

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. ΔΑΠΑΝΗ ΕΣΠΑ									
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	Ο1	ton.k m	22.657,14	0,35	7.930,00	
2	Αποξήλωση ποδιάς θυρών και παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	ΟΙΚ 2252	Ο2	m2	200,00	6,00	1.200,00	
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	Ο3	m2	1.660,00	6,70	11.122,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Ο4	m3	1.000,00	0,90	900,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\22.45Ν	ΟΙΚ 2275	Ο5	m2	710,00	16,80	11.928,00	
6	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών ή πλαστικών κατασκευών, μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη	ΝΑΟΙΚ Χ\22.56	ΟΙΚ 6102	Ο6	τεμ.	20,00	100,00	2.000,00	
7	Καθαίρεση σωληνώσεων όψης - πλήν υδροροών-	ΝΑΟΙΚ Α\22.56.Ν2	ΟΙΚ 6102	Ο7	ΜΜ	6,00	5,00	30,00	
8	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδρορροών ή άλλων σωληνώσεων όψης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56.01	ΟΙΚ 6102	Ο8	ΜΜ	230,00	15,00	3.450,00	
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	ΟΙΚ 2275	Ο9	m2	500,00	24,00	12.000,00	
10	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	Ο10	tonx1 0m	7.000,00	5,60	39.200,00	
Σύνολο : 1.1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								89.760,00	89.760,00
1.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	Ο11	m2	2.000,00	5,60	11.200,00	
2	Επενδύσεις πρόσοψης ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	Ο12	m2	2.000,00	0,65	1.300,00	
3	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	Ο13	m3	7,28	675,00	4.914,00	
4	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.79.01	ΟΙΚ 5279	Ο14	m3	12,00	380,00	4.560,00	
5	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	Ο15	m2	1.660,00	22,50	37.350,00	
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	Ο16	kg	100,00	2,70	270,00	
7	Μεταλλικός σκελετός στέγης ή επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Ε\61.29	ΟΙΚ 6118	Ο17	kg	10,00	3,40	34,00	
8	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	Ο18	kg		4,50		
9	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	Ο19	m2		4,70		
Σε μεταφορά								59.628,00	89.760,00

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								59.628,00	89.760,00
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	Ο20	m2	460,00	9,00	4.140,00	
11	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	Ο21	m2	1.660,00	23,50	39.010,00	
12	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	Ο22	m2	2,00	14,60	29,20	
13	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α172.80Ν	ΟΙΚ 7231	Ο23	m2	36,00	14,00	504,00	
14	Περιθώρια τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ Α173.47Ν	ΟΙΚ 7347	Ο24	ΜΜ	200,00	5,00	1.000,00	
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	Ο25	m2		6,70		
16	Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφάνειες με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α177.80.01Ν	ΟΙΚ 7785.1	Ο26	m2	1.000,00	7,00	7.000,00	
17	Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α177.80.02Ν	ΟΙΚ 7785.2	Ο27	m2	1.200,00	9,00	10.800,00	
18	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	Ο28	m2	170,00	12,40	2.108,00	
19	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	Ο29	m2	170,00	31,50	5.355,00	
20	Υδρορροές	ΝΑΟΙΚ 78.91.ΣΡ	ΟΙΚ ΗΛΜ1	Ο30	μ	30,00	18,00	540,00	
21	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	Ο31	kg	160,00	5,60	896,00	
22	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	Ο32	m2	2.000,00	7,90	15.800,00	
23	Θερμομόνωση στέγης κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 80 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40.Π	ΟΙΚ 7940	Ο33	m2	1.660,00	25,00	41.500,00	
24	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 70 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48.Π.1	ΟΙΚ 7934	Ο34	m2	1.700,00	55,00	93.500,00	
25	Κατασκευή θερμομόνωσης οροφής και τοίχου μη θερμαινόμενου χώρου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κυμαινόμενου πάχους από 50mm έως 100mm, πυκνότητας 80kg/m3	ΝΑΟΙΚ Α179.40Ν	ΟΙΚ 7940	Ο35	m2	1,00	35,00	35,00	
26	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.02	ΟΙΚ 7744	Ο36	m2	100,00	16,70	1.670,00	
27	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	Ο37	m2	52,00	39,77	2.068,04	
Σύνολο : 1.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								285.583,24	285.583,24
Σε μεταφορά									375.343,24

