ხარჯთაღრიცხვა №1-5

გათბობა; გაგრილება და ვენტილაციის ქსელების მონტაჟის საორიენტაციო ხარჯთღრიცხვა

№	მწარმოებელი. მოდელი	პროდუქტის კოდი	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა	ერთ. ღირებულება	საერთო ღირებულება
			საქვაბე				
1			ბუნებრივ აირზე მომუშავე, გათბობის ფოლადის ქვაბი, 24 ჯვტ-იანი, დახურული კამერით. კედლის ტიპის. ნამწვი აირის და გარე ჰაერის მიმღები მილების ცალ-ცალკე მიერთებით. ჩქაროსნული ბოილერით. ISO 9001; EN 297; EN 483; EN 625; DIN 3368 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1		0.00
2			კოაქსიალური მილის ზესადები (ნაკლადკა) კედლის შიგნითა მხარისთვის Ø-60/100	ც	1		0.00
3			კოაქსიალური საკვამლე მილი Ø-60/100,სიგრძით L=1მ	ც	1		0.00
4			კოაქსიალური საკვამლე მილის მუხლი საკვამლე მილისთვის 90º Ø-60/100	ც	1		0.00
5			გაზის ვენტილი Ø-3/4"	ც	1		0.00
6			გაზის დრეკადი მილი Ø-20	მეტრი	10		0.00
7			ქვაბის ჩამოსაკიდი ბრჯენი (კრონშტეინი)	წყვილი	1		0.00
8			ვენტილი "ამერიკანკა"-Ø-3/4"	ც	2		0.00
9			ვენტილი "ამერიკანკა"-Ø-1/2"	ც	2		0.00
10			პირდაპირი (მუფტა) შ/ხ Ø-32x3/4"	ც	2		0.00
11			პირდაპირი (მუფტა) შ/ხ Ø-25x3/4"	ც	2		0.00

12			პირდაპირი (მუფტა) შ/ხ Ø-20x1/2"	ც	2		0.00
13			პირდაპირი (მუფტა) გ/ხ Ø-20x1/2"	ც	2		0.00
14	ჯამი საქვაბის						0.00
15	მონტაჟის ღირებულება						0.00
16	ობიექტის ზედამხედველობის ღირებულება						
17	საქვაბის საერთო ღირებულება						**0.00**
18	**ჯონდიციონერები**						
19			სპლიტ სისტემის (ჯედლის ტიპის) ინვერტორული ჯონდიციონერი, სიცივის წარმადობა - 2.5 ჯვტ. მანძილი გარე და შიდა ბლოკს შორის 5 მეტრი, (გაგრილება და გათბობა). გარე და შიდა ბლოკის სამაგრებით. ფრეონი-R410A. ISO 9001; JEM1467 სტანდარტის შესაბამისი	ც	2		0.00
20			სპლიტ სისტემის (ჭერქვეშა ტიპის) ინვერტორული ჯონდიციონერი, სიცივის წარმადობა - 5.5 ჯვტ. მანძილი გარე და შიდა ბლოკს შორის 5 მეტრი, (გაგრილება და გათბობა). გარე და შიდა ბლოკის სამაგრებით. ფრეონი-R410A. ISO 9001; JEM1467 სტანდარტის შესაბამისი	ც	3		0.00
21			მილების სამაგრი (ჯედელზე, ჭერზე დასამაგრებელი ლითონის ჯრონშტეინი, თავისი დუბელებით)	ც	3		0.00
22			2.5 ჯვტ-იანი სპლიტ სისტემის ჯონდიციონერის მილგაყვანილობა. ჯომლექტი	მეტრი	12		0.00
23			5.5 ჯვტ-იანი სპლიტ სისტემის ჯონდიციონერის მილგაყვანილობა. ჯომლექტი	მეტრი	18		0.00
24			სპლიტ სისტემის ჯონდიციონერის სასიგნალო ჯაბელი	მეტრი	30		0.00

25			პოლიპროპილენის (პლასტმასის) ჯონდენსატის მილი Øგ-32. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	30		0.00
26			მილგაყვანილობის მაჯომპლექტებელი მასალები. მილების ღირებულების 40 %	ც	1		0.00
27			საინსტალაციო მასალები	ც	5		0.00
28	ჯონდიციონერების ჯამი						0.00
29	მონტაჟის ღირებულება						0.00
30	ობიექტის ზედამხედველობის ღირებულება						
31	ჯონდიციონერების საერთო ღირებულება						0.00
32	**რადიატორები**						
33			რადიატორის უჯუვენტილი ISO 9001 სტანდარტის შესაბამისი	ც	7		0.00
34			რადიატორის მექანიკური ვენტილი ISO 9001 სტანდარტის შესაბამისი	ც	7		0.00
35			რადიატორის მექანიკური ჰაერგამშვები ISO 9001 სტანდარტის შესაბამისი	ც	7		0.00
36		22PKKP	ფოლადის პანელური რადიატორი H=600: L=1200. სისქე 11,5 სმ. UNI-EN 442 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1		0.00
37		22PKKP	ფოლადის პანელური რადიატორი H=600: L=1400. სისქე 11,5 სმ. UNI-EN 442 სტანდარტის შესაბამისი	ც	6		0.00
38			პირდაპირი გ/ხ 20-1/2". DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	ც	14		0.00
39	ჯამი რადიატორების						0.00

