

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu numărul cadastral 0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului, rețelelor ingineresti)
IP LT "Liviu Deleanu", str. L Deleanu, 5/4 , mun.
Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1.1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. SISTEME DE VENTILATIE.LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		1.1. Demontarea				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200		
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
3	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Inarcarea canalelor de ventilatie)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900		
4	TsI50C5	Transportarea tevi si suport fix cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750		
		1.2. RA1...6,8,10....13				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 250x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	28112363062025	Grila ventilatie OPF 250x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPF 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306244	(Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO)	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	262614737000925	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.3. RA7,9				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 300x150	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	28112363415	Grila ventilatie OPF 300x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 250x150	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123632525	Grila ventilatie OPF 250x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Cutie decorativa OCK 20, fir.VENCO)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306220	(Cutie decorativa OCK 20, fir.VENCO)	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 160 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700016	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 160 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.4. III.				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale inodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPT 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
21	Pret fumizor	Supapa de echilibrare Φ 200	buc			
	200	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	1,0000		
22	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 710 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	26261473700097	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 700 $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200		
23	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700X300mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
	262614737000920	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X300)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440		
	26261473700096	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1.0mm 2400x1000x300mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500		
	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Corob 2400x1000x300)	kg	8,8000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000		
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata mineralaIzover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.5. II2.				
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700200	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
31	Pret fumizor	Supapa de echilibrare Φ 200	buc			
	200	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	1,0000		
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 300 $\delta=0.6$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700093	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 315 $\delta=0.6$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
33	Pret fumizor	Supapa de echilibrare Φ 315	buc			
	315	Supapa de echilibrare Φ 400	buc	1,0000		
34	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 700 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	26261473700097	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 700 $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200		
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, 300x200, $\delta=0.7$ mm.	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	262614737000911	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, 300x200, $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	262614737000914	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
37	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat ,perimetrul 1800mm, 600x300, $\delta=0.7$ mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	262614737000918	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, 600x300, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, 700x300, $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, 700x400, $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
	262614737002922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, 700x400, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2800mm, 1000x400, $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440		
	262614737000928	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2800mm, 1000x400, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
41	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 300x200	buc			
	300. 200	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,0000		
42	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc			
	300. 400	Supapa de echilibrare 300x400	buc	1,0000		
43	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x900x300mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200		
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300		
	2710403600409	Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x900x300mm	kg	7,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
44	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x500x300mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000		
	271040360040916	Tabla neagra cal.1 0.9mm grosime Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x500x300mm	kg	7,2000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700		
45	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 1000x300x300mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000		
	271040360040910	Tabla neagra cal.1 0.7mm grosime Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 1000x300x300mm	kg	7,2000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700		
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 900x900x300mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400		
	271040364300024	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1 Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 900x900x300mm	kg	7,2000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
47	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700-1600 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 500x300x300mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000		
	271040360040912	Tabla neagra cal.1 0.7mm grosime Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 500x300x300mm	kg	7,2000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700		
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata mineralaIzover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.6. II4.				
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 500 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	26261473700050	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 500 $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata mineralaIzover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		

1	2	3	4	5	6	7
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.7. II5.				
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 200x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620015	Grila ventilatie OPT 200x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ150 δ=0.5 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	262614737000915	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 150 δ=0.5 mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ280 δ=0.6 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147370028	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ280 δ=0.6 mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
60	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ400 δ=0.6 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	26261473700400	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ400 δ=0.6 mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
61	Pret fumizor	Supapa de echilibrare Φ400	buc			
	315	Supapa de echilibrare Φ400	buc	1,0000		
62	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm.	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 500 $\delta=0.7$ mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	26261473700050	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 500 $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata mineralaIzover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.8. II7.				
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620015	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 200x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620015	Grila ventilatie OPT 200x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 250x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630625200	Grila ventilatie OPT 250x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPT 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x300)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630640030	Grila ventilatie cu reglar OPT 400x300	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700200	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
73	Pret fumizor	Supapa de echilibrare Φ200	buc			
	200	Supapa de echilibrare Φ200	buc	1,0000		
74	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, δ=0.5 mm, 100X100mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473715100	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, δ=0.5 mm. 100x100	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
75	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 100x100	buc			
	100. 100	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,0000		
76	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, δ=0.5 mm, 150X100mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, δ=0.5 mm. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
77	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 150x100	buc			
	150. 100	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,0000		
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, δ=0.5 mm, 150X150mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, δ=0.5 mm. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
79	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	150. 150	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000		
80	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.7$ mm. 300x200mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	262614737002015	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.7$ mm, 300x200	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, $\delta=0.7$ mm, 400x300mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	262614737004030	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, $\delta=0.7$ mm, 400x300mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
82	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
83	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 700x300	buc			
	700. 300	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,0000		
84	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, $\delta=0.7$ mm. 700x400)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
	262614737002922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, 700x400, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
85	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2400mm, $\delta=0.7$ mm, 800x400mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440		
	262614737000928 1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2400mm, 800x400, $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
87	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata mineralaIzover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.9. II8.				
