Τυπικό ενύρματο χειριστήριο	ΑΤΗΕ 9220.1.7.N1	Η/Μ 87	6.54	ΤΕΜ	14,00	90,00	1.260,00	
34	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3χ2.5 mm2	ΑΤΗΕ Ζ1006	Η/Μ 55	6.55	μ.μ.	300,00	4,62	1.386,00	
35	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3χ4 mm2	ΑΤΗΕ Ζ1007	Η/Μ 55	6.56	μ.μ.	10,00	6,25	62,50	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 Χ35 mm2	ΑΤΗΕ Κ8774.6.8	Η/Μ 47	6.57	μ.μ.	80,00	40,00	3.200,00	
37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος διαμέτρου Ø32mm	ΑΤΗΕ Ν8733.1.4	Η/Μ 41	6.58	μ	80,00	6,95	556,00	
38	Σπирάλ αποχέτευσης συμπυκνωμάτων Φ16 (λευκός)	Η/Μ 7.N21	Η/Μ 7	6.59	μ	20,00	1,40	28,00	
39	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο	Η/Μ 20.NBΠ1	Η/Μ 20	6.60	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00	
40	Εξαεριστήρας μπάνιου	Η/Μ 32.NBΠ1	Η/Μ 32	6.61	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
41	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως 50*50 cm	ΝΑΥΔΡ 9.10.04.N1	Η/Μ 10	6.62	ΤΕΜ	1,00	92,42	92,42	
42	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd	ΝΑΗ/Μ 65.80.11.NBΠ1	Η/Μ 59	6.63	ΤΕΜ	12,00	79,76	957,12	
43	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗ/Μ 8Ν.1	Η/Μ 8	6.64	μ	20,00	22,12	442,40	
44	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗ/Μ 8Ν.4	Η/Μ 8	6.65	μ	30,00	13,18	395,40	
45	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗ/Μ 8Ν.6	Η/Μ 8	6.66	μ	20,00	24,55	491,00	
46	Αποξήλωση εσωτερικής κλιματιστικής μονάδος.	ΝΑΗ/Μ 8160.1Ν13	Η/Μ 33	6.67	ΤΕΜ	2,00	56,60	113,20	
47	Αποξήλωση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδος.	ΝΑΗ/Μ 8160.1Ν14	Η/Μ 33	6.68	ΤΕΜ	2,00	150,92	301,84	
48	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 Χ 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.	ΝΑΗ/Μ 8766.3.1	Η/Μ 46	6.69	μ	380,00	5,29	2.010,20	
Σε μεταφορά								197.667,62	155.651,40

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								197.667,62	155.651,40
49	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 Α	ΝΑΗΛΜ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	6.70	ΤΕΜ	20,00	9,24	184,80	
50	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (ΝΥΥ) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 Χ 16mm ²	ΝΑΗΛΜ Ν8766.1	ΗΛΜ 52	6.71	ΜΜ	35,00	20,36	712,60	
51	Καλώδιο τύπου Η05VV-U ή R (ΝΥΜ) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 Χ 6mm ²	ΝΑΗΛΜ Ν8766.3.4	ΗΛΜ 52	6.72	ΜΜ	20,00	8,63	172,60	
52	Καλώδιο τύπου Η05VV-U ή R (ΝΥΜ) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 Χ 25mm ²	ΝΑΗΛΜ Ν8766.3.5	ΗΛΜ 52	6.73	ΜΜ	10,00	19,22	192,20	
Σύνολο : 6. 6.ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								198.929,82	198.929,82
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	354.581,22 63.824,62
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	418.405,84 62.760,88
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									481.166,72 2.186,23
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									483.352,95 782,53
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									484.135,48 20.300,00
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	504.435,48 121.064,52
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									625.500,00

Χανιά Σεπτέμβριος 2024
Οι μελετητές/-τριες

Σμαράγδη Αρκολάκη
αρχιτέκτων μηχανικός

Μαρία Ανδρουλάκη
αρχιτέκτων μηχανικός

Κυριακή Χατζηευαγγέλου
πολιτικός μηχανικός

Νικηφόρος Ανδρεαδάκης
μηχανολόγος μηχανικός,

Χανιά Σεπτέμβριος 2024
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Περικλής Βακάλης
πολιτικός μηχανικός

Χανιά Σεπτέμβριος 2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γιώργος Ευθυμίου
μηχανολόγος μηχανικός