

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	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	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ Α\61.06.1	ΟΙΚ 6104	1	kg	76.500,00	3,20	244.800,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	2	kg	66.900,00	2,70	180.630,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	3	m3	72,00	101,00	7.272,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	4	m3	46,00	95,00	4.370,00	
5	Βλήτρα σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20		5	TEM	400,00	7,50	3.000,00	
6	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	6	kg	12.400,00	1,07	13.268,00	
7	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	7	kg	2.000,00	1,01	2.020,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	8	m2	240,00	15,70	3.768,00	
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	9	m2	300,00	2,20	660,00	
10	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΝΑΥΔΡ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	10	m3	10,00	85,80	858,00	
11	Εργασίες αποκατάστασης τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\32.02		11	m2	70,00	53,60	3.752,00	
12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	12	m3	350,00	8,30	2.905,00	
13	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεώφασμα	ΝΑΟΙΚ 79.19	ΟΙΚ 7912	13	m2	98,00	19,10	1.871,80	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	14	m3	70,00	19,50	1.365,00	
15	Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	15	kg	300,00	5,60	1.680,00	
16	Επικαλύψεις με panel πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Ν\52.52		16	m2	2.000,00	38,00	76.000,00	
Σε μεταφορά								548.219,80	

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								548.219,80	
17	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	17	m2	580,00	12,30	7.134,00	
18	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	18	m2	200,00	50,00	10.000,00	
19	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	19	kg	32.000,00	0,35	11.200,00	
20	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.05	ΥΔΡ 6620.1	20	m	50,00	108,00	5.400,00	
21	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	21	m2	40,00	135,00	5.400,00	
22	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	22	m2	50,00	200,00	10.000,00	
23	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, τρίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα ανασυρόμενα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.07	ΟΙΚ 6525	23	m2	90,00	300,00	27.000,00	
24	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	24	m2	10,00	175,00	1.750,00	
25	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.08	ΟΙΚ 6508	25	m2	7,00	165,00	1.155,00	
26	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	26	m2	50,00	16,80	840,00	
27	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	27	m2	270,00	20,80	5.616,00	
28	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	28	m2	8,00	78,50	628,00	
29	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	29	kg	250,00	2,80	700,00	
30	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	30	m2	2.800,00	2,20	6.160,00	
31	Σύστημα διογκούμενης βαφής πυροπροστασίας μεταλλικών επιφανειών για την προστασία των στοιχείων με έγχρωμη βαφή (λευκό χρώμα)	ΝΑΟΙΚ Ν\77.99	ΟΙΚ 7744	31	m2	1.250,00	36,61	45.762,50	
32	Αποξήλωση κιγκλιδιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	32	kg	700,00	0,35	245,00	
Σε μεταφορά								687.210,30	

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								687.210,30	
33	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	33	m*cm (dm2)	300,00	20,80	6.240,00	
34	Επέκταση υφιστάμενου παρκέτου από λωρίδες δρύινες και τάκους από καρυδιά υπόβαση & τελική επίστρωση και γραμμογραφηση και του υφιστάμενου	ΝΑΟΙΚ Ν153.30.02	ΟΙΚ 5323	34	TEM	1,00	14.249,00	14.249,00	
35	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	35	m2	70,00	7,90	553,00	
36	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	36	m2	20,00	4,50	90,00	
37	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	37	m2	220,00	5,60	1.232,00	
38	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	38	m3	50,00	15,70	785,00	
39	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	39	m2	38,00	33,50	1.273,00	
40	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	40	MM	70,00	4,50	315,00	
41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	41	MM	6,00	39,00	234,00	
42	Γαρμπλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	42	m3	15,00	78,00	1.170,00	
43	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	43	m2	120,00	16,80	2.016,00	
44	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	44	m2	350,00	0,55	192,50	
45	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	45	m2	230,00	12,40	2.852,00	
46	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκόκκινα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	46	m2	60,00	11,20	672,00	
47	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	47	m2	213,00	9,00	1.917,00	
48	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	48	m2	140,00	36,00	5.040,00	
49	Ειδικά τεμάχια μεταλλικού κπρίου	ΝΑΟΙΚ Ν161.05	ΟΙΚ 6104	49	τεμ.	1,00	4.500,00	4.500,00	
Σε μεταφορά								730.540,80	

