

Investitor
Obiect

**Reparatia cladirii administrative multifunctionale si
amenajarea terenului adiacent s. Ghelauza, rnul
Straseni, numarul cadastral 8018110280**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Retelele de incalzire si ventilare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie generale		
		1.1. Sistema de ventilare		
		1.1.1. Retelele de ventilare AR-1		
1	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4355	Canal de ventilatie dintabla zincata d=100 b=0,5	m	1,0100
2	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4140	Canal de ventilatie dintabla zincata d=140 b=0,5	m	1,0100
3	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
4	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4160	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	1,0100

1	2	3	4	5
5	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4180	Canal de ventilatie dintabla zincata d=180 b=0,5	m	1,0100
6	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=200 b=0,5	m	1,0100
7	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 225mm b=0,6	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4225	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250 b=0,6	m	1,0100
8	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4250	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250 b=0,6	m	1,0100
9	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42250	Canal de ventilatie dintabla zincata d=350-250 b=0,7	m	1,0100
10	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 424000	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-250 b=0,7	m	1,0100
11	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7	m	
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000

1	2	3	4	5
	1900			
	252130573 42450	Canal de ventilatie dintabla zincata d=450-250 b=0,7	m	1,0100
12	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42500	Canal de ventilatie dintabla zincata d=500-250 b=0,7	m	1,0100
13	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42550	Canal de ventilatie dintabla zincata d=550-250 b=0,7	m	1,0100
14	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42600	Canal de ventilatie dintabla zincata d=600-250 b=0,7	m	1,0100
15	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42650	Canal de ventilatie dintabla zincata d=650-250 b=0,7	m	1,0100
16	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 426503	Canal de ventilatie dintabla zincata d=650-300 b=0,7	m	1,0100
17	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*400mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4240400	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-400 b=0,7	m	1,0100
18	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu	m2	

1	2	3	4	5
		sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
20	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 650*300mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 426503	Canal de ventilatie dintabla zincata d=650-300 b=0,7	m	1,0100
21	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
22	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	

1	2	3	4	5
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
23	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 700*500mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 427003	Canal de ventilatie dintabla zincata d=700-500 b=0,7	m	1,0100
24	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
25	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
26	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 800*400mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 428003	Canal de ventilatie dintabla zincata d=800-400 b=0,7	m	1,0100
27	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele	m2	

1	2	3	4	5
		din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
28	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile d=200mm	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4007	Canal de ventilatie flexibil d=200mm	m	1,0100
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile d=250mm	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 40075	Canal de ventilatie flexibil d=250mm	m	1,0100
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400x100	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6200	Grila ventilatie de transfer GTA 400x400„Brofer,,	buc	1,0000
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele „Brofer,, SS-A 800x400	buc	
	712205001	Zidar	h-om	0,4700

1	2	3	4	5
	3400			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6800	Grila ventilatie cu jaluzele SS-A 800x400,,Brofer,,	buc	1,0000
33	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.2. Retelele de ventilare R-2		
34	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400*150 b=0,7	m	1,0100
35	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 424200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-200 b=0,7	m	1,0100
36	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 424250	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-250 b=0,7	m	1,0100
37	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42500	Canal de ventilatie dintabla zincata d=500-250 b=0,7	m	1,0100
38	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla	m	

1	2	3	4	5
		zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 550*300mm b=0,7		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 425503	Canal de ventilatie dintabla zincata d=550-300 b=0,7	m	1,0100
39	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 426003	Canal de ventilatie dintabla zincata d=600-300 b=0,7	m	1,0100
40	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*500mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 426500	Canal de ventilatie dintabla zincata d=600*500 b=0,7	m	1,0100
41	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*200mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42404002	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-200 b=0,7	m	1,0100
42	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
43	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150

1	2	3	4	5
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6300	Grila ventilatie„Brofer,,	buc	1,0000
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate exterioara RN 600*500 VENTS	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 680500	Grila ventilatie	buc	1,0000
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.3. Retelele de ventilare R-3		
47	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400*150mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400*150 b=0,7	m	1,0100
48	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573	Canal de ventilatie dintabla zincata d=450-200	m	1,0100

