

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	1	ton.k m	10.000,00	0,35	3.500,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	2	m3	1.500,00	0,90	1.350,00	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	3	m3	0,06	171,05	10,26	
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	4	m2	1.484,00	6,70	9.942,80	
5	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	5	m3	25,00	56,00	1.400,00	
6	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	6	kg	2.307,99	0,45	1.038,60	
7	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	7	kg	1.462,00	0,35	511,70	
8	Αποξήλωση φύλλων επικαλύψεως με πολυκαρβονικό	ΝΑΟΙΚ 22.71	ΟΙΚ 2241	8	m2	63,75	8,00	510,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\22.45Ν	ΟΙΚ 2275	9	m2	300,00	16,80	5.040,00	
10	Αποξήλωση ποδιάς θυρών και παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	ΟΙΚ 2252	10	m2	40,00	7,90	316,00	
11	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση υδρορροών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56.01	ΟΙΚ 6102	11	MM	160,00	15,00	2.400,00	
12	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	ΟΙΚ 2275	12	m2	54,80	50,00	2.740,00	
13	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών ή πλαστικών κατασκευών, μηχανημάτων και πινακίδων στην όψη	ΝΑΟΙΚ Χ\22.56	ΟΙΚ 6102	13	τεμ.	22,00	100,00	2.200,00	
Σύνολο : 1.1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								30.959,36	30.959,36
1.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Διαμόρφωση δικέλυφης (αεριζόμενης) στέγης ξύλινης ώστε να τοποθετηθεί θερμομόνωση και στεγάνωση	ΟΙΚ 1\5261	ΟΙΚ 5261	14	m2	1.541,00	40,13	61.840,33	
2	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	15	m2	1.192,32	5,60	6.676,99	
3	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	16	m2	1.192,32	0,65	775,01	
4	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλίας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	17	m3	5,00	675,00	3.375,00	
5	Μεταλλικός σκελετός στέγης ή επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Ε\61.29	ΟΙΚ 6118	18	kg	200,00	3,40	680,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21.N	ΟΙΚ 7121	19	m2	30,00	9,00	270,00	
Σε μεταφορά								73.617,33	30.959,36

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								73.617,33	30.959,36
7	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια μακεδονίτικου τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.21.2	ΟΙΚ 7211	20	m2	1.541,00	22,70	34.980,70	
8	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	21	m2	257,55	14,60	3.760,23	
9	Περιθώρια ρητινούχας ινοπλισμένης τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ Α\73.47Ν	ΟΙΚ 7347	22	MM	149,00	6,00	894,00	
10	Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφάνειες με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01Ν	ΟΙΚ 7785.1	23	m2	3.968,19	7,00	27.777,33	
11	Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02Ν	ΟΙΚ 7785.2	24	m2	288,72	9,00	2.598,48	
12	Υδρορροές	ΝΑΟΙΚ 78.91.Ν	ΟΙΚ ΗΛΜ1	25	μ	70,00	18,00	1.260,00	
13	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	26	kg	80,00	5,60	448,00	
14	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	27	m2	1.541,00	7,90	12.173,90	
15	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	28	m2	1.541,00	12,40	19.108,40	
16	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιών όψεων, εφαρμογής σε ύψος έως 1.00μ από την διαμορφωμένη εξωτερική στάθμη.	ΝΑΟΙΚ Α\79.48.1Ν		29	m2	165,14	57,00	9.412,98	
17	Κατασκευή θερμομόνωσης οροφής μη θερμαινόμενου χώρου με πιστοποιημένο σύστημα θερμομόνωσης από πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 50mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.40Ν	ΟΙΚ 7940	30	m2	34,17	35,00	1.195,95	
18	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιών όψεων εφαρμογής από ύψος 1.00μ και άνω της διαμορφωμένης εξωτερικής στάθμης	ΝΑΟΙΚ Α\79.48Ν	ΟΙΚ 7934	31	m2	1.124,48	50,00	56.224,00	
19	Θερμομόνωση στέγης με θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 80mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.49Ν	ΟΙΚ 7934	32	m2	1.484,00	5,00	7.420,00	
Σύνολο : 1.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								250.871,30	250.871,30
1.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ									
1	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	33	m2	3,65	200,00	730,00	
2	Σύστημα αίθριου από αλουμίνιο ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής και πολυκαρβονικά φύλλα, με σταθερά και ανοιγόμενα τμήματα	ΝΑΟΙΚ 65.01.01Ν	ΟΙΚ 6501	34	m2	70,80	620,00	43.896,00	
3	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	35	m2	13,33	45,00	599,85	
Σε μεταφορά								45.225,85	281.830,66