40			მონტაჟის ღირებულება				0.00
41			ობიექტის პროექტირების და ზედამხედველობის ღირებულება				
42			რადიატორების საერთო ღირებულება				0.00
43			**სავენტილაციო ცხაურები, ჰაერსატარები**				
44			ჰაერის გამწოვი ცხაურა, დროსელ-სარქველით. ჭერის, მრგვალი ტიპის. Ø 200 მმ - 150 მ³. თეთრი ფერის - (RAL 9010). EUROVENT-ის სერთიფიკატის შესაბამისი.	ც	1		0.00
45			ფასადის დეკორატიული ცხაურა 200X150	ც	2		0.00
46			ჰაერსატარი მოთუთიებული ფურცლოვანი ფოლადის δ=0,55 მმ	მ²	2		0.00
47			ჰაერსატარების, კაუჩუკის 25 მმ - იანი თბოიზოლაცია. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მ²	2		0.00
48			ჰაერსატარების სამაგრი (ჭერზე დასამაგრებელი ლითონის კრონშტეინი,თავისი დუბელებით)	ც	2		0.00
49			ჰაერსატარების მაკომპლექტებელი მასალები	ც	1		0.00
50			მოქნილი სავენტილაციო არხები, 25მმ იზოლაციით Ø-125	მ	1		0.00
51			სავენტილაციო ცხაურების ჯამი				0.00
52			მონტაჟის ღირებულება				0.00
53			ობიექტის პროექტირების და ზედამხედველობის ღირებულება				
54			სავენტილაციო ცხაურების საერთო ღირებულება				0.00
55			**გ.ს.სან-კვანძები**				

56			მრგვალი არხული ვენტილატორი L=150 მ ³/სთ. N=0.2 კვტ,P=200პა,(230ვ). ხმაურის სიმძლავრე-გამომავალი, 3 მეტრში = 39 dB(A). EUROVENT-ის სერთიფიკატის შესაბამისი.	კომპ	1		0.00
57			მექანიკური ხუთსაფეხურიანი ტრანსფორმატორი	ც	1		0.00
58			ვენტილატორის ძრავის გადახურებისგან დამცველი	ც	1		0.00
59							0.00
60							0.00
61							
62							0.00
63							
64			პოლიპროპილენის (პლასტმასის) ალუმინიანი მილი Øგ-20. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	48		0.00
65			პოლიპროპილენის (პლასტმასის) ალუმინიანი მილი Øგ-25. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	41		0.00
66			პოლიპროპილენის (პლასტმასის) ალუმინიანი მილი Øგ-32. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	14		0.00
67			13 მმ - იანი კაუჩუკის თბოიზოლაცია, Øგ-20-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	48		0.00
68			13 მმ - იანი კაუჩუკის თბოიზოლაცია, Øგ-25-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	41		0.00
69			13 მმ - იანი კაუჩუკის თბოიზოლაცია, Øგ-32-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	14		0.00
70			გლიკოლი 105 ლიტრზე გასაზავებელი, **-23°C. 42 ლიტრი**	ც	1		0.00

59	გ.ს.სან-კვანძები-ს ჯამი
60	მონტაჟის ღირებულება
61	ობიექტის პროექტირების და ზედამხედველობის ღირებულება
62	გ.ს.სან-კვანძები-ს საერთო ღირებულება
63	**მილგაყვანილობა**

71			მილგაყვანილობის მაკომპლექტებელი მასალები. მილების ღირებულების 40 %	ც	1		0.00
72			საინსტალაციო მასალები (შესაფუთი,რკინის მასალები,შესადუღებელი მასალები). მასალების ტრანსპორტირება	ც	1		0.00
73			მილგაყვანილობის ჯამი				0.00
74			მონტაჟის ღირებულება				0.00
75			ობიექტის პროექტირების და ზედამხედველობის ღირებულება				
76			მილგაყვანილობის საერთო ღირებულება				**0.00**
77			**თბური ფარდა**				
78			თბური ფარდა 9 ჯვტ-იანი (400ვ). (დაყენების სიმაღლე 3.0 მეტრი). ISO 9001; ISO 14001 სტანდარტის შესაბამისი	კომპ	1		0.00
79			თბური ფარდის დეკორატიული სამაგრი (ჭერზე დასამაგრებელი კრონშტეინი, კომპლექტი)	ც	2		0.00
			ჯამი				0.00
			მონტაჟის ღირებულება				0.0
			ობიექტის პროექტირების და ზედამხედველობის ღირებულება				
			საერთო ღირებულება				0.0
			პროექტის მთლიანი ღირებულება შეადგენს				**0.0**
			ტრანსპორტირების ხარჯი მასალებზე არაუმეტეს	**ლარი**	**3%**		**0.0**
			ჯამი	**ლარი**			**0.0**
			ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს	**ლარი**	**10%**		**0.0**
			ჯამი	**ლარი**			**0.0**
			სახარჯთაღრიცხვო მოგება არაუმეტეს	**ლარი**	**8%**		**0.0**
			მთლიანი ჯამი	**ლარი**			**0.0**