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306200155	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306400200	Grila ventilatie cu reglar OPT 400x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
92	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5\text{ mm}$, 150X150mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5\text{ mm}$. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
93	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			
	150. 150	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000		
94	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1500mm, $\delta=0.7\text{ mm}$. 500x250mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	262614737005025	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1500mm, $\delta=0.7\text{ mm}$. 500x250mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.10. B1.				
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306200155	Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPF 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 400x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630640020	Grila ventilatie cu reglar OPF 400x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
102	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\Phi 630$ $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	26261473700063	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\Phi 630$ $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200		
103	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473715150	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 200x150mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	2626147370020025	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 200x150mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.6$ mm. 300x200mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	262614733020	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.6$ mm, 300x200mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
106	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	26261473701200	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
107	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644006030	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime. Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	9,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
109	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000		
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.11. B2.				
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306200155	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPT 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 400x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630640020	Grila ventilatie cu reglar OPT 400x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 400 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	2626147370400	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 400 $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
115	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473715150	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 200x150mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	2626147370020025	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 200x150mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
117	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	26261473701200	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
118	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400		
	2710403644006030	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime. Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	9,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800		
119	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100051	Vata mineralaIzover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.12. B12.				
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306200155	Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 200x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620015	Grila ventilatie OPF 200x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPF 250x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306252150	Grila ventilatie OPF 250x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
125	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 160 δ=0.5 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700016	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 160 δ=0.5 mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
126	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
127	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 δ=0.5	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	262614737000925	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473709125	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
129	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.6mm 200x200x400mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000		
	271040360020320	Tabla neagra cal. I 0,6 mm Corob din tabla de otel galvanizat 0.6mm 200x200x400mm	kg	4,6000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700		
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
132	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.13. B3.				
133	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		

1	2	3	4	5	6	7
	26261473709125	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
134	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.14. B13.				
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPT 300x150	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	28112363415	Grila ventilatie OPT 300x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
139	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	262614737000931	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 315 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
140	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		600mm, $\delta=0.5$ mm. 150x150				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 250x150mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	262614737002002515	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 800mm, $\delta=0.5$ mm, 250x150mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
142	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 250x200mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	262614737002002520	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 900mm, $\delta=0.5$ mm, 250x200mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.15. B15.				
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPT 300x150	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	28112363415	Grila ventilatie OPT 300x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPT 200x100	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123620100	Grila ventilatie OPT 200x100	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPT 200x200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123620200	Grila ventilatie OPT 200x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
149	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	262614737000931	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 315 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
150	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
151	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150X100mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
152	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 100X100mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473715100	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm. 100x100	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
153	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.5$ mm. 300x200mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	26261473700300200	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.5$ mm. 300x200mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
154	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 900mm, $\delta=0.5$ mm, 300x150mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370		
	26261473700300150	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 900mm, $\delta=0.5$ mm, 300x150mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640		
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.16. B17.				
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPF 400x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306400200	Grila ventilatie cu reglar OPF 400x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 250x150	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123632525	Grila ventilatie OPF 250x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
160	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
161	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			
	150. 150	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000		
162	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, $\delta=0.7$ mm. 500x200mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	2626147370050200	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, $\delta=0.7$ mm. 500x200mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
163	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 350 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	2626147370350	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 350 $\delta=0.7$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
164	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
165	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.17. BS.				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306200155	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x300)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630640030	Grila ventilatie cu reglar OPT 400x300	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
169	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		150X150mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147371510	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm. 150x150	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
170	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			
	150. 150	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000		
171	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, $\delta=0.7$ mm, 400x300mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	262614737004030	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, $\delta=0.7$ mm, 400x300mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
172	Pret fumizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc			
	300. 400	Supapa de echilibrare 300x400	buc	1,0000		
173	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700X300mm)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
	262614737000920	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm	m2	1,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
174	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 500 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
	26261473700050	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 500 $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
175	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 630 $\delta=0.7$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
	26261473700063	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 630 $\delta=0.7$ mm	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200		
176	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
178	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.18. BE12.				