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									375.343,24
1.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ									
1	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.36	ΟΙΚ 6236	Ο38	m2		78,50		
2	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	Ο39	m2	1,00	200,00	200,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.07Ν	ΟΙΚ 6521	Ο40	m2	180,00	300,00	54.000,00	
4	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.08Ν		Ο41	m2	500,00	250,00	125.000,00	
5	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	Ο42	m2	280,00	78,50	21.980,00	
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες,	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.27Ν	ΟΙΚ 7609.2	Ο43	m2	664,00	100,00	66.400,00	
7	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.05.Ν	ΟΙΚ 6502	Ο44	m2	30,00	175,00	5.250,00	
8	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	Ο45	m2	2,00	41,40	82,80	
9	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	Ο46	m2	30,00	73,00	2.190,00	
Σύνολο : 1.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								275.102,80	275.102,80
Σύνολο : 1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									650.446,04
1.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	ΗΛ1	m	10,00	9,67	96,70	
2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	ΗΛ2	m	1,00	1,28	1,28	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	ΗΛ3	m	1,00	1,38	1,38	
4	Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ ΝΙ8801.1.3	ΗΛΜ 49	ΗΛ4	TEM	50,00	7,49	374,50	
5	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8776.1.3	ΗΛΜ 47	ΗΛ5	m	3,00	3,99	11,97	
6	Ψηφιακός ημερήσιος - εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ράγας	ΑΤΗΕ 9346	ΗΛΜ 53	ΗΛ6	TEM	5,00	91,07	455,35	
7	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.1.10.1	ΗΛΜ 52	ΗΛ7	TEM	1,00	180,00	180,00	
8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛ LED ισχύος 33 w ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 60Χ60	ΑΤΗΕ ΝΙ8973.3.3.13	ΗΛΜ 59	ΗΛ8	TEM	93,00	271,31	25.231,83	
9	Φωτιστικό σώμα τοίχου στρογγυλό ή τετράγωνο με λαμπτήρα LED 11 w	ΑΤΗΕ ΝΙ8973.3.3.24	ΗΛΜ 59	ΗΛ9	TEM	10,00	97,91	979,10	
Σε μεταφορά								27.332,11	650.446,04

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								27.332,11	650.446,04
10	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαππέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP55, χωνευτός 45X65X18	ΑΤΗ Ν8840.1.6	ΗΛΜ 52	ΗΛ10	ΤΕΜ	1,00	249,28	249,28	
11	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαππέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 32x55 cm	ΑΤΗ Ν8840.1.2.3	ΗΛΜ 52	ΗΛ11	ΤΕΜ	2,00	404,21	808,42	
12	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ΑΤΗ Ν18972.2.1	ΗΛΜ 103	ΗΛ12	ΤΕΜ	280,00	11,01	3.082,80	
13	Ανιχνευτής κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα ελέγχου.	ΑΤΗ Ν.8797.6	ΗΛΜ 62	ΗΛ13	ΤΕΜ	10,00	115,42	1.154,20	
14	Κυτίο διακλαδώσεως IPX5	ΑΤΗ Ν18735.10	ΗΛΜ 41	ΗΛ14	ΤΕΜ	28,00	4,41	123,48	
15	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ	ΑΤΗ Ν18786.1.2	ΗΛΜ 41	ΗΛ15	ΤΕΜ	30,00	5,83	174,90	
16	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗ Ν19392.1	ΗΛΜ 110	ΗΛ16	ΤΕΜ	1,00	298,34	298,34	
17	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΑΤΗ Ν12235	ΟΙΚ 2267	ΗΛ17	ΤΕΜ	30,00	15,00	450,00	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 13,5 τ.χ.	ΑΤΗ Ν18732.1	ΗΛΜ 41	ΗΛ18	m	10,00	4,07	40,70	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗ Ν18735.1.2	ΗΛΜ 41	ΗΛ19	m	100,00	5,61	561,00	
20	Καλώδιο ΝΥΥ 5X16mm ²	ΑΤΗ Ν19337.5.16	ΗΛΜ 102	ΗΛ20	m	10,00	10,81	108,10	
21	Προβολεας συμμετρικός LED 90W	ΑΤΗ Ν19378.2	ΗΛΜ 103	ΗΛ21	ΤΕΜ	18,00	230,37	4.146,66	
22	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 23 w	ΑΤΗ Ν18973.3.3.14	ΗΛΜ 59	ΗΛ22	ΤΕΜ	12,00	128,51	1.542,12	
23	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	ΗΛ23	ΤΕΜ	6,00	5,84	35,04	
24	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν18801.1.5	ΗΛΜ 49	ΗΛ24	τεμ.	2,00	6,70	13,40	
25	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν18812	ΗΛΜ 49	ΗΛ25	ΤΕΜ	4,00	6,28	25,12	
26	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	ΗΛ26	ΤΕΜ	10,00	9,04	90,40	
27	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗ Ν18177	ΗΛΜ 39	ΗΛ27	ΤΕΜ		200,00		
28	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	ΑΤΗ Ν18559.1	ΗΛΜ 39	ΗΛ28	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 9316.1	ΗΛΜ 5	ΗΛ29	m	10,00	6,70	67,00	
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED ισχύος 34 w	ΑΤΗ Ν18973.3.3.20	ΗΛΜ 59	ΗΛ30	ΤΕΜ	198,00	210,11	41.601,78	
31	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 13 w	ΑΤΗ Ν18973.3.3.21	ΗΛΜ 59	ΗΛ31	ΤΕΜ	8,00	97,91	783,28	
Σε μεταφορά								82.748,13	650.446,04