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								730.540,80	
50	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	50	m2	120,00	16,90	2.028,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								732.568,80	
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									732.568,80
1	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών	ΑΤΗΕ Ν\9412.3	Η\ΛΜ 59	51	ΤΕΜ	10,00	5,00	50,00	
2	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών γηπέδου	ΑΤΗΕ Ν\9412.4	Η\ΛΜ 59	52	ΤΕΜ	20,00	50,00	1.000,00	
3	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πάρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.2.1	Η\ΛΜ 52	53	ΤΕΜ	2,00	144,28	288,56	
4	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	Η\ΛΜ 55	54	ΤΕΜ	7,00	12,98	90,86	
5	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	Η\ΛΜ 55	55	ΤΕΜ	1,00	17,36	17,36	
6	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.4	Η\ΛΜ 55	56	ΤΕΜ	1,00	30,29	30,29	
7	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	Η\ΛΜ 55	57	ΤΕΜ	1,00	25,60	25,60	
8	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η\ΛΜ 55	58	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
9	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η\ΛΜ 55	59	ΤΕΜ	23,00	9,07	208,61	
10	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	Η\ΛΜ 55	60	ΤΕΜ	6,00	10,04	60,24	
11	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.2.9	Η\ΛΜ 55	61	ΤΕΜ	1,00	27,77	27,77	
12	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών ΝΗ κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 100 Α	ΑΤΗΕ 8902.1.1	Η\ΛΜ 51	62	ΤΕΜ	2,00	90,79	181,58	
13	Ασφαλειοδιακόπτης διαρροής Ιδ _n =30mA Εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν\9391.3	Η\ΛΜ 53	63	ΤΕΜ	1,00	121,30	121,30	
14	Ασφαλειοδιακόπτης διαρροής Ιδ _n =30mA Εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ Ν\9391.4	Η\ΛΜ 53	64	ΤΕΜ	1,00	136,75	136,75	
15	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	Η\ΛΜ 52	65	ΤΕΜ	2,00	19,42	38,84	
Σε μεταφορά								2.287,80	732.568,80

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								2.287,80	732.568,80
16	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	66	m	540,00	1,28	691,20	
17	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	67	m	480,00	1,38	662,40	
18	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	68	m	25,00	1,55	38,75	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	69	m	500,00	5,42	2.710,00	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	70	m	180,00	6,74	1.213,20	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	71	m	190,00	8,20	1.558,00	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.6	ΗΛΜ 47	72	m	15,00	17,19	257,85	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 35 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.8	ΗΛΜ 47	73	m	15,00	29,97	449,55	
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	74	m	180,00	3,20	576,00	
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	75	m	160,00	3,98	636,80	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	76	m	500,00	3,96	1.980,00	
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	77	m	380,00	4,86	1.846,80	
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 48mm	ΑΤΗΕ Ν\8732.2.7.1	ΗΛΜ 41	78	m	30,00	5,12	153,60	
29	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	79	TEM	20,00	9,04	180,80	
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	80	TEM	12,00	4,06	48,72	
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	81	TEM	4,00	5,84	23,36	
32	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού - στήριξης	ΝΑΟΙΚ Ν\277.2	ΟΙΚ 6121	82	μ	120,00	18,00	2.160,00	
33	Τραβέρσα ευθύγραμμη για στήριξη 2 προβολέων	ΑΤΗΕ Ν\9333	ΗΛΜ 101	83	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
34	Μονάδα συστήματος θέρμανσης αντλία θερμότητας θερμικής ικανότητας 16 Kw	ΑΤΗΕ Ν\8552.2.1		84	TEM	6,00	4.200,00	25.200,00	
35	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ INVERTER ΤΥΠΟΥ «ΕΜΦΑΝΕΣ ΤΟΙΧΟΥ» ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 12.000 BTU/H	ΝΑΗΛΜ Η\32.1	ΗΛΜ 32	85	TEM	4,00	850,00	3.400,00	
36	Ηλιακός θερμοσίφωνα 100 L διπλής ενέργειας με συλλεκτες συνολικής επιφάνειας 2.0 m ²	ΑΤΗΕ Ν\8257.1.3	ΗΛΜ 7	86	TEM	2,00	1.200,00	2.400,00	
37	Τριφασικός αξονικός εξαεριστήρας οροφής 4 πόλων με ρύθμιση από inverter	ΑΤΗΕ Ν\8559.1.5	ΗΛΜ 39	87	TEM	4,00	1.330,00	5.320,00	
Σε μεταφορά								54.794,83	732.568,80

