

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Αυτόνομη μονάδα δώματος - Αντλία θερμότητας τύπου Roof-Top 170kW	ΑΤΗΕ Ν8552.1.14	Η/ΛΜ 33	001	ΤΕΜ	2,00	57.000,00	114.000,00	
2	Εγκατάσταση κλιματισμού - θέρμανσης στο χώρο υποδοχής με σύστημα VRF	ΑΤΗΕ Ν8552.1.15	Η/ΛΜ 33	002	ΤΕΜ	2,00	5.800,00	11.600,00	
3	Στόμιο οροφής, κυκλικό, Φ450mm, στροβιλισμού αέρα με ρυθμιζόμενα ομόκεντρα πτερύγια	ΑΤΗΕ Ν8543.1.7.1	Η/ΛΜ 36	003	ΤΕΜ	32,00	320,00	10.240,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή 2"	ΑΤΗΕ Ν\8036.6Α	Η/ΛΜ 5	004	m	20,00	33,58	671,60	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ Ν\8036.8Α	Η/ΛΜ 5	005	m	10,00	48,10	481,00	
6	Βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	Η/ΛΜ Ν\11.2	Η/ΛΜ 11	006	ΤΕΜ	2,00	96,07	192,14	
7	Βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη διαμέτρου 3 ins	Η/ΛΜ Ν\11.3	Η/ΛΜ 11	007	ΤΕΜ	1,00	113,33	113,33	
8	Φίλτρο αερίου διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8608.1.7	Η/ΛΜ 12	008	ΤΕΜ	2,00	89,53	179,06	
9	Καπνοδόχος πολυπροπυλενίου Φ80/100mm - Φ100/120mm	ΑΤΗΕ Ν8466.6	Η/ΛΜ 34	009	m	12,00	54,00	648,00	
10	Αντικραδασμικό αερίου	ΑΤΗΕ Ν\8463	Η/ΛΜ 12	010	ΤΕΜ	2,00			
11	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	Η/ΛΜ 34	011	kg	300,00	8,71	2.613,00	
12	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών προσαγωγής αέρα	ΑΤΗΕ 8538.11	Η/ΛΜ 40	012	m <sup>2</sup>	40,00	18,30	732,00	
13	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών απαγωγής αέρα	ΑΤΗΕ 8538.12	Η/ΛΜ 40	013	m <sup>2</sup>	40,00	11,90	476,00	
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	014	kg	500,00	2,70	1.350,00	
15	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	015	kg	2.500,00	0,35	875,00	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 Χ 95 + 50 + 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8774.4.5.4		016	m	30,00	32,00	960,00	
17	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.02	Η/ΛΜ 34	017	ΜΜ	40,00	17,50	700,00	
18	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός υψηλής ισχύος τριών ασφαλειών ΝΗ μέσα σε στεγανό κι βώτιο εντάσεως 250 Α	ΑΤΗΕ 8903.1.3	Η/ΛΜ 50	018	ΤΕΜ	2,00	97,00	194,00	
19	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20Χ30 cm ομβρίων υδάτων	ΑΤΗΕ 8061.2	Η/ΛΜ 1	019	ΤΕΜ	2,00	134,49	268,98	
20	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	Η/ΛΜ 1	020	kg	10,00	14,65	146,50	
21	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η/ΛΜ 11	021	ΤΕΜ	4,00	13,24	52,96	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>146.493,57</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>146.493,57</b>	
22	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η/ΛΜ 11	022	ΤΕΜ	2,00	13,85	27,70	
23	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ διαστάσεων 70 X 59 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.1	Η/ΛΜ 17	023	ΤΕΜ	2,00	149,49	298,98	
24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος ,με σταθερό ρουζούνι για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8141.1.1	Η/ΛΜ 13	024	ΤΕΜ	2,00	97,81	195,62	
25	Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη με καθισμα ΑΜΕΑ Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ από πορσελάνη με καθισμα ΑΜΕΑ με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ Ν8151.2	Η/ΛΜ 14	025	ΤΕΜ	2,00	222,13	444,26	
26	Λαβή στήριξης για ΑΜΕΑ σταθερή ή ανακλινόμενη ανοξυδωτο	ΑΤΗΕ Ν8175.1	Η/ΛΜ 13	026	ΤΕΜ	2,00	280,96	561,92	
27	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	Η/ΛΜ 13	027	ΤΕΜ	2,00	26,11	52,22	
28	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Η/ΛΜ 13	028	ΤΕΜ	2,00	21,05	42,10	
29	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.2	Η/ΛΜ 13	029	ΤΕΜ	2,00	15,06	30,12	
30	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Η/ΛΜ 14	030	ΤΕΜ	2,00	17,05	34,10	
31	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	Η/ΛΜ 17	031	ΤΕΜ	2,00	27,51	55,02	
32	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η/ΛΜ 18	032	ΤΕΜ	2,00	22,97	45,94	
33	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκια, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	ΑΤΗΕ 8129.2	Η/ΛΜ 1	033	ΤΕΜ	2,00	22,01	44,02	
34	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ 8130	Η/ΛΜ 1	034	ΤΕΜ	2,00	28,37	56,74	
35	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	Η/ΛΜ 11	035	ΤΕΜ	2,00	41,91	83,82	
36	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	Η/ΛΜ 39	036	ΤΕΜ	6,00	58,17	349,02	
<b>Σύνολο : 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>148.815,15</b>	<b>148.815,15</b>
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Αποξήλωση μεμβράνης PVC ή επιστρώσεων ασφαλτόπανων δωματίων	ΝΑΟΙΚ Α\22.60.2ΣΧ	ΟΙΚ 2236	037	m2	300,00	2,20	660,00	
2	Απόξεση σαθρών επιφανειών και εξομάλυνση επιφάνειας σκυροδέματος δώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\73.95	ΟΙΚ 7373	038	m2	300,00	4,80	1.440,00	
3	Στεγανοποίηση δωματίων με εφαρμογή επάλειψης υγρής μεμβράνης βάσεως πολυουρίας	ΝΑΟΙΚ Ν\79.13.01	ΟΙΚ 7903	039	m2	300,00	48,80	14.640,00	
<b>Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>16.740,00</b>	<b>16.740,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>165.555,15</b>

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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>165.555,15</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	29.799,93
			<b>Άθροισμα</b>						<b>195.355,08</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	29.303,26
			<b>Άθροισμα</b>						<b>224.658,34</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.148,11
			<b>Άθροισμα</b>						<b>225.806,45</b>
			ΦΠΑ					24,00%	54.193,55
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>280.000,00</b>
			<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b>						<b>280.000,00</b>
			<b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>						

Βόλος - 10 - 2019  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Η  
 ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Βόλος - 10 - 2019  
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ  
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