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								45.225,85	281.830,66
4	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες με ή χωρίς σταθερά πλαινά φύλλα και φεγγίτες, ηλεκτροστατικά βαμμένες με σύστημα θερμοδιακοπής.	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.02.02.03Ν	ΟΙΚ 6511	36	m2	26,95	350,00	9.432,50	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, δίφυλλα, ανοιγοανακλινόμενα ή/και σταθερά, ηλεκτροστατικά βαμμένα με σύστημα θερμοδιακοπής	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.07Ν	ΟΙΚ 6521	37	m2	241,04	300,00	72.312,00	
6	Υαλοπετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.08Ν		38	m2	22,86	380,00	8.686,80	
7	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	39	MM	20,00	20,20	404,00	
8	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	40	MM	40,00	2,80	112,00	
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	41	m2	117,53	78,50	9.226,11	
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες	ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.27Ν	ΟΙΚ 7609.2	42	m2	245,65	100,00	24.565,00	
11	Ρολά πλαστικά	ΝΑΟΙΚ ΝΙ78.13	ΟΙΚ 7813	43	m2	13,33	30,00	399,90	
12	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ ΒΙ76.27Ν	ΟΙΚ 7609.2	44	m2	41,54	130,00	5.400,20	
Σύνολο : 1.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								175.764,36	175.764,36
Σύνολο : 1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									457.595,02
1.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	Η/Μ 42	45	m	10,00	9,67	96,70	
2	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	46	m	300,00	1,28	384,00	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/Μ 44	47	m	1,00	1,38	1,38	
4	Διακόπτης χωνευτός ή ορατός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ ΝΙ8801.1.3	Η/Μ 49	48	TEM	50,00	7,49	374,50	
5	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8776.1.3	Η/Μ 47	49	m	300,00	3,99	1.197,00	
6	Ψηφιακός ημερήσιος - εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ράγας	ΑΤΗΕ 9346	Η/Μ 53	50	TEM	5,00	91,07	455,35	
7	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.1.10.1	Η/Μ 52	51	TEM	1,00	180,00	180,00	
8	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP55, χωνευτός 45X65X18	ΑΤΗΕ Ν8840.1.6	Η/Μ 52	52	TEM	1,00	249,28	249,28	
9	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8972.2.1	Η/Μ 103	53	TEM	280,00	11,01	3.082,80	
Σε μεταφορά								6.021,01	457.595,02

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								6.021,01	457.595,02
10	Ανιχνευτής κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα ελέγχου.	ΑΤΗΕ Ν.8797.6	Η/Μ 62	54	ΤΕΜ	50,00	115,42	5.771,00	
11	Κυτίο διακλαδώσεως IPX5	ΑΤΗΕ Ν18735.10	Η/Μ 41	55	ΤΕΜ	28,00	4,41	123,48	
12	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ	ΑΤΗΕ Ν18786.1.2	Η/Μ 41	56	ΤΕΜ	30,00	5,83	174,90	
13	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19392.1	Η/Μ 110	57	ΤΕΜ	1,00	500,51	500,51	
14	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΑΤΗΕ Ν12235	ΟΙΚ 2267	58	ΤΕΜ	30,00	15,00	450,00	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 13,5 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν18732.1	Η/Μ 41	59	μ	1,00	4,07	4,07	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ Ν18735.1.2	Η/Μ 41	60	μ	10,00	5,61	56,10	
17	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ16mm2	ΑΤΗΕ Ν19337.5.16	Η/Μ 102	61	μ	10,00	10,81	108,10	
18	Προβολεας συμμετρικός LED 90W	ΑΤΗΕ Ν19378.2	Η/Μ 103	62	ΤΕΜ	8,00	230,37	1.842,96	
19	Φωτιστικό σώμα στεγανό γραμμικό LED 23 w	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.14	Η/Μ 59	63	ΤΕΜ	1,00	82,61	82,61	
20	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η/Μ 49	64	ΤΕΜ	6,00	5,84	35,04	
21	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν18801.1.5	Η/Μ 49	65	τεμ.	2,00	6,70	13,40	
22	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν18812	Η/Μ 49	66	ΤΕΜ	4,00	6,28	25,12	
23	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η/Μ 49	67	ΤΕΜ	10,00	9,04	90,40	
24	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.1	Η/Μ 5	68	μ	10,00	6,70	67,00	
25	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED ισχύος 34 w	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.20	Η/Μ 59	69	ΤΕΜ	197,00	210,11	41.391,67	
26	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 13 w	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.21	Η/Μ 59	70	ΤΕΜ	18,00	97,91	1.762,38	
27	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 57x40 mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.6		71	μ	40,00	5,21	208,40	
28	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4		72	μ	30,00	2,69	80,70	
29	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC τύπου univolt Φ32	ΑΤΗΕ Ν18733.1	Η/Μ 41	73	μ	240,00	10,74	2.577,60	
30	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9337.2.1	Η/Μ 102	74	μ	400,00	6,47	2.588,00	
31	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν19345	Η/Μ 105	75	ΤΕΜ	2,00	67,29	134,58	
32	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛ LED ισχύος 33 w ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 60Χ60	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.13	Η/Μ 59	76	ΤΕΜ	98,00	271,31	26.588,38	
33	Φωτιστικό σώμα τοίχου στρογγυλό ή τετράγωνο με λαμπτήρα LED 11 w	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.24	Η/Μ 59	77	ΤΕΜ	20,00	97,91	1.958,20	
Σε μεταφορά								92.655,61	457.595,02