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								54.794,83	732.568,80
38	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 200mm	ΑΤΗΕ Ν18559.1.2.1	ΗΛΜ 39	88	ΤΕΜ	5,00	252,17	1.260,85	
39	Στόμιο οροφής κυκλικό με σταθερούς κώνους από αλουμίνιο διαμέτρου 150mm	ΑΤΗΕ Ν18543.1.1.2	ΗΛΜ 36	89	ΤΕΜ	11,00	40,94	450,34	
40	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.14.4	ΗΛΜ 35	90	m	20,00	12,20	244,00	
41	Προβολέας LED, προμήθεια και τοποθέτηση	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.20.1	ΗΛΜ 52	91	ΤΕΜ	14,00	2.200,00	30.800,00	
42	Φωτιστικό σώμα LED panel 36W οροφής	ΑΤΗΕ Ν18972.1	ΗΛΜ 59	92	ΤΕΜ	29,00	60,00	1.740,00	
43	Προβολείς με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ίσχύος 25-50 W	ΝΑΗΛΜ Ν160.10.40.1		93	ΤΕΜ	19,00	150,00	2.850,00	
44	Σύστημα θεμελιειακής γείωσης και ανπκεραυνικης προστασίας	ΑΤΗΕ Ν18770.1	ΗΛΜ 63	94	ΤΕΜ	1,00	2.700,00	2.700,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								94.840,02	94.840,02
3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος Πυρανίχνευσης και φωτισμού ασφαλείας και επανατοποθέτηση στον νέο κέλυφος του Γυμναστηρίου Ιτέας, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν19501.20	ΗΛΜ 61	95	μ	1,00	500,00	500,00	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	96	ΤΕΜ	17,00	37,79	642,43	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	97	ΤΕΜ	3,00	69,69	209,07	
4	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή απλή	ΗΛΜ Ν120.1	ΗΛΜ 20	98	ΤΕΜ	2,00	179,48	358,96	
Σύνολο : 3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								1.710,46	1.710,46
4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Υδρορροή Φ80	ΗΛΜ Ν17.2	ΗΛΜ 7	99	m	132,00	37,00	4.884,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.4	ΗΛΜ 8	100	m	60,00	16,13	967,80	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 70 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.3	ΗΛΜ 8	101	m	20,00	11,07	221,40	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.2	ΗΛΜ 8	102	m	10,00	9,06	90,60	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1.2.1	ΗΛΜ 8	103	m	10,00	8,80	88,00	
6	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν18130.1	ΗΛΜ 1	104	ΤΕΜ	4,00	3,46	13,84	
Σε μεταφορά								6.265,64	829.119,28