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								82.748,13	650.446,04
32	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 57x40 mm	ΑΤΗ Ν.8732.1.6		ΗΛ32	m	40,00	5,21	208,40	
33	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗ Ν.8732.1.4		ΗΛ33	m	30,00	2,69	80,70	
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC τύπου univolt Φ32	ΑΤΗ Ν18733.1	ΗΛΜ 41	ΗΛ34	m	200,00	10,74	2.148,00	
35	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗ 9336.1.2	ΗΛΜ 46	ΗΛ35	m	9,00	6,44	57,96	
36	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗ 9337.2.1	ΗΛΜ 102	ΗΛ36	m	800,00	6,47	5.176,00	
37	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗ Ν19345	ΗΛΜ 105	ΗΛ37	TEM	2,00	67,29	134,58	
Σύνολο : 1.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								90.553,77	90.553,77
1.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΑΤΗ Ν18647	ΗΛΜ 12	Θ1	TEM	2,00	127,50	255,00	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8034.1	ΗΛΜ 4	Θ2	m	28,00	13,61	381,08	
3	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗ 8038.14	ΗΛΜ 6	Θ3	m	34,50	58,32	2.012,04	
4	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗ Ν18432	ΗΛΜ 26	Θ4	Kcal/h	380.000,00	0,08	30.400,00	
5	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗ Ν18447	ΗΛΜ 11	Θ5	TEM	96,00	5,99	575,04	
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8035.2	ΗΛΜ 6	Θ6	TEM	9,00	9,78	88,02	
7	Αποξήλωση Θερμαντικού σώματος	ΑΤΗ Ν19392.3.10	ΗΛΜ 26	Θ7	TEM	96,00	36,71	3.524,16	
8	θερμοστατική κεφαλή σώματος	ΑΤΗ Ν18264	ΗΛΜ 12	Θ8	TEM	96,00	82,68	7.937,28	
9	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	ΑΤΗ Ν8445	ΗΛΜ 11	Θ9	TEM	198,00	7,62	1.508,76	
10	Ηλεκτροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗ Ν18477.3.5	ΗΛΜ 12	Θ10	TEM		605,07		
11	Μεταλλικό ερμάριο	ΑΤΗ Ν8151	ΗΛΜ 52	Θ11	τεμ.	1,00	130,00	130,00	
12	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h.	ΑΤΗ Ν18551.2	ΗΛΜ 37	Θ12	τεμ.	3,00	958,29	2.874,87	
13	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 18.000 Btu/h.	ΑΤΗ Ν18551.5.22	ΗΛΜ 37	Θ13	TEM	2,00	1.913,04	3.826,08	
14	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 75mm (13x75mm)	ΑΤΗ Ν18691.3.6	ΗΛΜ 40	Θ14	MM	140,00	4,16	582,40	
15	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 24.000 Btu/h.	ΑΤΗ Ν18551.5.23	ΗΛΜ 37	Θ15	TEM	1,00	2.114,04	2.114,04	
Σε μεταφορά								56.208,77	740.999,81