1	2	3	4	5
	4245200	b=0,7		
49	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4245250	Canal de ventilatie dintabla zincata d=450-250 b=0,7	m	1,0100
50	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 600*300mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 426003	Canal de ventilatie dintabla zincata d=600-300 b=0,7	m	1,0100
51	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 350*200mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4263500	Canal de ventilatie dintabla zincata d=350*200 b=0,7	m	1,0100
52	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
53	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700

1	2	3	4	5
54	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 750*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4240752	Canal de ventilatie dintabla zincata d=700*250 b=0,7	m	1,0100
55	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
56	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMC1 600*150	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6150	Grila ventilatie BMC1 600*150,,Brofer,,	buc	1,0000
58	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100

1	2	3	4	5
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.4. Retelele de ventilare la aspiratie A-3 l=1680m³/h, P=290Pa		
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc VVG400 Vents	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000
	252315570 0368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300
60	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400 b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42400	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400 b=0,7	m	1,0100
61	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 450*200mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4245200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=450-200 b=0,7	m	1,0100
62	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42452500	Canal de ventilatie dintabla zincata d=500-250 b=0,7	m	1,0100
63	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 500*250mm b=0,7	m	

1	2	3	4	5
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 425003	Canal de ventilatie dintabla zincata d=500*250 b=0,7	m	1,0100
64	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
65	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, BMA-VO+SC 700*300	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6300	Grila ventilatie,,Brofer,,	buc	1,0000
67	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	3294			
		1.1.5. Retelele de ventilare la aspiratie A-4 I=300m³/h, P=150Pa		
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc VVG400 Vents	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000
	252315570 0368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
69	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4355	Canal de ventilatie dintabla zincata d=100 b=0,5	m	1,0100
70	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
71	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4140	Canal de ventilatie dintabla zincata d=140 b=0,5	m	1,0100
72	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=200 b=0,5	m	1,0100
73	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla	m	

1	2	3	4	5
		zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=200 b=0,5	m	1,0100
74	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
75	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
76	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.6. Retelele de ventilare la aspiratie A-5 I=250m3/h, P=150Pa		
77	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind	m	

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiuni 80mm b=0,5		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4380	Canal de ventilatie dintabla zincata d=80 b=0,5	m	1,0100
78	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4355	Canal de ventilatie dintabla zincata d=100 b=0,5	m	1,0100
79	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4160	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	1,0100
80	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4160	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	1,0100
81	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
82	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0740

1	2	3	4	5
	9900			
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
83	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent de susținere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.7. Retelele de ventilare de baie A-6		
84	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
85	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
86	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
87	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband)	m2	

1	2	3	4	5
		la conducte, diametru mai mare de 200 mm		
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
88	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.8. Retelele de ventilare la aspiratie A-7 I=160m3/h, P=150Pa		
89	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4355	Canal de ventilatie dintabla zincata d=100 b=0,5	m	1,0100
90	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
91	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
92	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind	m	

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiuni 150mm b=0,5		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
93	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
94	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
95	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.9. Retelele de ventilare A-8-9		
96	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	

1	2	3	4	5
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
97	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
98	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
99	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
100	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	3294			
		1.1.10. Retelele de ventilare A-10		
101	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
102	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
103	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
104	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.11. Retelele de ventilare A-11-12		

1	2	3	4	5
105	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
106	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
107	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
108	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
109	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630	Confectii metalice diverse	kg	1,0000

1	2	3	4	5
	9800			
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.12. Retelele de ventilare la aspiratie A-13 l=300m3/h, P=150Pa		
110	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 100mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4355	Canal de ventilatie dintabla zincata d=100 b=0,5	m	1,0100
111	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
112	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 140mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4140	Canal de ventilatie dintabla zincata d=140 b=0,5	m	1,0100
113	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4180	Canal de ventilatie dintabla zincata d=180 b=0,5	m	1,0100
114	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4180	Canal de ventilatie dintabla zincata d=180 b=0,5	m	1,0100
115	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	

