

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	A.T.	ΕΙΔΟΣ	CPV	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Βούρτσα καθαρισμού αεριοαυλών	39715210-2	τεμ	1,00	9,00	9,00
2	2	Στέλεχος Βούρτσας καθαρισμού αεριοαυλών	39715210-2	τεμ	1,00	10,00	10,00
3	3	Κορδόνι υάλου πλεκτό	39715210-2	m	2,00	13,00	26,00
4	4	Μπεκ πετρελαίου	39715210-2	τεμ	6,00	10,00	60,00
5	5	Τρόμπα Πετρελαίου	39715210-2	τεμ	1,00	85,00	85,00
6	6	Ηλεκτρομαγνητική βάνα πετρελαίου DN 1/2	39715210-2	τεμ	1,00	25,00	25,00
7	7	Σπιράλ καυστήρα ίσιο ή γωνιακό	39715210-2	τεμ	2,00	8,00	16,00
8	8	Αυτόματος καύσης για μονοβάθμιο καυστήρα ( ηλεκτρονικό)	39715210-2	τεμ	2,00	65,00	130,00
9	9	Αυτόματος καύσης για διβάθμιο καυστήρα ( ηλεκτρονικό)	39715210-2	τεμ	2,00	90,00	180,00
10	10	Βάση Ηλεκτρονικού	39715210-2	τεμ	2,00	30,00	60,00
11	11	Φωτοαντίσταση	39715210-2	τεμ	2,00	25,00	50,00
12	12	Μετασχηματιστής έναυσης	39715210-2	τεμ	2,00	40,00	80,00
13	13	Φλογοσωλήνας ( μπούκα )	39715210-2	τεμ	2,00	80,00	160,00
14	14	Ηλεκτρόδιο ( Ακίδα Καυστήρα ) μονό	39715210-2	τεμ	1,00	12,00	12,00
15	15	Ηλεκτρόδιο ( Ακίδες Καυστήρα ) διπλό	39715210-2	τεμ	1,00	15,00	15,00
16	16	Στροβιλιστής ή διασκορπιστήρας	39715210-2	τεμ	1,00	32,00	32,00
17	17	Υδραυλικό έμβολο ρυθμιστή αέρα	39715210-2	τεμ	2,00	100,00	200,00
18	18	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα	39715210-2	τεμ	2,00	150,00	300,00
19	19	Ενσφαιροι τριβείς ηλεκτροκινητήρα ανεμιστήρα	39715210-2	τεμ	2,00	10,00	20,00
20	20	Φτερωτή	39715210-2	τεμ	1,00	35,00	35,00
21	21	Παρατηρητήριο Φλόγας	39715210-2	τεμ	2,00	20,00	40,00
22	22	Αυτόματος Πλήρωσης DN 1/2	42130000-9	τεμ	2,00	66,00	132,00
23	23	Βαλβίδα ασφαλείας DN 1 1/4x1 1/2 – 3bar	42130000-9	τεμ	2,00	60,00	120,00
24	24	Μειωτής πίεσης 1/2	42130000-9	τεμ	2,00	60,00	120,00
25	26	Κλειστό Δοχείο Διαστολής χωρητικότητας 200Lt	39715210-2	τεμ	1,00	260,00	260,00
26	27	Θερμοστατικός διακόπτης	42130000-9	τεμ	2,00	20,00	40,00
27	28	Φίλτρο Πετρελαίου	39715210-2	τεμ	2,00	20,00	40,00
28	29	Δίοδος ηλεκτροβάνα 1 1/4	39715210-2	τεμ	1,00	150,00	150,00
29	30	Αεραγωγός Εύκαμπτος Αλουμινίου Φ300	39715210-2	m	3,00	6,00	18,00

« ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

30	31	Μούφα Αεραγωγού Εύκαμπτου Αλουμινίου Φ300	39715210-2	τεμ	2,00	12,00	24,00
31	32	Ταινία Αλουμινίου	39715210-2	τεμ	2,00	11,00	22,00
32	33	Σφαιρική βανα 1 ''	42130000-9	τεμ	1,00	10,00	10,00
33	34	Σφαιρική βανα 2 ''	42130000-9	τεμ	1,00	32,00	32,00
34	35	Ρακόρ κωνικό 2 ''	42130000-9	τεμ	1,00	16,00	16,00
35	36	Μανομετρικός δείκτης	39715210-2	τεμ	1,00	10,00	10,00
36	37	Θερμική μόνωση για χαλυβδοσωλήνα 1 1/2''	44163100-1	m	4,00	11,50	46,00
37	38	Τηλεχειριστήριο κλιματιστικού	42512500-3	τεμ	1,00	62,00	62,00
38	39	Φίλτρο φωτοκαταλυτικής οξείδωσης	42512500-3	τεμ	1,00	20,00	20,00
39	40	Φίλτρο ενεργού άνθρακα	42512500-3	τεμ	1,00	15,00	15,00
40	41	Πρόφιλτρο για FUN COIL	42512500-3	τεμ	1,00	50,00	50,00
41	42	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας	42512500-3	τεμ	1,00	100,00	100,00
42	43	Φτερωτή ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας	42512500-3	τεμ	1,00	46,00	46,00
43	44	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας	42512500-3	τεμ	1,00	50,00	50,00
44	45	Φτερωτή ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας	42512500-3	τεμ	1,00	46,00	46,00
45	46	Πλακέτα κεντρική κλιματιστικού	42512500-3	τεμ	1,00	150,00	150,00
46	47	Πλακέτα ενδείξεων κλιματιστικού	42512500-3	τεμ	1,00	20,00	20,00
47	48	Θερμοστατική βαλβίδα με πηνίο	42512500-3	τεμ	1,00	80,00	80,00
48	49	Χαλκοσωλήν Φ15Χ1,0 με μόνωση 9mm	44163100-1	m	2,00	5,40	10,80
49	50	Χαλκοσωλήν Φ18Χ1,0 με μόνωση 9mm	44163100-1	m	2,00	6,90	13,80
<b>Μερικό Σύνολο</b>							<b>3.248,60</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>							<b>747,18</b>
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>							<b>3.995,78</b>

Λιβαδειά 27 / 01/ 2016

Λιβαδειά 27 / 01 / 2016

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Χατζόπουλος Παρασκευας  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος  
Τοπογράφος Μηχανικός