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								56.208,77	740.999,81
16	Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m3/h	ΑΤΗ Ν.8605	Η/Μ 21	Θ16	ΤΕΜ		1.154,49		
17	Εγκατάσταση Θερμαντικού σωματος	ΑΤΗ Ν\9392.3.11	Η/Μ 26	Θ17	ΤΕΜ	96,00	91,78	8.810,88	
18	χημικός καθαρισμός δικτύων θέρμανσης	ΑΤΗ Ν\8647.2	Η/Μ 12	Θ18	ΤΕΜ	2,00	3.424,10	6.848,20	
Σύνολο : 1.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								71.867,85	71.867,85
Σύνολο : 1.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									162.421,62
Σύνολο : 1. ΔΑΠΑΝΗ ΕΣΠΑ									812.867,66
2. ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ									
2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
2.1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	Ο1	ton.k m		0,35		
2	Αποξήλωση ποδιάς θυρών και παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	ΟΙΚ 2252	Ο2	m2		6,00		
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	Ο3	m2		6,70		
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Ο4	m3		0,90		
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\22.45Ν	ΟΙΚ 2275	Ο5	m2		16,80		
6	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών ή πλαστικών κατασκευών, μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη	ΝΑΟΙΚ Χ\22.56	ΟΙΚ 6102	Ο6	τεμ.		100,00		
7	Καθαίρεση σωληνώσεων όψης - πλήν υδρορών-	ΝΑΟΙΚ Α\22.56.Ν2	ΟΙΚ 6102	Ο7	ΜΜ		5,00		
8	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδρορροών ή άλλων σωληνώσεων όψης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56.01	ΟΙΚ 6102	Ο8	ΜΜ		15,00		
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	ΟΙΚ 2275	Ο9	m2		24,00		
10	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	Ο10	tonx1 0m		5,60		
Σύνολο : 2.1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
2.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	Ο11	m2		5,60		
2	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	Ο12	m2		0,65		
3	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	Ο13	m3		675,00		
4	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.79.01	ΟΙΚ 5279	Ο14	m3		380,00		
5	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	Ο15	m2		22,50		
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	Ο16	kg		2,70		
Σε μεταφορά									812.867,66

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									812.867,66
7	Μεταλλικός σκελετός στέγης ή επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Ε\61.29	ΟΙΚ 6118	Ο17	kg		3,40		
8	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	Ο18	kg	100,00	4,50	450,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	Ο19	m2	80,00	4,70	376,00	
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	Ο20	m2		9,00		
11	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	Ο21	m2		23,50		
12	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	Ο22	m2		14,60		
13	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α\72.80Ν	ΟΙΚ 7231	Ο23	m2		14,00		
14	Περιθώρια τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ Α\73.47Ν	ΟΙΚ 7347	Ο24	MM		5,00		
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	Ο25	m2	500,00	6,70	3.350,00	
16	Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφάνειες με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01Ν	ΟΙΚ 7785.1	Ο26	m2		7,00		
17	Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02Ν	ΟΙΚ 7785.2	Ο27	m2		9,00		
18	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	Ο28	m2		12,40		
19	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	Ο29	m2		31,50		
20	Υδρορροές	ΝΑΟΙΚ 78.91.ΣΡ	ΟΙΚ ΗΛΜ1	Ο30	μ		18,00		
21	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	Ο31	kg		5,60		
22	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	Ο32	m2		7,90		
23	Θερμομόνωση στέγης κπρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 80 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40.Π	ΟΙΚ 7940	Ο33	m2		25,00		
24	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 70 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48.Π.1	ΟΙΚ 7934	Ο34	m2		55,00		
25	Κατασκευή θερμομόνωσης οροφής και τοίχου μη θερμαινόμενου χώρου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κυμαινόμενου πάχους από 50mm έως 100mm, πυκνότητας 80kg/m3	ΝΑΟΙΚ Α\79.40Ν	ΟΙΚ 7940	Ο35	m2		35,00		
Σε μεταφορά								4.176,00	812.867,66