1	2	3	4	5
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
116	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
117	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.1.13. Retelele de ventilare VN1-VN10		
118	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
119	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100

1	2	3	4	5
120	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 160mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4160	Canal de ventilatie dintabla zincata d=160 b=0,5	m	1,0100
121	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4180	Canal de ventilatie dintabla zincata d=180 b=0,5	m	1,0100
122	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=200 b=0,5	m	1,0100
123	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 250mm b=0,6	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4250	Canal de ventilatie dintabla zincata d=250 b=0,6	m	1,0100
124	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 315mm b=0,6	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 43315	Canal de ventilatie dintabla zincata d=315 b=0,6	m	1,0100
125	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,7	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 42200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=300*200 b=0,7	m	1,0100
126	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400-300mm b=0,7	m	
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000

1	2	3	4	5
	1900			
	252130573 4240300	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-300 b=0,7	m	1,0100
127	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 125mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4125	Canal de ventilatie dintabla zincata d=125 b=0,5	m	1,0100
128	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
129	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
130	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4150	Canal de ventilatie dintabla zincata d=150 b=0,5	m	1,0100
131	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	

1	2	3	4	5
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
132	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
133	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 180mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4180	Canal de ventilatie dintabla zincata d=180 b=0,5	m	1,0100
134	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
135	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740

1	2	3	4	5
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
136	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 200mm b=0,5	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=200 b=0,5	m	1,0100
137	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
138	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
139	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 300*200mm b=0,6	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 422006	Canal de ventilatie dintabla zincata d=300*200 b=0,6	m	1,0100
140	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	

1	2	3	4	5
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
141	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700
142	VA05A	Montarea canalelor de ventilare din tabla zincata , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 400-200mm b=0,6	m	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000
	252130573 4240200	Canal de ventilatie dintabla zincata d=400-200 b=0,6	m	1,0100
143	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
144	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0740

1	2	3	4	5
	9900			
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
145	VB01A	Clapeta de reglare, cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionatehidroreglabila acustica pu aport de aer	buc	

1	2	3	4	5
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 680500	Grila ventilatie	buc	1,0000
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 160bVnAl	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 680500	Grila ventilatie	buc	1,0000
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 200bVnAl	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 680500	Grila ventilatie	buc	1,0000
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 250bVnAl	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 680500	Grila ventilatie	buc	1,0000
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate nereglabila Vents MUMA 315bVnAl	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 680500	Grila ventilatie	buc	1,0000
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*100	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6300	Grila ventilatie„Brofer,,	buc	1,0000
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer „Brofer,, GTA 400*160	buc	

1	2	3	4	5
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6300	Grila ventilatie,,Brofer,,	buc	1,0000
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer ,,Brofer,, BMA-O 400*300	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6300	Grila ventilatie,,Brofer,,	buc	1,0000
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de transfer ,,Brofer,, BMA-O 400*400	buc	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	281123630 6300	Grila ventilatie,,Brofer,,	buc	1,0000
155	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		1.2. Sistema de incalzire		
156	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 11K 500-400	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 00400	Radiator 500-400	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500

1	2	3	4	5
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
157	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-400	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 02400	Radiator 500-400 tip 22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
158	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 02600	Radiator 500-600 tip 22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
159	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-600	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 02700	Radiator 500-700 tip 22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
160	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-800	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 02800	Radiator 500-800 tip 22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
161	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-900	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 02900	Radiator 500-900 tip 22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
162	IB06A	Radiatoare KORAD echipat cu dezaratoe dop orb, elemente de sustinere 22K 500-1000	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	282211570 021000	Radiator 500-1000 tip 22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000

1	2	3	4	5
163	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1100 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 01100	Radiator 500- 1100 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
164	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1200 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 01200	Radiator 500- 1200 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
165	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1300 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 21300	Radiator 500- 1300 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
166	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1400 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500

