

**Lucrari de instalatii de ventilare
si alimentare cu caldura pentru
Institutul de Microbiologie si
Biotehnologie al IP Universitatea
Tehnica a Moldovei, str.
Academiei, 3/3, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Instalatii de ventilare si alimentare cu caldura

Valoarea de deviz 4 546 950,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilarea				
1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	10,0000	57,081	570,808
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,4000	84,97	543,808
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0800	0,00	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	40,00	12,000
2	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	109,0000	510,311	55 623,856
	7123011000200	Betonist	h-om	82,4040	84,97	7 001,868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,3160	84,97	3 000,801
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,4388	1 500,00	2 158,200
	4100126202818	Apa	m3	13,5487	10,00	135,487
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	57,7700	750,00	43 327,500
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2 878,0000	49,694	143 018,469

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	546,8200	84,97	46 463,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,7800	84,97	2 445,437
	7212030022700	Sudor	h-om	28,7800	84,97	2 445,437
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,7800	30,00	863,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 878,0000	30,00	86 340,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,3900	250,00	3 597,500
	4011106202741 0	Energie electrica (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kw	23,0240	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,1700	20,00	863,400
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 150x100)	buc	10,0000	271,655	2 716,550
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,359
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,000
	2811236306200 GAR150x100	Grila de aer reglabila 150x100	buc	10,0000	229,17	2 291,700
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,0000	0,00	0,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 200x100)	buc	35,0000	288,315	10 091,025
	7122050013400	Zidar	h-om	16,4500	84,97	1 397,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,2500	0,00	0,000
	2811236306200 GAR200x100	Grila de aer reglabila 200x100	buc	35,0000	245,83	8 604,050
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	17,5000	0,00	0,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 300x100)	buc	27,0000	367,485	9 922,095
	7122050013400	Zidar	h-om	12,6900	84,97	1 078,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	84,97	68,826
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de	kg	4,0500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2811236306200 GAR300x100	Grila de aer reglabila 300x100	buc	27,0000	325,00	8 775,000
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	13,5000	0,00	0,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 300x150)	buc	4,0000	384,155	1 536,620
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	84,97	159,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6000	0,00	0,000
	2811236306200 GAR300x150	Grila de aer reglabila 300x150	buc	4,0000	341,67	1 366,680
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,0000	0,00	0,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 300x300)	buc	1,0000	463,315	463,315
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,000
	2811236306200 GAR300x300	Grila de aer reglabila 300x300	buc	1,0000	420,83	420,830
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 400x100)	buc	14,0000	446,655	6 253,170
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	84,97	559,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,1000	0,00	0,000
	2811236306200 GAR400x100	Grila de aer reglabila 400x100	buc	14,0000	404,17	5 658,380
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare -	kg	7,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Formular Nr. 5!)				
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 400x150)	buc	3,0000	479,985	1 439,955
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	84,97	119,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4500	0,00	0,000
	2811236306200 GAR400x150	Grila de aer reglabila 400x150	buc	3,0000	437,50	1 312,500
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,000
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 500x100)	buc	38,0000	542,485	20 614,430
	7122050013400	Zidar	h-om	17,8600	84,97	1 517,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	84,97	96,866
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,7000	0,00	0,000
	2811236306200 GAR500x100	Grila de aer reglabila 500x100	buc	38,0000	500,00	19 000,000
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	19,0000	0,00	0,000
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 500x200)	buc	6,0000	575,815	3 454,890
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	84,97	239,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,9000	0,00	0,000
	2811236306200 GAR500x200	Grila de aer reglabila 500x200	buc	6,0000	533,33	3 199,980
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,0000	0,00	0,000
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer	buc	11,0000	609,155	6 700,705

1	2	3	4	5	6	7
		reglabila 500x250)				
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1700	84,97	439,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	28,040
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,6500	0,00	0,000
	2811236306200 GAR500x250	Grila de aer reglabila 500x250	buc	11,0000	566,67	6 233,370
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,5000	0,00	0,000
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 500x300)	buc	1,0000	659,155	659,155
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,000
	2811236306200 GAR500x300	Grila de aer reglabila 500x300	buc	1,0000	616,67	616,670
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 600x100)	buc	4,0000	575,815	2 303,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	84,97	159,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6000	0,00	0,000
	2811236306200 GAR600x100	Grila de aer reglabila 600x100	buc	4,0000	533,33	2 133,320
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,0000	0,00	0,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 600x300)	buc	1,0000	688,315	688,315
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu	kg	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2811236306200 GAR600x300	Grila de aer reglabila 600x300	buc	1,0000	645,83	645,830
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,000
17	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canal de aer flexibil neizolat, ϕ 200 mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,7000	177,423	301,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2100	84,97	187,784
	2521305734007 ALAD200	Tubulatura flexibila neizolata ALAD-L-200-1000	m	1,7513	65,00	113,835
18	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canale de ventilatie rectangulare $b=1,0$ mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,4000	671,360	268,544
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3760	84,97	116,919
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3232	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0040	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0048	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0040	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0065	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0032	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5858	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0121	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0012	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,4240	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0121	0,00	0,000
	2710403641000 CVR1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata)	kg	1,1716	0,00	0,000
	CVR1,0TZ	Canale de ventilatie rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata	m2	0,4040	373,33	150,825
	2710403642000 CVR1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata)	kg	1,8988	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,4240	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,4240	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,800
19	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	28,0000	718,497	20 117,910
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,3200	84,97	8 184,310
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	22,6240	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2828	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3394	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare -	buc	0,2828	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Formular Nr. 5!)				
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4525	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2262	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	41,0060	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,8484	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0848	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	169,6800	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8484	0,00	0,000
	2710403641000 PCR1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata)	kg	82,0120	0,00	0,000
	PCR1,0TZ	Piese confectionate rectangulare din tabla zincata $\delta=1,0$ mm	m2	28,2800	420,00	11 877,600
	2710403642000 PCR1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata)	kg	132,9160	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	169,6800	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	169,6800	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4000	40,00	56,000
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,7$ mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	272,7000	568,259	154 964,311
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	938,0880	84,97	79 709,337
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de	kg	220,3416	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,7543	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,3051	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,7543	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,4068	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,2034	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	399,3691	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	8,2628	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,8263	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 652,5620	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	8,2628	0,00	0,000
	2710403641000 CVR07	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare b=0,7 mm din tabla zincata)	kg	798,7383	0,00	0,000
	CVR0,7TZ	Canale de ventilatie rectangulare b=0,7 mm din tabla zincata	m2	275,4270	271,25	74 709,574
	2710403642000 CVR07	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare b=0,7 mm din tabla zincata)	kg	1 294,5069	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 652,5620	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 652,5620	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,6350	40,00	545,400
21	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	87,3000	598,402	52 240,494