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								4.176,00	812.867,66
26	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.02	ΟΙΚ 7744	Ο36	m2		16,70		
27	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	Η/Μ 1	Ο37	m2		39,77		
Σύνολο : 2.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								4.176,00	4.176,00
2.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ									
1	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.36	ΟΙΚ 6236	Ο38	m2	70,00	78,50	5.495,00	
2	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	Ο39	m2		200,00		
3	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.07Ν	ΟΙΚ 6521	Ο40	m2		300,00		
4	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.08Ν		Ο41	m2		250,00		
5	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	Ο42	m2		78,50		
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες,	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.27Ν	ΟΙΚ 7609.2	Ο43	m2		100,00		
7	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.05.Ν	ΟΙΚ 6502	Ο44	m2		175,00		
8	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	Ο45	m2		41,40		
9	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	Ο46	m2		73,00		
Σύνολο : 2.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								5.495,00	5.495,00
Σύνολο : 2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									9.671,00
2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
2.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	Η/Μ 42	ΗΛ1	m		9,67		
2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	ΗΛ2	m		1,28		
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/Μ 44	ΗΛ3	m		1,38		
4	Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ ΝΙ8801.1.3	Η/Μ 49	ΗΛ4	TEM		7,49		
5	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8776.1.3	Η/Μ 47	ΗΛ5	m		3,99		
6	Ψηφιακός ημερήσιος - εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ράγας	ΑΤΗΕ 9346	Η/Μ 53	ΗΛ6	TEM		91,07		
7	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.1.10.1	Η/Μ 52	ΗΛ7	TEM		180,00		
Σε μεταφορά									822.538,66

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									822.538,66
8	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛ LED ισχύος 33 w ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 60X60	ΑΤΗ Ν8973.3.3.13	Η/Μ 59	Η/Λ8	ΤΕΜ		271,31		
9	Φωτιστικό σώμα τοίχου στρογγυλό ή τετράγωνο με λαμπτήρα LED 11 w	ΑΤΗ Ν8973.3.3.24	Η/Μ 59	Η/Λ9	ΤΕΜ		97,91		
10	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP55, χωνευτός 45X65X18	ΑΤΗ Ν8840.1.6	Η/Μ 52	Η/Λ10	ΤΕΜ		249,28		
11	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 32x55 cm	ΑΤΗ Ν8840.1.2.3	Η/Μ 52	Η/Λ11	ΤΕΜ		404,21		
12	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ΑΤΗ Ν8972.2.1	Η/Μ 103	Η/Λ12	ΤΕΜ		11,01		
13	Ανιχνευτής κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα ελέγχου.	ΑΤΗ Ν.8797.6	Η/Μ 62	Η/Λ13	ΤΕΜ		115,42		
14	Κυτίο διακλαδώσεως IPX5	ΑΤΗ Ν8735.10	Η/Μ 41	Η/Λ14	ΤΕΜ		4,41		
15	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ	ΑΤΗ Ν8786.1.2	Η/Μ 41	Η/Λ15	ΤΕΜ		5,83		
16	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗ Ν9392.1	Η/Μ 110	Η/Λ16	ΤΕΜ		298,34		
17	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΑΤΗ Ν2235	ΟΙΚ 2267	Η/Λ17	ΤΕΜ		15,00		
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 13,5 τ.χ.	ΑΤΗ Ν8732.1	Η/Μ 41	Η/Λ18	m		4,07		
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗ Ν8735.1.2	Η/Μ 41	Η/Λ19	m		5,61		
20	Καλώδιο ΝΥΥ 5X16mm2	ΑΤΗ Ν9337.5.16	Η/Μ 102	Η/Λ20	m		10,81		
21	Προβολεας συμμετρικός LED 90W	ΑΤΗ Ν9378.2	Η/Μ 103	Η/Λ21	ΤΕΜ		230,37		
22	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 23 w	ΑΤΗ Ν8973.3.3.14	Η/Μ 59	Η/Λ22	ΤΕΜ		128,51		
23	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗ 8801.1.4	Η/Μ 49	Η/Λ23	ΤΕΜ		5,84		
24	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν8801.1.5	Η/Μ 49	Η/Λ24	τεμ.		6,70		
25	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗ Ν8812	Η/Μ 49	Η/Λ25	ΤΕΜ		6,28		
26	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗ 8826.3.2	Η/Μ 49	Η/Λ26	ΤΕΜ		9,04		
27	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗ Ν8177	Η/Μ 39	Η/Λ27	ΤΕΜ	6,00	200,00	1.200,00	
28	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	ΑΤΗ Ν8559.1	Η/Μ 39	Η/Λ28	ΤΕΜ		60,00		
Σε μεταφορά								1.200,00	822.538,66