1	2	3	4	5
	282211570 01400	Radiator 500- 1400 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
167	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 01600	Radiator 500- 1600 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
168	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1600 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	282211570 1600	Radiator 500-1600 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
169	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500-1700 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	282211570 1700	Radiator 500-1700 K22	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	0338			
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
170	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K33 500- 1300 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 01300	Radiator 500- 1300 K33	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
171	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1400 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 031400	Radiator 500- 1400 K33	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
172	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea K 33 500- 1500 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 031500	Radiator 500- 1500 K33	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
173	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 500- 1600 mm K33	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	282211570 31600	Radiator 500- 1600 K33	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
174	ID13A	Element termostatic RTR 7090 cu senzor integrat si protectie la inghet DANFOSS	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	111100010 2003	Element termostatic RTR7090 cu senzor	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240
175	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm x3.4	m	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	252121671 0020	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3.4	m	1,0300
176	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm x 4.2	m	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	252121671 0025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2	m	1,0300
177	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	

1	2	3	4	5
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm x 5.4		
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	252121671 0032	Teava din polietilena sau polipropilena 32x5.4	m	1,0300
178	IC36B adaptat	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 22/4	m	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	252121671 0224	Izolatie TUBOLIT S PLUS 22/4	m	1,0300
179	IC36B adaptat	Izolaie TUBOLIT S PLUS, avind diametrul exterior de 25/4	m	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	252121671 0254	Izolatie TUBOLIT S PLUS 25/4	m	1,0300
180	IC36C adaptat	Izolatie TUBOLIT S PLUS , avind diametrul exterior de 32/4	m	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	252121671 0324	Izolatie TUBOLIT S PLUS 32/4	m	1,0300
181	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"x2 DN20	m	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500
	272210330 6252	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25/2	m	1,0100
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300
182	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" x 2	m	
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,5000

1	2	3	4	5
	1620			
	272210330 63222	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32/2	m	1,0100
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300
183	SA06D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 38 x 2	m	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	272210330 63822	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 38/2	m	1,0100
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300
184	SA06E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" x 2.5	m	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
	272210330 64525	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 45/2.5	m	1,0100
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300
185	SA06G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de d=57x3.5	m	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
	272210330 65735	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 57/3.5	m	1,0100
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400
	272120411	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300

1	2	3	4	5
	4040			
186	SA06H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76x3.5	m	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500
	272210330 67635	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 76/3.5	m	1,0100
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300
187	SA14A	Teava din material plastic PE-X pu podea calda cu bariera de oxigen „Giacomini,, imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mmx2.0	m	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	252121671 7050	Teava din material plastic 16/2.0	m	1,0200
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,2000
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203
188	IzH07A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip SPS 1 s, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosime 50mm	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560
	268216261 1305	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0300
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450
189	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband)	m2	

1	2	3	4	5
		la conducte, diametru mai mare de 200 mm		
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700
190	ID01C	Colector distributie cu 2 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	287527420 2732	Colector distributie cu 2 cai d=32 tur/retur	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520
191	ID01C	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" „Tieme,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	287527420 27324	Colector distributie cu 4 cai d=32 tur/retur	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520
192	ID01C	Colector distributie cu 4 cai (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm „Tieme,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	287527420 27404	Colector distributie cu 4 cai d=40 tur/retur	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520
193	ID03B	Colector distributie, cu 6 cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500
	287527420	Colector distributie cu 6 cai d=50	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1650			
194	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm „Tieme,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
195	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila - racord de umplere/scurgere, avind diametrul de 1/2"	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600
	252315671 3815	Fitinguri din fonta - racord d=15mm	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240
196	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	291312450 3225	Robinet sfera d=25 Valtec	buc	1,0000
197	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	291312450 3232	Robinet sfera d=32 Valtec	buc	1,0000
198	SD11B	Robinet sfera PN16 „Valtec,, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	291312450 3240	Robinet sfera d=40 Valtec	buc	1,0000
199	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	287527420 5116	Robinet de sectionare cu sfera d=16 CALEFFI	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320