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate rectangulare $\delta=0,7$ mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	282,8520	84,97	24 033,934
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	70,5384	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8817	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0581	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,8817	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4108	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7054	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	127,8508	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	2,6452	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,2645	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	529,0380	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,6452	0,00	0,000
	2710403641000 PCR0,7	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,7$ mm din tabla zincata)	kg	255,7017	0,00	0,000
	PCR0,7TZ	Piese confectionate rectangulare $\delta=0,7$ mm din tabla zincata	m2	88,1730	317,92	28 031,960
	2710403642000 PCR0,7	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,7$ mm din tabla zincata)	kg	414,4131	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	529,0380	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	529,0380	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,3650	40,00	174,600
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canale de ventilatie rectangulare $b=0,6$ mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	611,2000	518,183	316 713,755
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 102,5280	84,97	178 651,804
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	493,8496	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	6,1731	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	7,4077	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,1731	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	9,8770	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,9385	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	895,1024	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	18,5194	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	1,8519	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3 703,8720	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	18,5194	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000 CVR06	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,6$ mm din tabla zincata)	kg	1 790,2048	0,00	0,000
	CVR0,6TZ	Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,6$ mm din tabla zincata	m2	617,3120	221,67	136 839,551
	2710403642000 CVR06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,6$ mm din tabla zincata)	kg	2 901,3664	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3 703,8720	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3 703,8720	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,5600	40,00	1 222,400
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	40,8000	559,422	22 824,409
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	140,3520	84,97	11 925,709
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	32,9664	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4121	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4945	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,4121	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6593	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3297	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	59,7516	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se	m3	1,2362	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,1236	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	247,2480	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,2362	0,00	0,000
	2710403641000 PCR0,5	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din tabla zincata)	kg	119,5032	0,00	0,000
	PCR0,5TZ	Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din tabla zincata	m2	41,2080	262,50	10 817,100
	2710403642000 PCR0,5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din tabla zincata)	kg	193,6776	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	247,2480	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	247,2480	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0400	40,00	81,600
24	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304 cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	135,0000	922,440	124 529,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	437,4000	84,97	37 165,878
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	109,0800	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,3635	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,6362	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,3635	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,1816	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0908	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	197,7075	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	4,0905	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,4091	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	818,1000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,0905	0,00	0,000
	2710403641000 PCR0,5I	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304)	kg	395,4150	0,00	0,000
	CVR0,5AISI30 4	Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304	m2	136,3500	638,75	87 093,562
	2710403642000 PCR0,7I	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304)	kg	640,8450	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	818,1000	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	818,1000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,7500	40,00	270,000
25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304 cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	33,6000	939,434	31 564,992
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	115,5840	84,97	9 821,172
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	27,1488	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3394	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4072	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,3394	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5430	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2715	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	49,2072	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	1,0181	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,1018	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	203,6160	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0181	0,00	0,000
	2710403641000 PCR0,5I	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304)	kg	98,4144	0,00	0,000
	PCR0,5AIS1304	Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304	m2	33,9360	638,75	21 676,620
	2710403642000 PCR0,5I	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare $\delta=0,5$ mm din INOX AISI 304)	kg	159,4992	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	203,6160	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	203,6160	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6800	40,00	67,200
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2	43,7000	503,448	22 000,660