**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	A.T.	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Βούρτσα καθαρισμού αεριοαυλών	τεμ	1,00	9,00		
2	2	Στέλεχος Βούρτσας καθαρισμού αεριοαυλών	τεμ	1,00	10,00		
3	3	Κορδόνι υάλου πλεκτό	m	2,00	13,00		
4	4	Μπεκ πετρελαίου	τεμ	6,00	10,00		
5	5	Τρόμπα Πετρελαίου	τεμ	1,00	85,00		
6	6	Ηλεκτρομαγνητική βάνα πετρελαίου DN 1/2	τεμ	1,00	25,00		
7	7	Σπιράλ καυστήρα ίσιο ή γωνιακό	τεμ	2,00	8,00		
8	8	Αυτόματος καύσης για μονοβάθμιο καυστήρα ( ηλεκτρονικό)	τεμ	2,00	65,00		
9	9	Αυτόματος καύσης για διβάθμιο καυστήρα ( ηλεκτρονικό)	τεμ	2,00	90,00		
10	10	Βάση Ηλεκτρονικού	τεμ	2,00	30,00		
11	11	Φωτοαντίσταση	τεμ	2,00	25,00		
12	12	Μετασχηματιστής έναυσης	τεμ	2,00	40,00		
13	13	Φλογοσωλήνας ( μπουκα )	τεμ	2,00	80,00		
14	14	Ηλεκτρόδιο ( Ακίδα Καυστήρα ) μονό	τεμ	1,00	12,00		
15	15	Ηλεκτρόδιο ( Ακίδες Καυστήρα ) διπλό	τεμ	1,00	15,00		
16	16	Στροβιλιστής ή διασκορπιστήρας	τεμ	1,00	32,00		
17	17	Υδραυλικό έμβολο ρυθμιστή αέρα	τεμ	2,00	100,00		
18	18	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα	τεμ	2,00	150,00		
19	19	Ενσφαιροι τριβείς ηλεκτροκινητήρα ανεμιστήρα	τεμ	2,00	10,00		
20	20	Φτερωτή	τεμ	1,00	35,00		
21	21	Παρατηρητήριο Φλόγας	τεμ	2,00	20,00		
22	22	Αυτόματος Πλήρωσης DN 1/2	τεμ	2,00	66,00		
23	23	Βαλβίδα ασφαλείας DN 1 1/4X1 1/2 – 3bar	τεμ	2,00	60,00		
24	24	Μειωτής πίεσης 1/2	τεμ	2,00	60,00		
25	26	200Lt	τεμ	1,00	260,00		
26	27	Θερμοστατικός διακόπτης	τεμ	2,00	20,00		
27	28	Φίλτρο Πετρελαίου	τεμ	2,00	20,00		
28	29	Δίοδος ηλεκτροβάνα 1 1/4	τεμ	1,00	150,00		
29	30	Αεραγωγός Εύκαμπτος Αλουμινίου Φ300	m	3,00	6,00		
30	31	Μούφα Αεραγωγού Εύκαμπτου Αλουμινίου Φ300	τεμ	2,00	12,00		
31	32	Ταινία Αλουμινίου	τεμ	2,00	11,00		
32	33	Σφαιρική βανα 1 ''	τεμ	1,00	10,00		
33	34	Σφαιρική βανα 2 ''	τεμ	1,00	32,00		
34	35	Ρακόρ κωνικό 2 ''	τεμ	1,00	16,00		
35	36	Μανομετρικός δείκτης	τεμ	1,00	10,00		
36	37	Θερμική μόνωση για χαλυβδοσωλήνα 1 1/2''	m	4,00	11,50		
37	38	Τηλεχειριστήριο κλιματιστικού	τεμ	1,00	62,00		
38	39	Φίλτρο φωτοκαταλυτικής οξειδωσης	τεμ	1,00	20,00		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 28 / 2016  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 3.995,78 € ΜΕ Φ.Π.Α.

« ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ »

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

39	40	Φίλτρο ενεργού άνθρακα	τεμ	1,00	15,00		
40	41	Πρόφιλτρο για FUN COIL	τεμ	1,00	50,00		
41	42	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας	τεμ	1,00	100,00		
42	43	Φτερωτή ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας	τεμ	1,00	46,00		
43	44	Ηλεκτροκινητήρας ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας	τεμ	1,00	50,00		
44	45	Φτερωτή ανεμιστήρα εσωτερικής μονάδας	τεμ	1,00	46,00		
45	46	Πλακέτα κεντρική κλιματιστικού	τεμ	1,00	150,00		
46	47	Πλακέτα ενδείξεων κλιματιστικού	τεμ	1,00	20,00		
47	48	Θερμοστατική βαλβίδα με πηνίο	τεμ	1,00	80,00		
48	49	Χαλκοσωλήν Φ15Χ1,0 με μόνωση 9mm	m	2,00	5,40		
49	50	Χαλκοσωλήν Φ18Χ1,0 με μόνωση 9mm	m	2,00	6,90		
						<b>Μερικό Σύνολο</b>	
						<b>ΦΠΑ 23%</b>	
						<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	

Ολογράφως :

Λιβαδειά ..... / ..... / 2016

Λιβαδειά 27 / 01 / 2016  
Ο Πρ/νος Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ο Προσφέρων

Νταλιάνης Χρήστος  
Τοπογράφος Μηχανικός