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								92.655,61	457.595,02
34	Μηχανισμός ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίων σε κούφωμα αλουμινίου, εμβολοφόρος, ηλεκτροκίνητος	ΝΑΟΙΚ ΑΙ62.45.ΣΧΕΤ1	ΟΙΚ 6226	78	τεμ.	12,00	185,00	2.220,00	
35	Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου λειτουργίας-συγχρονισμού ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίου, χαμηλής τάσης (24 V/DC), 8 καναλιών (8 Channel Actuator Controller)	ΝΑΟΙΚ ΑΙ62.45.ΣΧΕΤ2	Η/Μ 53	79	τεμ.	3,00	220,00	660,00	
36	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό συστοιχίας ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίων, στεγανό IP67, ισχύος 200-240 W, χαμηλής τάσης εξόδου 24V DC	ΑΤΗ Ν18959.1Α	Η/Μ 53	80	τεμ.	4,00	165,00	660,00	
Σύνολο : 1.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								96.195,61	96.195,61
1.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΑΤΗ Ν18647	Η/Μ 12	81	ΤΕΜ	1,00	127,50	127,50	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8034.1	Η/Μ 4	82	m	10,00	13,61	136,10	
3	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗ 8038.14	Η/Μ 6	83	m	2,00	58,32	116,64	
4	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗ Ν18447	Η/Μ 11	84	ΤΕΜ	80,00	5,99	479,20	
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8035.2	Η/Μ 6	85	ΤΕΜ	9,00	9,78	88,02	
6	Αποξήλωση Θερμαντικού σωματος	ΑΤΗ Ν19392.3.10	Η/Μ 26	86	ΤΕΜ	80,00	36,71	2.936,80	
7	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	ΑΤΗ Ν8445	Η/Μ 11	87	ΤΕΜ	160,00	7,62	1.219,20	
8	Ηλεκτροβαλβίδα αερίου διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗ Ν18477.3.5	Η/Μ 12	88	ΤΕΜ	1,00	385,07	385,07	
9	Μεταλλικό ερμάριο	ΑΤΗ Ν8151	Η/Μ 52	89	τεμ.	1,00	130,00	130,00	
10	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h.	ΑΤΗ Ν18551.2	Η/Μ 37	90	τεμ.	2,00	958,29	1.916,58	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 25 mm για σωλ φ 2 1/2"m με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗ Ν18691.3.6	Η/Μ 40	91	ΜΜ	140,00	9,66	1.352,40	
12	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 24.000 Btu/h.	ΑΤΗ Ν18551.5.23	Η/Μ 37	92	ΤΕΜ	1,00	2.114,04	2.114,04	
13	Εγκατάσταση Θερμαντικού σωματος	ΑΤΗ Ν19392.3.11	Η/Μ 26	93	ΤΕΜ	80,00	91,78	7.342,40	
14	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗ Ν18432	Η/Μ 26	94	Kcal/h	195.000,00	0,08	15.600,00	
15	Τροποποίηση συλλεκτή λεβητοστασίου	ΑΤΗ Ν18693.1.1.3	Η/Μ 28	95	ΤΕΜ	1,00	1.099,96	1.099,96	
Σε μεταφορά								35.043,91	553.790,63