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	150,3280	84,97	12 773,370
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	35,3096	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4414	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5296	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,4414	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7062	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3531	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	63,9987	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	1,3241	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,1324	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	264,8220	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,3241	0,00	0,000
	2710403641000 TCS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata)	kg	127,9973	0,00	0,000
	TCS0,5TZ	Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata	m2	44,1370	207,08	9 139,890
	2710403642000 TCS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata)	kg	207,4439	0,00	0,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se	buc	264,8220	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0	foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	264,8220	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1850	40,00	87,400
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	13,7000	559,422	7 664,079
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,1280	84,97	4 004,466
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	11,0696	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1384	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1660	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1384	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2214	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1107	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	20,0636	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,4151	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0415	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	83,0220	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4151	0,00	0,000
	2710403641000 PCS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I	kg	40,1273	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata)				
	PCS0,5TZ	Piese confectionate circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata	m2	13,8370	262,50	3 632,213
	2710403642000 PCS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate circulare tip SPIROLUX $\delta=0,5$ mm din tabla zincata)	kg	65,0339	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	83,0220	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	83,0220	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6850	40,00	27,400
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Strat de protectie pe exterior (canale de aer) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	100,6000	614,133	61 781,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	346,0640	84,97	29 405,058
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	81,2848	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0161	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,2193	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0161	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,6257	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8128	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	147,3287	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	3,0482	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,3048	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	609,6360	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,0482	0,00	0,000
	2710403641000 SPE06	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Strat de protectie pe exterior (canale de aer) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata)	kg	294,6574	0,00	0,000
	SPE0,6TZ	Strat de protectie pe exterior (canale de aer) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata	m2	101,6060	316,67	32 175,572
	2710403642000 SPE06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Strat de protectie pe exterior (canale de aer) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata)	kg	477,5482	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	609,6360	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	609,6360	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,0300	40,00	201,200
29	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Strat de protectie pe exterior (piese confectionate) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,1200	673,047	13 541,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	69,2128	84,97	5 881,012
	2710703700340 0	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	16,2570	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2032	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2439	0,00	0,000
	2881116001666 0	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare -	buc	0,2032	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Formular Nr. 5!)				
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3251	0,00	0,000
	2874125885663 0	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1626	0,00	0,000
	2710703502671 0	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	29,4657	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,6096	0,00	0,000
	2320146200767 0	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0610	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	121,9272	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6096	0,00	0,000
	2710403641000 SPEPC06	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Strat de protectie pe exterior (piese confectionate) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata)	kg	58,9315	0,00	0,000
	SPEPC0,6TZ	Strat de protectie pe exterior (piese confectionate) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata	m2	20,3212	375,00	7 620,450
	2710403642000 SPEPC06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Strat de protectie pe exterior (piese confectionate) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata)	kg	95,5096	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	121,9272	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	121,9272	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0060	40,00	40,240
30	Pretul firmei	Elemente de prindere 0,5-0,6 mm $\delta=20$ mm	buc	650,0000	32,500	21 125,000
	EP0,5-0,6	Elemente de prindere 0,5-0,6 mm $\delta=20$ mm	buc	650,0000	32,50	21 125,000
31	Pretul firmei	Elemente de prindere euro pentru canale 0,7-1,0 mm	buc	390,0000	32,500	12 675,000
	EPC0,7-1,0	Elemente de prindere euro pentru canale 0,7-1,0 mm	buc	390,0000	32,50	12 675,000
32	Pretul firmei	Elemente de prindere pentru canale de aer SPIROLUX	buc	226,0000	32,500	7 345,000

1	2	3	4	5	6	7
	EPS	Elemente de prindere pentru canale de aer SPIROLUX	buc	226,0000	32,50	7 345,000
33	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere (Izolatie vata minerala 1200*10000*50mm)	m2	146,0000	110,474	16 129,219
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,5000	84,97	9 304,215
	2682162611370 G50	Izolatie termica ISOVER \bar{c} =50 mm	m2	148,9200	45,83	6 825,004
	2875276312522 0	Accesorii metalice zincate (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	153,3000	0,00	0,000
34	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere (Izolatie saltea cu pelicula de protectie МБИВР-5-Φ1 1000x10000x5 EI 60)	m2	210,0000	281,926	59 204,439
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	157,5000	84,97	13 382,775
	2682162611370 G10	Izolatie termica pentru ventilare de desfumare Mar SONOTIZ SONO-AL7 10mmx10m	m2	214,2000	213,92	45 821,664
	2875276312522 0	Accesorii metalice zincate (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	220,5000	0,00	0,000
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Solutie antiincendiu pe baza de componente silicate VTC)	m2	368,0000	15,830	5 825,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0800	84,97	1 876,138
	2652102100696 GR	Grund Огнемат Проф (20 kg)	kg	110,4000	34,04	3 758,016
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,4000	10,00	184,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7360	10,00	7,360
36	Pretul firmei	Materiale auxiliare: scotch, fasie de etansare etc.	set	48,0000	125,000	6 000,000
	MA	Materiale auxiliare: scotch, fasie de etansare etc.	set	48,0000	125,00	6 000,000
37	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara ϕ 200) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,0000	494,761	1 979,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare	h-om	19,5200	84,97	1 658,614

1	2	3	4	5	6	7
		aer				
	2651122100024 0	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	6,0120	0,00	0,000
	2412126100010 0	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,2024	0,00	0,000
	2874115840601 0	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	32,0640	0,00	0,000
	2523155700368 CFC200	CFC Conexiune flexibila circulara ϕ 200	buc	4,0080	78,75	315,630
	2874115827776 0	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	32,0640	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1200	40,00	4,800
38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara ϕ 200) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	14,0000	494,761	6 926,655
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	68,3200	84,97	5 805,150
	2651122100024 0	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	21,0420	0,00	0,000
	2412126100010 0	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,2084	0,00	0,000
	2874115840601 0	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	112,2240	0,00	0,000
	2523155700368 CFC200	CFC Conexiune flexibila circulara ϕ 200	buc	14,0280	78,75	1 104,705
	2874115827776 0	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	112,2240	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4200	40,00	16,800
39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara ϕ 250) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	7,0000	502,276	3 515,932
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,1600	84,97	2 902,575
	2651122100024 0	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	10,5210	0,00	0,000
	2412126100010 0	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,1042	0,00	0,000
	2874115840601 0	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi	buc	56,1120	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		unitare - Formular Nr. 5!)				
	2523155700368 CFC250	CFC Conexiune flexibila circulara φ250	buc	7,0140	86,25	604,957
	2874115827776 0	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	56,1120	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2100	40,00	8,400
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara φ315) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,0000	569,912	569,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024 0	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5030	0,00	0,000
	2412126100010 0	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3006	0,00	0,000
	2874115840601 0	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0160	0,00	0,000
	2523155700368 CFC315	CFC Conexiune flexibila circulara φ315	buc	1,0020	153,75	154,058
	2874115827776 0	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0160	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,200
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior din otel 400x400)	buc	2,0000	621,655	1 243,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	84,97	79,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,000
	2811236306200 GEO400x400	GEO Grila de exterior din otel 400x400	buc	2,0000	579,17	1 158,340
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0000	0,00	0,000
42	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circularare cu perimetrul 230 - 700 mm (Caciula de ventilatie circulara φ200) Materiale marunte=1,0500	buc	14,0000	335,990	4 703,861
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,1200	84,97	1 879,536