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								1.200,00	822.538,66
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 9316.1	Η/Μ 5	Η/Λ29	m		6,70		
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED ισχύος 34 w	ΑΤΗ Ν\8973.3.3.20	Η/Μ 59	Η/Λ30	TEM		210,11		
31	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 13 w	ΑΤΗ Ν\8973.3.3.21	Η/Μ 59	Η/Λ31	TEM		97,91		
32	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 57x40 mm	ΑΤΗ Ν.8732.1.6		Η/Λ32	m		5,21		
33	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗ Ν.8732.1.4		Η/Λ33	m		2,69		
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC τύπου univoit Φ32	ΑΤΗ Ν\8733.1	Η/Μ 41	Η/Λ34	m		10,74		
35	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗ 9336.1.2	Η/Μ 46	Η/Λ35	m		6,44		
36	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗ 9337.2.1	Η/Μ 102	Η/Λ36	m		6,47		
37	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗ Ν\9345	Η/Μ 105	Η/Λ37	TEM		67,29		
Σύνολο : 2.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								1.200,00	1.200,00
2.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΑΤΗ Ν\8647	Η/Μ 12	Θ1	TEM		127,50		
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8034.1	Η/Μ 4	Θ2	m		13,61		
3	Χαλυβδωσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗ 8038.14	Η/Μ 6	Θ3	m		58,32		
4	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗ Ν\8432	Η/Μ 26	Θ4	Kcal/h		0,08		
5	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗ Ν\8447	Η/Μ 11	Θ5	TEM		5,99		
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8035.2	Η/Μ 6	Θ6	TEM		9,78		
7	Αποξήλωση Θερμαντικού σώματος	ΑΤΗ Ν\9392.3.10	Η/Μ 26	Θ7	TEM		36,71		
8	Θερμοστατική κεφαλή σώματος	ΑΤΗ Ν\8264	Η/Μ 12	Θ8	TEM		82,68		
9	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	ΑΤΗ Ν8445	Η/Μ 11	Θ9	TEM		7,62		
10	Ηλεκτροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗ Ν\8477.3.5	Η/Μ 12	Θ10	TEM	1,00	605,07	605,07	
11	Μεταλλικό ερμάριο	ΑΤΗ Ν8151	Η/Μ 52	Θ11	τεμ.		130,00		
12	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h.	ΑΤΗ Ν\8551.2	Η/Μ 37	Θ12	τεμ.		958,29		
13	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 18.000 Btu/h.	ΑΤΗ Ν\8551.5.22	Η/Μ 37	Θ13	TEM		1.913,04		
Σε μεταφορά								605,07	823.738,66

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								605,07	823.738,66
14	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 75mm (13x75mm)	ΑΤΗ Ν\8691.3.6	Η\Μ 40	Θ14	ΜΜ		4,16		
15	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 24.000 Btu/h.	ΑΤΗ Ν\8551.5.23	Η\Μ 37	Θ15	ΤΕΜ		2.114,04		
16	Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m3/h	ΑΤΗ Ν.8605	Η\Μ 21	Θ16	ΤΕΜ	1,00	1.154,49	1.154,49	
Σύνολο : 2.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								1.759,56	1.759,56
Σύνολο : 2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									2.959,56
Σύνολο : 2. ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ									12.630,56
Άθροισμα									825.498,22
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	148.589,68
Άθροισμα									974.087,90
Απρόβλεπτα								15,00%	146.113,19
Άθροισμα									1.120.201,09
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									8.478,04
Άθροισμα									1.128.679,13
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.526,05
Άθροισμα									1.130.205,18
ΦΠΑ								24,00%	271.249,24
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.401.454,42

23/9/20
Οι μελετητές

23/9/20
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

23/9/20
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