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								35.043,91	553.790,63
16	χημικός καθαρισμός δικτύων θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν18647.2	Η/Μ 12	96	ΤΕΜ	2,00	3.424,10	6.848,20	
17	Αποξήλωση υπάρχοντος και Εγκατάσταση λεβητοστασίου με συστοιχία 3 επιτοιχων λεβήτων συμπτυκνωμάτων απόδοσης περι τα 265 KW (100+100+65).	ΑΤΗΕ Ν8693.2	Η/Μ 28	97	ΤΕΜ	1,00	41.822,63	41.822,63	
18	Σύνδεσμος σωλήνων γαλβανιζέ ον. διαμετρου 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18610.1.8	Η/Μ 12	98	ΤΕΜ	6,00	44,84	269,04	
19	Σύνδεσμος σωλήνων γαλβανιζέ φ 80 mm	ΑΤΗΕ Ν18610.1.10	Η/Μ 12	99	ΤΕΜ	2,00	62,02	124,04	
20	Σύστημα ανίχνευσης φυσικού αερίου	Η/Μ Ν162.4.1.1	Η/Μ 62	100	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
21	Γείωση χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342.3	Η/Μ 5	101	ΤΕΜ	2,00	26,31	52,62	
22	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ²	Η/Μ 45	Η/Μ 45	102	m	10,00	4,99	49,90	
23	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου σε ins Φ 4 ins	ΑΤΗΕ Ν18838.2.7	Η/Μ 42	103	ΤΕΜ	2,00	3,47	6,94	
24	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου σε ins Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν18838.2.5	Η/Μ 42	104	ΤΕΜ	2,00	3,47	6,94	
25	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, γομώσεως 12 Kg	ΑΤΗΕ Ν.8201.1.3	Η/Μ 19	105	ΤΕΜ	3,00	66,22	198,66	
Σύνολο : 1.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								84.772,88	84.772,88
Σύνολο : 1.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									180.968,49
Σύνολο : 1. ΔΑΠΑΝΗ ΕΣΠΑ									638.563,51
2. ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ									
2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
2.1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
2.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	106	m ²	510,26	6,70	3.418,74	
Σύνολο : 2.1.2. ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								3.418,74	3.418,74
2.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ									
1	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	107	kg	1.381,02	4,50	6.214,59	
2	Ρολά ασφαλείας ηλεκτροκίνητα	ΝΑΟΙΚ Α162.51Ν	ΟΙΚ 6236	108	m ²	7,33	380,00	2.785,40	
Σύνολο : 2.1.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ								8.999,99	8.999,99
Σύνολο : 2.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									12.418,73
2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
2.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Αλεξικέραυνο Ιονισμού ακτίνας προστασίας R=97 μέτρων	ΑΤΗΕ Ν19280.1	Η/Μ 63	109	ΤΕΜ	1,00	3.640,52	3.640,52	
2	Αγωγός καθόδου κράματος αλουμινίου	ΑΤΗΕ Ν19280.2	Η/Μ 63	110	ΤΕΜ	1,00	300,26	300,26	
3	Υλικά γείωσης	ΑΤΗΕ Ν19280.3	Η/Μ 63	111	ΤΕΜ	1,00	1.293,68	1.293,68	
Σε μεταφορά								5.234,46	650.982,24

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								5.234,46	650.982,24
4	Υλικά στήριξης αλεξικέραυνου	ΑΤΗΕ Ν19280.4	Η/Μ 63	112	ΤΕΜ	1,00	956,97	956,97	
5	Απαγωγός για ΓΠΧΤ τύπου Τ1+Τ2	ΑΤΗΕ Ν19280.5	Η/Μ 63	113	ΤΕΜ	1,00	2.467,10	2.467,10	
6	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18177	Η/Μ 39	114	ΤΕΜ	4,00	200,00	800,00	
7	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	ΑΤΗΕ Ν18559.1	Η/Μ 39	115	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
Σύνολο : 2.2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								9.518,53	9.518,53
Σύνολο : 2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									9.518,53
Σύνολο : 2. ΔΑΠΑΝΗ ΔΗΜΟΥ									21.937,26
2.2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	660.500,77 118.890,14
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	779.390,91 116.908,64
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									896.299,55 3.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									899.299,55 540,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									899.839,55 15.292,11
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	915.131,66 219.631,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.134.763,26

12/6/2024
Οι μελετητές

12/6/2024
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

12/6/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΕΜΠΕΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.