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701978 0	Banda din otel T 3 x 25mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	6,1299	0,00	0,000
	2710403701253 0	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,1450	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	13,2300	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4700	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5880	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	7,3500	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	88,2000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,9400	0,00	0,000
	2710403600203 CVC200	Tabla neagra cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: CVC Caciula de ventilatie circulara ϕ 200)	kg	94,0800	0,00	0,000
	CVC200	CVC Caciula de ventilatie circulara ϕ 200	buc	14,7000	183,75	2 701,125
	2710403600409 CVC200	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (Se foloseste pozitia: CVC Caciula de ventilatie circulara ϕ 200)	kg	91,8750	0,00	0,000
	2874115883938 0	Saiba grower M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	88,2000	0,00	0,000
	2874115819999 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	88,2000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8000	40,00	112,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800	40,00	11,200
43	VB23B	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 1200 - 1600 mm (Priza de aer proaspat 400x400)	buc	2,0000	617,465	1 234,930
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5200	84,97	554,004
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0540	37,92	2,048
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	4,0260	35,00	140,910
	2710403707843	Banda din otel 1/2T 1 x 30 mm	kg	0,4860	33,75	16,402
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	64,17	5,775

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,2000	30,00	96,000
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0040	30,00	0,120
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,8200	30,00	24,600
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0040	30,00	0,120
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4800	30,00	14,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,18	5,760
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5500	30,00	16,500
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0780	43,75	3,413
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,2820	43,75	143,588
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,0000	43,75	87,500
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,0000	0,18	2,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,19	7,600
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	4,0000	1,59	6,360
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,00	72,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5600	40,00	22,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	40,00	1,600
44	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Cantitatea este 0 conform clarificarii din 14 aug 2024, 09:52) Material marunt=1,0050	buc	0,0000	0,000	0,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0000	84,97	0,000
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,0000	33,75	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,0000	43,75	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0000	64,17	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0000	2,20	0,000
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	0,0000	43,75	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0000	27,50	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0000	18,33	0,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	750,00	0,000
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0000	30,00	0,000
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,0000	43,75	0,000
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,0000	43,75	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0000	25,00	0,000
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	0,0000	0,15	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0000	30,00	0,000
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	0,0000	43,75	0,000
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	0,0000	0,10	0,000
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	0,0000	0,46	0,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	0,0000	42,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0000	40,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0000	40,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Console L 30*30*3*300, 27 buc., P=11.016 kg) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	11,0160	66,216	729,436
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3048	84,97	280,809
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4415	64,17	28,331
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6623	2,20	1,457
	2710703504760 C	Suport T W-LDB-30-30-450	kg	11,4796	30,00	344,388
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2208	27,50	6,072
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0221	750,00	16,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2208	25,00	5,520
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2208	30,00	6,624
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8813	40,00	35,252
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1102	40,00	4,408
46	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (Cutie de distributie 70x70x40mm)	100 buc	0,2000	38 982,980	7 796,596
	1	Muncitor	h-om	46,8000	84,97	3 976,596
	5009062CD70x70x40	Cutie de distributie 70x70x40mm	buc	20,0000	27,50	550,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	1 500,00	1 635,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	1 500,00	1 635,000
		<i>Total</i>	Lei			1 251 574,211
		Total Ventilarea Inklusiv salariu				1 251 574,211 512 466,610
		1.2. Incalzire				
47	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Tub PP-R/FB PN25 D.20 Alb)	m	688,0000	54,418	37 439,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,8000	84,97	20 460,776
	2521216710000	Tub PP-R/FB PN25 D.20 Alb	m	708,6400	23,96	16 979,014

1	2	3	4	5	6	7
	PPRD20					
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Tub PP-R/FB PN25 D.25 Alb)	m	8,0000	71,542	572,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	84,97	271,904
	2521216710000 PPRD25	Tub PP-R/FB PN25 D.25 Alb	m	8,2400	36,46	300,430
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot PP-R D.20 Alb)	buc	75,0000	28,942	2 170,642
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,2500	84,97	1 720,642
	2875274110001 CPRRD20	Cot PP-R D.20 Alb	buc	75,0000	5,00	375,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,5000	10,00	75,000
50	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu PP-R D.20 Alb)	buc	7,0000	40,158	281,106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,916
	2875274110001 TPPRD20	Teu PP-R D.20 Alb	buc	7,0000	4,17	29,190
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,4000	10,00	14,000
51	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu redus PP-R D.25-20-25 Alb)	buc	1,0000	48,526	48,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274110001 TRPPRD2520	Teu redus PP-R D.25-20-25 Alb	buc	1,0000	7,29	7,290
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,000
52	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Cuplu (racord olandez) pentru pompa de circulatie 1" (pereche))	buc	1,0000	364,672	364,672

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,922
	2521216701000 0	Teava din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m	0,5000	0,00	0,000
	2875274122000 D25	Cuplu (racord olandez) pentru pompa de circulatie 1" (pereche)	buc	1,0000	143,75	143,750
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	1711317306661 0	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3200	0,00	0,000
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat 1/2" (DN15))	buc	5,0000	154,327	771,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2913134500000 DN15	Dezaerator automat 1/2" (ND15)	buc	5,0000	145,83	729,150
	2524907304522 0	Banda teflon nesisterizat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,5000	0,00	0,000
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de impuritati cu plasa 1 1/2" (DN40)) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	616,268	616,268
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065 DN40	Filtru de impuritati cu plasa 1 1/2" (DN40)	buc	1,0100	416,67	420,837
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de impuritati cu plasa 2" (DN50)) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	930,842	1 861,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,862
	2924127322065 DN50	Filtru de impuritati cu plasa 2" (DN50)	buc	2,0200	728,13	1 470,823
56	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	1,0000	109,402	109,402