1	2	3	4	5
200	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind diametrul nominal de 1" „CALEFFI,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	287527420 5125	Robinet de sectionare cu sfera d=25 CALEFFI	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320
201	ID04B	Robinet de sectionare cu sfera, avind diametrul nominal de 32mm „CALEFFI,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600
202	IC40A	Suport de prindere pu colectare	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420 4000	Suport de prindere pu colectare	buc	1,0000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
203	IC46A	Distribuito - colector de distributie tur/retur cu 6 circuite „CALEFFI,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000
	291312412 4100	Distribuito - colector	buc	1,0000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300
204	SD11B	Robinet sfera PN16 „CALEFFI ,,, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	291312450 322516	Robinet sfera d=25 CALEFFI	buc	1,0000
205	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera , avind	buc	

1	2	3	4	5
		diametrul nominal de 1/2" „CALEFFI,,		
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	287527420 5116	Robinet de sectionare cu sfera d=16 CALEFFI	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320
206	IC40A	Suport de prindere pu colectare	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	287527420 4000	Suport de prindere pu colectare	buc	1,0000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
207	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,1700
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,1000
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,1800
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1000
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
208	IC39B	Distribuitor/colector pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500

1	2	3	4	5
	291312412 0000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,0000
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
209	ID01B	Robinet pu golire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" SCHELL	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	287527420 2700	Robinet pu golire 3/4	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400
210	ID06A	Robinet de aerisire 3/4 FERRO	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	291313450 0020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/4 "	buc	1,0000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
211	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent de sustinere	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
		2. Lucrari de montare 2.1. Ventilarea 2.1.1. AR-1		
212	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la AR-1 refulare-aspiratie, inclusiv ventilator N=2,5kW, n=2970rot/min, I=3,8A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie	buc	

1	2	3	4	5
		electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
213	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 650-300 mm „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000
214	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 150 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
215	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
216	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,,	buc	
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700

1	2	3	4	5
	1900			
217	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
218	VC17A	Montarea difuzorului rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
219	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
220	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-140 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
221	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-150 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
222	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
223	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
224	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
225	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
226	VC17A	Montarea recuperatorului de caldura descentralizat ERVO-B150-1A1F	buc	

1	2	3	4	5
		l=150m ³ /h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
		2.1.2. R-2		
227	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la refulare-aspiratie, inclusiv ventilator N=1,27kW, n=1200rot/min, I=2,5A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
228	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 600-300 mm „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000

1	2	3	4	5
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare, cu perimetrul 600x300 mm - dispozitiv	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
230	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea	buc	

1	2	3	4	5
		hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
		2.1.3. R-3		
231	VC16A	Montarea agregatului de ventilare la refulare-aspiratie, inclusiv ventilator n=1000rot/min, I=2,84A, U=400V, recuperator de caldura, filtru M5 la refulare, filtru G4 la spiratie, baterie electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
232	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 500-300 mm „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000
233	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
		2.1.4. A-3		
234	VC01A	Montarea ventilatoarelor axial tubular	buc	

1	2	3	4	5
		YKM 400 Vents		
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
235	VB07A	Supapa de sens KOM1-400 Vents	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
236	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 400*900 mm „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000
		2.1.5. A-4		
237	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160*	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
238	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500

1	2	3	4	5
	3453			
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 400*900 mm „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000
240	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 100 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
		2.1.6. A-5		
241	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160*	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
242	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000
	287411582	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	6526			
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
243	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 100 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
244	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 160 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
245	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-80 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
246	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
247	VB03B2	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900
		2.1.7. A-6		
248	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular de baie SILENT200	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
		2.1.8. A-7		
249	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160*	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
250	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000

1	2	3	4	5
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
251	VC17A	Montarea difuzorului circular CFC-RC 100 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
		2.1.9. A-8-9		
252	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
		2.1.10. A-10		
253	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
		2.1.11. A-11-12		
254	VC01A	Montarea ventilatoarelor circular SILENT200	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
		2.1.12. A-13		
255	VC01A	Montarea ventilatoarelor tubular cu atenuator incorporat TD=500/150-160*	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800
256	VB07A	Supapa de sens MCA-500/150 Solero-Palau	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000