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								6.265,64	829.119,28
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.5.1	Η\ΛΜ 10	105	ΤΕΜ	4,00	143,79	575,16	
8	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ Ν\8054.8	Η\ΛΜ 11	106	ΤΕΜ	4,00	23,83	95,32	
9	Μηχανοσίφωνα διαμέτρου Φ160 από PVC	ΝΑΥΔΡ Ν\12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	107	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
10	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό διαμέτρου 70 mm	ΑΤΗΕ Ν\8049.2.1	Η\ΛΜ 1	108	ΤΕΜ	13,00	56,60	735,80	
11	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπιράλ προστασίας DN15	ΑΤΗΕ Ν\8036.1	Η\ΛΜ 5	109	m	170,00	14,89	2.531,30	
12	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπιράλ προστασίας DN25	ΑΤΗΕ Ν\8036.3	Η\ΛΜ 5	110	m	40,00	21,70	868,00	
13	Συλλεκτοδιανομέας ύδρευσης (κολλεκτέρ) πέντε κυκλωμάτων, πλήρης εγκαταστημένος	ΑΤΗΕ Ν\8603.4	Η\ΛΜ 4	111	ΤΕΜ	8,00	113,20	905,60	
14	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8015.1.1	8105.2	112	ΤΕΜ	45,00	10,21	459,45	
15	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8015.1.3	8105.2	113	ΤΕΜ	30,00	9,30	279,00	
16	Νιπτήρας ΑΜΚ πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν\8160.90	Η\ΛΜ 14	114	ΤΕΜ	2,00	237,56	475,12	
17	Μπάρες (χειρολαβές) συγκροτήματος και καθρέπτης νιπτήρα (κεκλιμένος) WC ΑΜΚ	ΑΤΗΕ Ν\8151.99	Η\ΛΜ 14	115	ΤΕΜ	2,00	170,33	340,66	
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΚ από πορσελάνη με κάθισμα/κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών (μπαρών) ΑΜΚ	ΑΤΗΕ Ν\8151.90	Η\ΛΜ 14	116	ΤΕΜ	2,00	492,46	984,92	
19	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8177.1	Η\ΛΜ 39	117	ΤΕΜ	8,00	169,31	1.354,48	
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η\ΛΜ 14	118	ΤΕΜ	5,00	192,13	960,65	
21	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.3	Η\ΛΜ 13	119	ΤΕΜ	10,00	101,73	1.017,30	
22	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2	Η\ΛΜ 13	120	ΤΕΜ	8,00	57,95	463,60	
23	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η\ΛΜ 17	121	ΤΕΜ	6,00	158,49	950,94	
24	Εταξέρα νιπτήρα πορσελάνης	ΑΤΗΕ 8169.1.1	Η\ΛΜ 13	122	ΤΕΜ	8,00	21,05	168,40	
25	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, απλή	ΑΤΗΕ Ν\8160.5.4	Η\ΛΜ 17	123	ΤΕΜ	7,00	8,53	59,71	
26	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ)	ΑΤΗΕ Ν\8160.5.3	Η\ΛΜ 17	124	ΤΕΜ	7,00	20,00	140,00	
27	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό	ΑΤΗΕ Ν\8160.5.2	Η\ΛΜ 17	125	ΤΕΜ	7,00	25,00	175,00	
Σε μεταφορά								19.841,05	829.119,28

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								19.841,05	829.119,28
28	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ Ν18160.5.1	ΗΛΜ 17	126	ΤΕΜ	8,00	21,06	168,48	
29	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν18160.5	ΗΛΜ 17	127	ΤΕΜ	8,00	5,50	44,00	
30	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν18168.2.1	ΗΛΜ 13	128	ΤΕΜ	8,00	34,12	272,96	
31	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	129	m3	3,75	5,45	20,44	
32	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	130	m3	2,25	9,50	21,38	
33	Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 εκ	ΝΑΥΔΡ Ν15.05.1		131	m3	1,50	22,50	33,75	
Σύνολο : 4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								20.402,06	20.402,06
Άθροισμα									849.521,34
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	152.913,84
Άθροισμα									1.002.435,18
Απρόβλεπτα								15,00%	150.365,28
Άθροισμα									1.152.800,46
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									3.917,74
Άθροισμα									1.156.718,20
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									705,19
Άθροισμα									1.157.423,39
ΦΠΑ								24,00%	277.781,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.435.205,00

ΑΜΦΙΣΣΑ 1-10-2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Χρήστος Κόκκινος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

1-10-2021

Αθανάσιος Παναγιωτόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.
Ειδικός Συνεργάτης Δήμου Δελφών

ΑΜΦΙΣΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ 1/10/2021

Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη τμήματος
Μελετών Δ.Τ.Υ.



Ασπασία Ράλλιου
Μηχανικός Μεταλλείων Π.Ε.

ΑΜΦΙΣΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 1/10/2021

Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών



Ευγενία Πολυχρονπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.