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Fiting - Cot 90° 1" (DN25), imbinare prin filet FI, PN10 bar)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2523156713800 C90FIDN25	Fiting - Cot 90° 1" (DN25), imbinare prin filet FI, PN10 bar	buc	1,0000	86,46	86,460
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,000
57	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Fiting - Cot 90° 2" (DN50), imbinare prin filet FI, PN10 bar)	buc	1,0000	827,984	827,984
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2523156713800 C90FIDN50	Fiting - Cot 90° 2" (DN50), imbinare prin filet FI, PN10 bar	buc	1,0000	781,25	781,250
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,000
58	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Fiting - Cot 90° 1" (DN25), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar)	buc	4,0000	116,692	466,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2523156713800 C90FIFEDN25	Fiting - Cot 90° 1" (DN25), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar	buc	4,0000	93,75	375,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0800	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1600	0,00	0,000
59	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Fiting - Cot 90° 1 1/2" (DN40), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar)	buc	2,0000	478,778	957,556
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800 C90FIFEDN40	Fiting - Cot 90° 1 1/2" (DN40), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar	buc	2,0000	444,79	889,580
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
60	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Fiting - Cot 90° 2" (DN50), imbinare prin filet FI- FE, PN10 bar)	buc	3,0000	827,984	2 483,951
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2523156713800 C90FIFEDN50	Fiting - Cot 90° 2" (DN50), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar	buc	3,0000	781,25	2 343,750
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1140	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2280	0,00	0,000
61	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Fiting - Niplu 3/4" (DN20), imbinare prin filet FE, PN10 bar)	buc	2,0000	49,944	99,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2523156713800 NFEDN20	Fiting - Niplu 3/4" (DN20), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	2,0000	31,25	62,500
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0640	0,00	0,000
62	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Fiting - Niplu 1" (DN25), imbinare prin filet FE, PN10 bar)	buc	1,0000	92,732	92,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2523156713800 NFEDN25	Fiting - Niplu 1" (DN25), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	1,0000	69,79	69,790
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi	kg	0,0400	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		unitare - Formular Nr. 5!)				
63	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Fiting - Niplu 1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE, PN10 bar)	buc	2,0000	144,520	289,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6800	84,97	57,780
	2523156713800 NFEDN32	Fiting - Niplu 1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	2,0000	115,63	231,260
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,000
64	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Fiting - Niplu 1 1/2" (DN40), imbinare prin filet FE, PN10 bar)	buc	3,0000	192,318	576,954
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713800 NFEDN40	Fiting - Niplu 1 1/2" (DN40), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	3,0000	158,33	474,990
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0900	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1800	0,00	0,000
65	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Fiting - Niplu 2" (DN50), imbinare prin filet FE, PN10 bar)	buc	10,0000	190,483	1 904,835
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	84,97	467,335
	2523156713800 NFEDN50	Fiting - Niplu 2" (DN50), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	10,0000	143,75	1 437,500
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3800	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7600	0,00	0,000
66	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Fiting - Racord olandez 1 1/4" (DN32) cu	buc	10,0000	272,640	2 726,398

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2523156713800 ROFEDN32	Fiting - Racord olandez 1 1/4" (DN32) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar	buc	10,0000	243,75	2 437,500
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2500	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,000
67	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Fiting - Racord olandez 1 1/2" (DN40) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar)	buc	4,0000	472,528	1 890,112
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2523156713800 ROFEDN40	Fiting - Racord olandez 1 1/2" (DN40) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar	buc	4,0000	438,54	1 754,160
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
68	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Fiting - Racord olandez 2" (DN50) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar)	buc	4,0000	780,063	3 120,254
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2523156713800 ROFEDN50	Fiting - Racord olandez 2" (DN50) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar	buc	4,0000	733,33	2 933,320
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1520	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3040	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
69	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Fiting - Racord olandez 3/4" (DN20) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar)	buc	1,0000	120,773	120,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2523156713800 ROFEFIDN20	Fiting - Racord olandez 3/4" (DN20) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	1,0000	102,08	102,080
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,000
70	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Fiting - Racord olandez 1" (DN25) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar)	buc	6,0000	197,942	1 187,651
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	84,97	137,651
	2523156713800 ROFEFIDN25	Fiting - Racord olandez 1" (DN25) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	6,0000	175,00	1 050,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
71	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Garnitura racord/cot olandez 2" (DN50))	buc	4,0000	60,442	241,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2875274110102 GRCODN50	Garnitura racord/cot olandez 2" (DN50)	buc	4,0000	37,50	150,000
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,1080	0,00	0,000
72	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Garnitura racord/cot olandez 1 1/4" (DN32))	buc	10,0000	22,014	220,137
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110102 GRCODN32	Garnitura racord/cot olandez 1 1/4" (DN32)	buc	10,0000	4,17	41,700
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2000	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0800	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,2100	0,00	0,000
73	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Garnitura racord/cot olandez 1 1/2" (DN40))	buc	6,0000	24,563	147,377
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	84,97	122,357
	2875274110102 GRCODN40	Garnitura racord/cot olandez 1 1/2" (DN40)	buc	6,0000	4,17	25,020
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1800	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0540	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,1440	0,00	0,000
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Garnitura racord/cot olandez 3/4" (DN20))	buc	1,0000	13,785	13,785

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274110102 GRCODN20	Garnitura racord/cot olandez 3/4" (DN20)	buc	1,0000	1,04	1,040
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0060	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0150	0,00	0,000
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Garnitura racord/cot olandez 1" (DN25))	buc	6,0000	17,375	104,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2875274110102 GRCODN25	Garnitura racord/cot olandez 1" (DN25)	buc	6,0000	2,08	12,480
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0420	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,1080	0,00	0,000
76	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M, 20 x 1/2" Alb)	buc	1,0000	54,415	54,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274110102 RM20x1/2	Racord M, 20 x 1/2" Alb	buc	1,0000	41,67	41,670
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0060	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0150	0,00	0,000
77	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	1,0000	47,585	47,585