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306200155	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
180	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ100 δ=0.5 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473709100	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 100 δ=0.5 mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
181	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
182	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
		1.19. BE13.				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPT 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
184	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
186	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.20. BE18.				
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPF 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
189	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 $\delta=0.6$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147370009250	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 $\delta=0.6$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
191	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
		1.21. BE18/1.				
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x200	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236202000	Grila ventilatie OPF 200x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
193	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
194	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
195	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
		1.22. BE19.				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPF 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
197	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
198	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
200	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.23. BE20.				
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPF 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
202	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
203	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
204	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
205	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.24. BE21.				
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620030	Grila ventilatie cu reglar OPF 300x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x200	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123620200	Grila ventilatie OPF 200x200	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	281123630620015	Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
209	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 100 $\delta=0.5$	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473709100	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 100 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	262614737000915	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
211	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	26261473700092	(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	1111000100050	Vata minerala.Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
214	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		1.25. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet de inchidere cu mufa ϕ 15 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	28752742051015	Robinet de inchidere cu mufa ϕ 15 mm	buc	1,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
216	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru drenaj ϕ 15mm)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800		

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270115	Robinet pentru drenaj ϕ 15mm	buc	1,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240		
217	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc			
	3020 04	Deaerator automat cu filet DN 15 PN 8 T=110°C	buc	1,0000		
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Montare Deaerator automat cu filet DN 15	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
219	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.0 mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600		
	2521216701022	Teava din otel d 76x3.0mm	m	1,0150		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050		
	2875274021000	Curba pentru sudura Φ 76mm	buc			
220	pret furnizor	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc			
	0040387657	Reductie otel ϕ 76x3.5-57x3.0	buc	1,0000		
221	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel ϕ 76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500		
222	pret furnizor	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-45x2,5	buc			
	0040387645	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-45x2,5	buc	1,0000		
223	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel ϕ 76x3.5-45x2,5 -2buc)	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500		
224	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 76x3.5	buc			
	0040385776	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 76x3.5	buc	1,0000		
225	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot otel 90* ϕ 76x3.5 -2buc)	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500		
226	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200		
	25212167010011	Teava din otel d 57x3.0mm	m	1,0150		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050		
	2875274021057	Curba pentru sudura Φ 57mm	buc			
227	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57x3.0	buc			
	004038576	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57x3.0	buc	1,0000		
228	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Cot din otel	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		90* ϕ 57x3.0 -9buc)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700		
229	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200		
	252121670145	Teava din otel d 45x2.5mm	m	1,0150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
230	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5 -8buc	buc			
	004038540	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5	buc	1,0000		
231	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"(Montarea Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5)	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700		
232	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200		
	2521216701038	Teava din otel d 38x2.0mm	m	1,0150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500		
233	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600		
	252121670103	Teava din otel d 32x2.0mm	m	1,0150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380		
234	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800		
	252121670108	Teava din otel d25x2.0mm	m	1,0150		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
235	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x1.8mm /K=1,3 на фитинги/	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	252121670561	Teava din otel ϕ 18x1.8mm	m	1,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
236	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm, 25mm.	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400		
237	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 32mm, 38mm, 45mm.	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500		
238	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 57 x 3,0 ... 76 x 3,0 mm	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600		
239	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360		
240	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 38.45 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360		
241	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360		
242	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450		
243	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal pentru fixarea tevi si Suport moil fix)	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
244	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100		
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000		
245	IzJ07A	Grunduirea suport cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat	m2			
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700		
	2430226100839	Grund ГФ-021	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
246	IzJ07C	Grunduirea suport si aparatelor cu doi strat-uri de BT-177	m ²			
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600		
	7141020013400	Vopstor industrial	h-om.	0,4300		
	24302261008391	Vopsea BT-177	kg	0,3000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
247	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	20.18	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m	1,0300		
248	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	25.25	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m	1,0300		
249	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare grosimea 30 mm Dext=32	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	30.32	Cilindri de izolare din vata minerala acoperit cu folie din aluminiu, grosimea 30 mm Dext=32	m	1,0300		
250	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare grosimea 30 mm Dext=38	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	30.38	Cilindri de izolare din vata minerala acoperit cu folie din aluminiu, grosimea 30 mm Dext=38	m	1,0300		
251	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare grosimea 40 mm Dext=45	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	40.45	Cilindri de izolare din vata minerala acoperit cu folie din aluminiu, grosimea 40 mm Dext=45	m	1,0300		
252	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare grosimea 40 mm Dext=57	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	40.57	Cilindri de izolare din vata minerala acoperit cu folie din aluminiu, grosimea 40 mm Dext=57	m	1,0300		
253	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare grosimea 40 mm Dext=76	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300		
	40.76	Cilindri de izolare din vata minerala acoperit cu folie din aluminiu, grosimea 40 mm Dext=76	m	1,0300		
		2. SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
		2.1.1. RA1...6,8,10....13				
254	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h . (Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000		
255	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=250)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etsansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		
		2.1.2. RA 7.9				
256	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h . (Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m3/h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent) 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kW)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000		
257	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=160)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etsansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		
