



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης προμήθεια διαφόρων ψυκτικών υλικών

α/α	Κωδικός αριθμός	Περιγραφή του υπό προμήθεια είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ
1	141/8004	Χαλκοσωλήνα 1/2" (σε ρόλους για ψυκτικές εγκαταστάσεις)	kg	30	
2	141/8000	Χαλκοσωλήνα 1/4" (σε ρόλους για ψυκτικές εγκαταστάσεις)	kg	30	
3	140/10021	Ανεμιστήρες για fan-coil με διπλό άξονα, μονοφασικοί 220/240V-50Hz, 0,7A, 55/145W, 1100rpm, 6 ταχυτήτων	τεμ	5	
4	150/0814	Υγρό καθαρισμού εξατμιστών πράσινο σε δοχείο 4lt	δοχεία	5	
5	150/0813	Υγρό καθαρισμού συμπυκνωτών κόκκινο σε δοχείο 4lt	δοχεία	5	
6	155/6793	Λάστιχο πλήρωσεως υγρού freon μήκους 1,5 m	τεμ	3	
7	150/0795	Ψυκτικό υγρό (freon) R407 σε φιάλες των 11,3Kg	φιάλες	2	
8	150/0833	Ψυκτικό υγρό (freon) R410 σε φιάλες των 11,3Kg	φιάλες	2	
9	150/0834	Ψυκτικό υγρό (freon) R404 σε φιάλες των 13,6Kg	φιάλες	3	
10	155/1862	Κασάνια βανών πλήρωσεως	τεμ	2	
11	141/9173	Φίλτρα οικιακών ψυγείων 3/16", τριχοειδή	τεμ	20	
12	140/4503	Πυκνωτής για κλιματιστικά 20mF	τεμ	10	
13	140/4493	Πυκνωτής για κλιματιστικά 35mF	τεμ	10	
14	155/8329	Κτένι για ίσιωμα εξατμιστών και συμπυκνωτών	τεμ	1	
15	144/0456	Γωνία χάλκινη κολλητή 1/2"	τεμ	30	
16	144/0456	Γωνία χάλκινη κολλητή 5/8"	τεμ	30	
17	150/0431	Λάδι για αντλίες κενού σε δοχείο 1lt	δοχεία	10	
18	140/0853	Βαλβίδες τετράοδες για κλιματιστικά 3/8"	τεμ	5	
19	140/0853	Βαλβίδες τετράοδες για κλιματιστικά 1/2"	τεμ	3	
20	140/0857	Βαλβίδες ηλεκτρομαγνητικές 3/8"	τεμ	5	
21	140/0831	Βαλβίδες ηλεκτρομαγνητικές 1/4"	τεμ	5	
22	144/0629	Δείκτης ροής υγρών 1/4"	τεμ	10	

.....
ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης & Επισκευών Εγκαταστάσεων



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης προμήθεια διαφόρων ψυκτικών υλικών

α/α	Κωδικός αριθμός	Περιγραφή του υπό προμήθεια είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ
23	144/0629	Δείκτης ροής υγρών 3/8"	τεμ	10	
24	144/0629	Δείκτης ροής υγρών 1/2"	τεμ	5	
25	141/20854	Βάση δαπέδου για κλιματιστικά μικρή	τεμ	10	
26	141/20855	Βάση δαπέδου για κλιματιστικά μεγάλη	τεμ	10	
27	144/1317	Καζανάκια ψυκτών μεγάλα 300 ποτηριών, ανοξειδωτα, μονωμένα	τεμ	10	
28	144/1317	Καζανάκια ψυκτών μικρά 100 ποτηριών, ανοξειδωτα, μονωμένα	τεμ	5	
29	140/4357	Πρεσοστάτες χαμηλής πίεσης	τεμ	4	
30	140/5434	Ταινίες αρμαφλέξ	τεμ	5	
31	140/5435	Ταινίες μονωτικές (ηλεκτρολόγου)	τεμ	10	
32	140/2880	Συμπιεστές R 134α 1/3HP	τεμ	2	
33	140/2881	Συμπιεστές R 134α 1/4HP	τεμ	2	
34	140/2886	Συμπιεστές R 134α 1/5HP	τεμ	3	
35	140/2885	Συμπιεστές R 134α 1/8HP	τεμ	2	
36	140/2877	Συμπιεστές R 134α 1HP	τεμ	5	
37	140/0853	Εκτονωπική βαλβίδα	τεμ	5	
38	140/0853	Οριφάις (ORIFICE) εκτονωπικής βαλβίδας	τεμ	2	
39	143/3820	Πλήρωση φορητών φιαλών οξυγόνου 3Kg	τεμ	3	
ΣΥΝΟΛΟ					6.720,00
Φ. Π. Α. 23%					1.545,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					8.265,60

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.
2010

Δ/ΝΣΗ : Τεχνικής Εξυπηρέτησης

.....
ΤΜΗΜΑ : Συντήρησης & Επισκευών Εγκαταστάσεων



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

της ζητούμενης δαπάνης προμήθεια διαφόρων ψυκτικών υλικών

ΧΡΗΣΗ :

Κωδ. αριθμ.:

α/α	Κωδικός αριθμός	Περιγραφή του υπό προμήθεια είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