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord F, 25 x 1/2" Alb)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274110102 RF25x1/2	Racord F, 25 x 1/2" Alb	buc	1,0000	32,29	32,290
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0070	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord F, 32 x 1" Alb)	buc	4,0000	89,724	358,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2875274110102 RF32x1	Racord F, 32 x 1" Alb	buc	4,0000	71,88	287,520
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0800	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0840	0,00	0,000
79	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Reductie hexagonala alama 1" (DN25)x1/2" (DN15), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar)	buc	4,0000	39,612	158,448
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2523156713800 RHDN25DN15	Reductie hexagonala alama 1" (DN25)x1/2" (DN15), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	4,0000	16,67	66,680
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0800	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1600	0,00	0,000
80	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	5,0000	234,973	1 174,864

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Racord F, 40 x 1 1/4" Alb)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2875274110102 RF40x11/4	Racord F, 40 x 1 1/4" Alb	buc	5,0000	214,58	1 072,900
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0450	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,1200	0,00	0,000
81	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie hexagonala alama 1 1/4" (DN32)x1" (DN25), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar)	buc	2,0000	45,560	91,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6800	84,97	57,780
	2523156713800 RHDN32DN25	Reductie hexagonala alama 1 1/4" (DN32)x1" (DN25), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	2,0000	16,67	33,340
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,000
82	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Racord F, 50 x 1 1/2" Alb)	buc	8,0000	246,902	1 975,215
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1600	84,97	183,535
	2875274110102 RF50x11/2	Racord F, 50 x 1 1/2" Alb	buc	8,0000	223,96	1 791,680
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0800	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,2160	0,00	0,000
83	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	8,0000	70,448	563,584

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" (Reductie hexagonala alama 1 1/2" (DN40)x1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	84,97	271,904
	2523156713800 RHDN40DN32	Reductie hexagonala alama 1 1/2" (DN40)x1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	8,0000	36,46	291,680
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4800	0,00	0,000
84	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord M, 32 x 1" Alb)	buc	2,0000	118,883	237,767
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2875274110102 RM32x1	Racord M, 32 x 1" Alb	buc	2,0000	101,04	202,080
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifusiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0420	0,00	0,000
85	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Niplu redus alama 1 1/4"x1" FE)	buc	3,0000	141,390	424,169
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0200	84,97	86,669
	2523156713800 NR11/41	Niplu redus alama 1 1/4"x1" FE	buc	3,0000	112,50	337,500
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0750	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,000
86	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Racord M, 50 x 1 1/2" Gri)	buc	6,0000	381,272	2 287,631

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	84,97	137,651
	2875274110102 RM50x11/2	Racord M, 50 x 1 1/2" Gri	buc	6,0000	358,33	2 149,980
	2112307325046 0	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1800	0,00	0,000
	3220137315778 0	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2940600003000 0	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,1620	0,00	0,000
87	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Niplu redus alama 1 1/2"x1 1/4" FE)	buc	2,0000	121,488	242,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713800 NR11/411/2	Niplu redus alama 1 1/2"x1 1/4" FE	buc	2,0000	87,50	175,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
88	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru cu arc tubular si marcaj ajustabil, conectare din spate, in set cu reductie hexagonala, imbinare prin filet P=0...6 bar; 1/4" FE; 1/2" FE - 1/4" FI)	buc	2,0000	137,006	274,012
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9200	84,97	78,172
	2875274120200 0	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	1111000101000 0	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2875274201100 0	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0020	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294 0	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0040	0,00	0,000
	1714227322000 0	Cilti de cinepa sort 1 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0040	0,00	0,000
	3320527328100 MAN	Manometru cu arc tubular si marcaj ajustabil, conectare din spate, in set cu reductie hexagonala, imbinare prin filet P=0...6 bar; 1/4" FE; 1/2" FE - 1/4" FI	buc	2,0000	97,92	195,840
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere 1/2" (DN15))	buc	6,0000	107,535	645,213
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2875274205100 RS1/2	Robinet de scurgere 1/2"	buc	6,0000	94,79	568,740
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0900	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1920	0,00	0,000
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet trecere cu sfera 1 1/4" (DN32) FE-FI)	buc	4,0000	385,822	1 543,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2875274205100 RTS11/4	Robinet trecere cu sfera 1 1/4" FE-FI	buc	4,0000	364,58	1 458,320
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI 3/4" (DN20))	buc	1,0000	225,245	225,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100	Robinet cu sfera si racord olandez	buc	1,0000	212,50	212,500