		2.1.3. III.				
258	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare,	set			

1	2	3	4	5	6	7
		racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000		
		2.1.4. II2.				
259	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7--HW/3 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000		
		2.1.5. II4.				
260	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - -	set			

1	2	3	4	5	6	7
		filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000		
		2.1.6. II5.				
261	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000		
		2.1.7. II7.				
262	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84.4kW - ventilator L=7400m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000		
		2.1.8. II8.				
263	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Unitate de ventilare de alimentare VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000		
		2.1.9. B1				
264	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw(Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200		
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500		
265	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 630)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
266	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de retinere Φ630)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200		
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100		
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500		
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	10,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
267	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc ((Insertie flexibila (гибкая вставка) Ø630)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		2.1.10. B2.				
268	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200		
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500		
269	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Ø 400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
270	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Ø400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
271	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ø 400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		2.1.11. B4.				
272	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600		
273	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Φ 710)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
274	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK Φ 710)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400		
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000		
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000		
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200		
275	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta automata VKS Φ 710)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0270		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200		
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100		
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500		
	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	0,4800		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830		
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	10,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
276	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Φ 710)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		2.1.12. B10. B11.				
277	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator de acoperis DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200		
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500		
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Φ 400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
279	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Φ 400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400		
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000		
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000		
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200		
280	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Φ400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500		
281	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Φ 400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300		
		2.1.13. B12.				
282	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600		
283	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Φ450)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
284	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Φ450)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400		
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000		
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000		
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200		
285	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (Clapeta automata VKS Ф450)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
286	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф 450)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
287	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ10 D=125)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
288	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ10 D=250)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
		2.1.14. B3.				
289	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator de acoperis DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600		
290	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Φ 225)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400		
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000		
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000		
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200		
291	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Φ 225)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
292	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Φ 225)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		2.1.15. B13.				
293	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600		
294	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 300)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ 300)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 300)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300		
		2.1.16. B15.				
297	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600		
298	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ300)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		
299	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 300)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 300)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300		
		2.1.17. B17.				
301	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		L=2200m ³ /h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2200		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200		
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500		
302	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ350)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
303	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 350)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 350)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		2.1.18. B5.				
305	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m ³ /h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,3000		
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500		
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000		
306	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ500)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700		
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800		
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100		
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0240		
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000		
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000		
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000		
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000		
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
307	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 500)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000		
308	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		
		2.2. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
309	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Смесительный узел DEX)	set			
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600		
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600		
		3. UTILAJ				
		3.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
		3.1.1. RA1...6,8,10....13				
310		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set			
	28752411	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	1,0000		
311	Pret de piata	Clapeta de ventilatie D=250	buc			
	2875352	Clapeta de ventilatie D=250	buc	1,0000		
312	Pret de piata	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc			
	28753152	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	1,0000		
		3.1.2. RA7,9				
313		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kW telecomanda. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set			
	287524115	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kW telecomanda. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	1,0000		
314	Pret de piata	Clapeta de ventilatie D=160	buc			
	28753523	Clapeta de ventilatie D=160	buc	1,0000		
315	Pret de piata	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc			
	287535123	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc	1,0000		
		3.1.3. III				
316		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu	set			

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
	2875241160	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6- X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent II1	set	1,0000		
		3.1.4. II2				
317		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7--HW/3 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			
	2875241122n2	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7--HW/3R/2,6- X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent II2	set	1,0000		
		3.1.5. II4				
318		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			
	2875241122n4	VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7--HW/2R/2,6- X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent II4	set	1,0000		
		3.1.6. II5				
319		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa	set			

1	2	3	4	5	6	7
		- clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
	2875241122	VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7--HW/2R/2,6- X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent II5	set	1,0000		
		3.1.7. II7				
320		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84.4kW - ventilator L=7400m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			
	28752411250	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7--HW/2R/2,6- X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84.4kW - ventilator L=7400m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent II7	set	1,0000		
		3.1.8. II8				
321		Unitate de ventilare de alimentare VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7--HW/2 R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			
	28752411220	Unitate de ventilare de alimentare VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7--HW/2R/2,6- X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent II8	set	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.9. B1.				