1	2	3	4	5
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
257	VC17A	Montarea difuzorului circular EAV-RC 100 „Brofer,,	buc	
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700
		2.2. Incalzire		
258	ID13A	Supapa termostat cu presetare RTR-N coltar, filet inter., avind diametrul nominal de 1/2" DANFOSS	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	111100010 2001	Supape termostat d15	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240
259	ID13A	Supapa termostat de inchidere RLV retur coltar, filet inter., avind diametrul nominal de 1/2" DANFOSS	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	111100010 2002	Supape de inchidere d15	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240
260	08-03-53 2-1 adaptat	Comanda electrotermica cu cablu „CALEFFI,, in set	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,8700
	1212	Comanda electrotermica cu cablu „CALEFFI,,	buc	1,0000
261	ID01A	Grup de capat pu tur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	

1	2	3	4	5
		„CALEFFI,,		
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	287527420 27tur	Grup de capat pu tur cu dezaerator automat cu racord	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240
262	ID01A	Grup de capat pu retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere „CALEFFI,,	buc	
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	287527420 27retur	Grup de capat pu retur cu dezaerator automat cu racord	buc	1,0000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240
263	11-05-00 1-02	Mecanism KIT- nod automatic - pompa circulatie, robinet u trei cai, supapa sens, termometre CALIFFI	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1700
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200
		3. Utilaj		
264	Pret de piata	Agregat de ventilare AR-1 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	
	1	Agregat de ventilare ar-1 la refulare si aspiratie complet echipat	buc	1,0000
265	Pret de piata	Agregat de ventilare AR-2 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,	buc	
	1	Agregat de ventilare ar-1 la refulare si aspiratie complet echipat	buc	1,0000
266	Pret de piata	Agregat de ventilare R-3 la refulare si aspiratie in complet - ventilator, recuperator de caldura, filtru G5 la refulare, filtru G4 la aspiratie,, bateria	buc	

1	2	3	4	5
		electrica pu incalzire aerului, sistema de automatizare „Atrea,,		
	1	Agregat de ventilare ar-1 la refulare si aspiratie complet echipat	buc	1,0000
267	pret de piata	Aparat de zgomot SR 650x300mm „VENTS,,	buc	
	pret de piata e	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc	1,0000
268	pret de piata	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc	
	pret de piata e	Aparat de zgomot SR 600x300mm „VENTS,,	buc	1,0000
269	pret de piata	Aparat de zgomot SR 500x300mm „VENTS,,	buc	
	pret de piata 500	Aparat de zgomot SR 500x300mm „VENTS,,	buc	1,0000
270	pret de piata	Aparat de zgomot SR 400*900mm „VENTS,,	buc	
	pret de piata 900	Aparat de zgomot SR 400*900mm „VENTS,,	buc	1,0000
271	Pret de piata	Dispozitiv de inhidere a fluxului de aer cu servomotor 600x300 „Vents,,	buc	
	14600300	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer 600x300	buc	1,0000
272	Pret de piata	Clapeta de reglare cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc	
	14600160	Clapeta de reglare cu inel separabil VTK160 Sistemair	buc	1,0000
273	Pret de piata	Difuzor circular CFC+RC 150 „Brofer,,	buc	
	14141414	Difuzor circular CFC+RC 150 „Brofer,,	buc	1,0000
274	Pret de piata	Difuzor circular EAV+RC 160 „Brofer,,	buc	
	14141160	Difuzor circular EAV+RC 160 „Brofer,,	buc	1,0000
275	Pret de piata	Difuzor circular CFC+RC 100 „Brofer,,	buc	
	1414100	Difuzor circular CFC+RC 100 „Brofer,,	buc	1,0000
276	Pret de piata	Difuzor circular EAV+RC 100 „Brofer,,	buc	
	1411100	Difuzor circular EAV+RC 100 „Brofer,,	buc	1,0000
277	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala	buc	