1	2	3	4	5	6	7
	RSRO3/4	FE-FI 3/4"				
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,000
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI 1" (DN50))	buc	1,0000	381,495	381,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100 RSRO1	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI 1"	buc	1,0000	368,75	368,750
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,000
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera si fluture Giacomini R250 FE-FE 1/2" (DN15))	buc	2,0000	566,915	1 133,831
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274205100 RSF1/2	Robinet cu sfera si fluture Giacomini R250 FE-FE 1/2"	buc	2,0000	554,17	1 108,340
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0640	0,00	0,000
94	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet trecere cu sfera 1 1/2" (DN40) FE-FI)	buc	3,0000	575,412	1 726,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2875274205100 RTS11/2	Robinet trecere cu sfera 1 1/2" FE-FI	buc	3,0000	554,17	1 662,510
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0900	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1800	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
95	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet trecere cu sfera 2" (DN50) FE-FI)	buc	7,0000	884,067	6 188,466
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1500	84,97	267,656
	2875274205100 RTS2	Robinet trecere cu sfera 2" FE-FI	buc	7,0000	845,83	5 920,810
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2660	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5320	0,00	0,000
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet trecere cu sfera 1/2" (DN15) FE-FI fluture)	buc	3,0000	101,285	303,856
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100 RTS1/2F	Robinet trecere cu sfera 1/2" FE-FI fluture	buc	3,0000	88,54	265,620
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0450	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0960	0,00	0,000
97	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens cu arc 1 1/2" (DN40))	buc	1,0000	305,042	305,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	1111000102000 SSA11/2	Supapa de sens cu arc 1 1/2"	buc	1,0000	281,25	281,250
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
98	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Supapa de sens cu arc 2" (DN50))	buc	1,0000	455,287	455,287
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,537
	1111000102000 SSA2	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	418,75	418,750
	1714227322940	Cinepa fuior (Nu se foloseste	kg	0,0380	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0	conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,000
99	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Supapa de siguranta 3/4" (DN20) cu reglaj fix, 3 bar)	buc	1,0000	463,595	463,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1111000102000 SSRF3/4	Supapa de siguranta 3/4" (DN20) cu reglaj fix, 3 bar	buc	1,0000	450,00	450,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,000
100	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Termomanometru 20-120 oC/0-4 bar)	buc	4,0000	266,121	1 064,484
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2875274120200 0	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	4,0000	0,00	0,000
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2430116103294 0	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,000
	1714227322000 0	Cilti de cinepa sort 1 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,000
	3320517355100 TM	Termomanometru 20-120 oC/0-4 bar	buc	4,0000	240,63	962,520
101	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Vana manuala de echilibrare debit 1 1/4" (DN32))	buc	2,0000	2 098,660	4 197,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	84,97	509,820
	2875274205000 VMED11/4	Vana manuala de echilibrare debit 1 1/4" (DN32)	buc	2,0000	1 843,75	3 687,500

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400000 0	Flansa rotunda din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	4,0000	0,00	0,000
	2513206622020 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	1542126108945 0	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0360	0,00	0,000
	1450336200468 0	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115818410 0	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	16,0000	0,00	0,000
	2874115840558 0	Piulita hexag. M16 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	16,0000	0,00	0,000
	2874125881344 0	Saiba plata M 18 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	16,0000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6800	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,2400	0,00	0,000
	2735725903465 0	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2000	0,00	0,000
102	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Vana manuala de echilibrare debit 2" (DN50))	buc	1,0000	2 098,660	2 098,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,910
	2875274205000 VMED2	Vana manuala de echilibrare debit 2" (DN50)	buc	1,0000	1 843,75	1 843,750
	2875274400000 0	Flansa rotunda din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2513206622020 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	1542126108945 0	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,000
	1450336200468 0	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,000
	2874115818410 0	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558 0	Piulita hexag. M16 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881344 0	Saiba plata M 18 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3400	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1200	0,00	0,000
	2735725903465 0	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,000
103	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Cot 90° sudura 3/4" (DN20), DIN 2605-1)	buc	2,0000	106,626	213,253
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0800	84,97	176,738
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2722103300000 C90S3/4	Cot 90° sudura 3/4" (DN20), DIN 2605-1	buc	2,0000	11,46	22,920
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4800	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,6000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,7200	0,00	0,000
104	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1)	buc	3,0000	111,836	335,509
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,1200	84,97	265,106
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2722103300000 C90S1	Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1	buc	3,0000	16,67	50,010
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7200	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,9000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,5800	0,00	0,000
105	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi,	buc	22,0000	111,836	2 460,401

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 3"; 76-89 mm (Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1)				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	22,8800	84,97	1 944,114
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,7600	84,97	149,547
	2722103300000 C90S1	Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1	buc	22,0000	16,67	366,740
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,2800	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	6,6000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	18,9200	0,00	0,000
106	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Reductie concentrica sudura 2" (DN50)x1 1/4" (DN32), DIN 2605-1)	buc	4,0000	225,376	901,505
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,1600	84,97	353,475
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2722103300000 RCS211/4	Reductie concentrica sudura 2"x1 1/4", DIN 2605-1	buc	4,0000	130,21	520,840
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,9600	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	1,2000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,4400	0,00	0,000
107	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Teu sudura 2" (DN50), DIN 2605-1)	buc	2,0000	251,417	502,833
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0800	84,97	176,738
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2722103300000 TS2	Teu sudura 2", DIN 2605-1	buc	2,0000	156,25	312,500
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4800	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,6000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare -	kg	1,7200	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Formular Nr. 5!)				
108	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Teu egal 3/4" (DN20))	buc	2,0000	63,483	126,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2523156713800 TE3/4	Teu egal 3/4" (DN20)	buc	2,0000	44,79	89,580
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0640	0,00	0,000
109	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Teu egal 1" (DN25))	buc	1,0000	73,982	73,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2523156713800 TE1	Teu egal 1" (DN25)	buc	1,0000	51,04	51,040
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,000
110	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Teu egal 1 1/2" (DN32))	buc	2,0000	139,198	278,396
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713800 TE11/2	Teu egal 1 1/2" (DN32)	buc	2,0000	105,21	210,420
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
111	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Teu egal 2" (DN50))	buc	8,0000	202,983	1 623,868
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,4000	84,97	373,868
	2523156713800 TE2	Teu egal 2" (DN50)	buc	8,0000	156,25	1 250,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste	kg	0,3040	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6080	0,00	0,000
112	SA01B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3/4" (Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 3/4" (26.9 mm)x2.30 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	6,0000	106,074	636,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2722103306000 TZU3/4	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 3/4" (26.9 mm)x2.30 mm	m	6,2418	44,79	279,570
	2721204117800 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,8540	0,00	0,000
	2721204115000 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,2978	0,00	0,000
	2721204120100 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1854	0,00	0,000
	2721204123100 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,6798	0,00	0,000
	2721204114040 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,3708	0,00	0,000
113	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" (Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 1" (33.7 mm)x2.60 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	6,0000	141,767	850,603
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6800	84,97	397,660
	2722103306000 TZU1	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 1" (33.7 mm)x2.60 mm	m	6,2115	72,92	452,943
	2721204117800 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,9225	0,00	0,000
	2721204115000 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,1685	0,00	0,000
	2721204120100 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1230	0,00	0,000
	2721204123100 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS,	buc	0,4920	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2721204114040 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,2460	0,00	0,000
114	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1 1/4" (Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 1 1/4" (42.4 mm)x2.60 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	6,0000	187,387	1 124,319
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1600	84,97	438,445
	2722103306000 TZU11/4	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 1 1/4" (42.4 mm)x2.60 mm	m	6,2115	110,42	685,874
	2721204117800 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,9225	0,00	0,000
	2721204115000 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,1685	0,00	0,000
	2721204120100 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1230	0,00	0,000
	2721204123100 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,4920	0,00	0,000
	2721204114040 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,2460	0,00	0,000
115	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Stut zincat tip MM filetat la ambele capete - 1 1/2" x 200 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	212,177	212,177
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2721204117810 SZF11/2	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete - 1 1/2" x 200 mm	buc	1,0100	156,25	157,812
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0384	0,00	0,000
	2430116100798 0	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	94,44	7,631
116	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"	m	66,0000	216,838	14 311,277