322	Pret de piata	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	22233341197	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR. B1	buc	1,0000		
323	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 630	buc			
	2170217630	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,0000		
324	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 630	buc			
	22233630	Atenuator de zgomot Φ 630	buc	1,0000		
325	Pret fumizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc			
	222333417630	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc	1,0000		
		3.1.10. B2.				
326	Pret de piata	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	22233341194	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR B2	buc	1,0000		
327	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 400	buc			
	21702176400	Supapa de retinere Φ 400	buc	1,0000		
328	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 400	buc			
	222333400	Atenuator de zgomot Φ 400	buc	1,0000		
329	Pret fumizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400	buc			
	22233341763044	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400	buc	1,0000		
		3.1.11. B4.				
330	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223334171	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR B4	buc	1,0000		
331	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 710	buc			
	222710	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,0000		
332	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc			
	2223334129	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
333	Sistemair	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc			
	21702174	Clapeta automata VKS 710. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
334	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc			
	22233341710	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,0000		
		3.1.12. B10. B11.				
335	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223334140	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
336	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc			
	22233341400	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
337	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 400	buc			
	2227400	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	1,0000		
338	Sistemair	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc			
	2170217400	Clapeta automata VKS 400. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
339	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc			
	222333417400	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	1,0000		
		3.1.13. B12				
340	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223334145	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
341	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc			
	22233341450	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
342	Pret de piata	Camera de aspiratie ASK 450	buc			
	2227450	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,0000		
343	Sistemair	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc			
	2170217450	Clapeta automata VKS 450. SYSTEMAIR	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
344	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc			
	222333417450	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc	1,0000		
345	Sistemair	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ250 BEHTC	buc			
	2170217250	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ250 BEHTC	buc	1,0000		
346	Sistemair	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ125 BEHTC	buc			
	2170217125	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ125 BEHTC	buc	1,0000		
		3.1.14. B3.				
347	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc			
	22233341225	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
348	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 225	buc			
	2227425	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,0000		
349	Sistemair	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc			
	2170217425	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,0000		
350	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc			
	2223334305	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc	1,0000		
		3.1.15. B13.				
351	Pret de piata	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223AX	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
352	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 300	buc			
	2170217300	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,0000		
353	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 300	buc			
	22233300	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,0000		
354	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 300	buc			
	222333417300	Insertie flexibila Φ 300	buc	1,0000		
		3.1.16. B15.				
355	Pret fumizor	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223AX315	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
356	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 300	buc			
	2170217300	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,0000		
357	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc			
	22233300	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,0000		
358	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 300	buc			
	222333417300	Insertie flexibila Φ 300	buc	1,0000		
		3.1.17. B17.				
359	Pret fumizor	Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m3/h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223AX35	Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m3/h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
360	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 350	buc			
	2170217350	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,0000		
361	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 350	buc			
	22233350	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,0000		
362	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 350	buc			
	222333417350	Insertie flexibila Φ 350	buc	1,0000		
		3.1.18. B5.				
363	Pret fumizor	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			
	2223AX400	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000		
364	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 500	buc			
	2170217550	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,0000		
365	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 500	buc			
	222333500	Atenuator de zgomot Φ 500	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
366	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 400	buc			
	222333417340	Insertie flexibila Φ 400	buc	1,0000		
		3.2. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
367	HERZ	Supapa de reglare MSV-B φ20	buc			
	023445120	Supapa de reglare MSV-B φ20	buc	1,0000		
368	HERZ	Supapa de reglare MSV-B φ25	buc			
	023445125	Supapa de reglare MSV-B φ25	buc	1,0000		
369	REMAK	Nod amestic DEX-H70-10-25	set			
	011525010-25	Nod amestic DEX-H70-10-25	set	1,0000		
370	REMAK	Nod amestic DEX-H60-4-20	set			
	011525010-20	Nod amestic DEX-H60-4-20	set	1,0000		
371	REMAK	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	set			
	011525063-25	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	set	1,0000		
372	REMAK	Nod amestic DEX-H40-1.6-20	set			
	011525040-20	Nod amestic DEX-H40-1.6-20	set	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.