1	2	3	4	5
		PDZ-2 AQN 225x225 „Brofer,,		
	1225	Difuzor rectangular 225x225 „Brofer,,	buc	1,0000
278	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 300x300 „Brofer,,	buc	
	1300	Difuzor rectangular 300x300 „Brofer,,	buc	1,0000
279	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 375x375 „Brofer,,	buc	
	1375	Difuzor rectangular 375x375 „Brofer,,	buc	1,0000
280	Pret de piata	Difuzor rectangular de tavan cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AQN 450x450 „Brofer,,	buc	
	1450	Difuzor rectangular 450x450„Brofer,,	buc	1,0000
281	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-80 „VENTS,,	buc	
	pret de piata b80	Regulator de debit KP-80	buc	1,0000
282	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-100 „VENTS,,	buc	
	pret de piata b	Regulator de debit KP-100	buc	1,0000
283	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-140 „VENTS,,	buc	
	pret de piata 140	Regulator de debit KP-140	buc	1,0000
284	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-150 „VENTS,,	buc	
	pret de piata 150	Regulator de debit KP-150	buc	1,0000
285	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-160 „VENTS,,	buc	
	pret de piata 160	Regulator de debit KP-160	buc	1,0000
286	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-180 „VENTS,,	buc	
	pret de piata 180	Regulator de debit KP-180	buc	1,0000
287	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-200 „VENTS,,	buc	

1	2	3	4	5
	pret dee piata 200	Regulator de debit KP-200	buc	1,0000
288	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP-250 „VENTS,,	buc	
	pret dee piata 250	Regulator de debit KP-250	buc	1,0000
289	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP400-200 „VENTS,,	buc	
	pret dee piata 4200	Regulator de debit KP-400*200	buc	1,0000
290	pret de piata	Regulator de debit manual pu reglarea hidraulica a sistemului KP315 „VENTS,,	buc	
	pret dee piata315	Regulator de debit KP-315	buc	1,0000
291	VC17A	Montarea recuperatorului de caldura descentralizat ERVO-B150-1A1F l=150m3/h, motor N=0,035kW, U=220V HOLTOP	buc	
	295227000 3141	Recuperator de caldura descentralizat ERVO-B150-1A-1F HOLTOP	buc	1,0000
292	Pret de piata	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents n=0,46kW, n=1360rot/min, I=2,23A, U=230V	buc	
	1400	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents	buc	1,0000
293	Pret de piata	Ventilator tubular TD=500/150-160* Vents n=0,059kW, n=2480rot/min, I=0,26A, U=230V Solero-Palau	buc	
	1400	Ventilator axial tubular YKM 400 Vents	buc	1,0000
294	Pret de piata	Ventilator circular de baie Silent 200 l=80m3/h, n=0,008kW, n=2400rot/min, U=230V	buc	
	1400200	Ventilator circular Silent200	buc	1,0000
295	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=50m3/h, n=0,016kW, n=2350rot/min, U=230V	buc	
	1400200	Ventilator circular Silent200	buc	1,0000
296	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=170m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	
	1400200	Ventilator circular Silent200	buc	1,0000
297	Pret de piata	Ventilator circular Silent 200 l=100m3/h, n=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc	

1	2	3	4	5
	1400200	Ventilator circular Silent200	buc	1,0000
298	pret de piata	Supapa de sens KOM1-400 „VENTS,,	buc	
	pret de piata b400	Supapa de sens KOM1-400	buc	1,0000
299	pret de piata	Supapa de sens MCA500/150 „Solero-Palau,,	buc	
	pret de piata b500	Supapa de sens MCA-500 Solaro Palau	buc	1,0000
300		Nod automatic - pompa circulatie, robinet cu 3 cai, supapa sens, termometre CALEFFI	buc	
	1111000108	Nod automatic - pompa circulatie, robinet cu 3 cai, supapa sens, termometre CALEFFI	buc	1,0000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)