1	2	3	4	5	6	7
		(Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 2" (60.3 mm)x2.90 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,9000	84,97	6 449,223
	2722103306000 TZU2	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 2" (60.3 mm)x2.90 mm	m	67,9932	115,63	7 862,054
	2721204117800 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	10,0980	0,00	0,000
	2721204115000 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,7908	0,00	0,000
	2721204120100 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,3464	0,00	0,000
	2721204123100 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,3856	0,00	0,000
	2721204114040 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,6928	0,00	0,000
117	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.34x30mm) Materiale marunte=1,0500	m	0,7000	308,017	215,612
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2450	84,97	20,818
	3320517352231 Z34x30	Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.34x30mm	m	0,7571	257,29	194,794
118	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.42x30mm) Materiale marunte=1,0500	m	3,9000	317,335	1 237,607
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6380	84,97	139,181
	3320517352231 Z42x30	Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.42x30mm	m	4,2179	260,42	1 098,426
119	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	61,0000	346,434	21 132,458

1	2	3	4	5	6	7
		(Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.60x30mm) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,4300	84,97	3 265,397
	332051735223I Z60x30	Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.60x30mm	m	65,9715	270,83	17 867,061
120	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet pentru manometru CALEFFI 1/2")	buc	2,0000	246,843	493,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,425
	2875274201600 RM1/2	Robinet pentru manometru CALEFFI 1/2"	buc	2,0000	140,63	281,260
	2875274428200 0	Flansa rotunda libera (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,000
	2874115801071 0	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,000
	2874115842760 0	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,000
	2874125881289 0	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,000
	2513206622020 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0900	0,00	0,000
	1542126108945 0	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0360	0,00	0,000
	1450336200468 0	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0240	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1080	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2700	0,00	0,000
	2735725903465 0	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
121	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Fiting-reductie prin sudura 3/4"-1/2")	buc	1,0000	131,627	131,627

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,369
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2722103300000 RS3/41/2	Fiting-reductie prin sudura 3/4"-1/2"	buc	1,0000	36,46	36,460
	2734113803000 0	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10ml 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,000
122	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de acumulare din otel inoxidabil cu robinet de scurgere pentru agent termic 30L)	buc	1,0000	1 484,807	1 484,807
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000 0	Flansa plata Pn 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,0000	0,00	0,000
	2513206622020 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8100	0,00	0,000
	1542126108945 0	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0330	0,00	0,000
	1450336200468 0	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0230	0,00	0,000
	2874115800780 0	Surub hex. M 10 x 35 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	VA30L	Vas de acumulare din otel inoxidabil cu robinet de scurgere pentru agent termic 30L	buc	1,0000	1 036,46	1 036,460
	2874115801071 0	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115842702 0	Piulita hexag. M10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760 0	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115883761 0	Saiba plata M 12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881289 0	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1650	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4300	0,00	0,000
	2734125900487 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1250	0,00	0,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	2952270007602 10	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0700	0,00	0,000
123	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie sudura d.20x15)	buc	1,0000	200,867	200,867
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2875274040000 RS20x15	Reductie sudura d.20x15	buc	1,0000	16,67	16,670
	2735725901259 0	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1140	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,625
	1711317306661 0	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2681116001329 0	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,000
	4100116202820 0	Apa potabila (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0320	0,00	0,000
	2320146200755 0	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0600	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	64,17	4,684
	3110320002304 0	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	1,0440	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa	h-ut	0,0090	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0	presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
124	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Teu sudua d.50x50x15)	buc	2,0000	340,447	680,895
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1400	84,97	181,836
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2875274040000 TS50x50x15	Teu sudua d.50x50x15	buc	2,0000	156,25	312,500
	2735725901259 0	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2280	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,250
	1711317306661 0	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	2681116001329 0	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0200	0,00	0,000
	4100116202820 0	Apa potabila (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0640	0,00	0,000
	2320146200755 0	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,1200	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	64,17	9,369
	3110320002304 0	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	2,0880	0,00	0,000
	2912340002506 0	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
125	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Teu filet egal d.32)	buc	6,0000	171,287	1 027,724
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0400	84,97	173,339
	2523156713800 TFE32	Teu filet egal d.32	buc	6,0000	105,21	631,260
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1500	437,50	65,625

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3000	525,00	157,500
		<i>Total</i>	Lei			140 587,788
		Total Incalzire Inclusiv salariu				140 587,788 44 835,526
		<i>Total</i>	Lei			1 392 161,999
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			133 752,513
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			54 967,014
		<i>Total</i>				1 580 881,526
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			229 227,821
		<i>Total</i>				1 810 109,347
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			108 606,561
		<i>Total</i>				1 918 715,908
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 918 715,908 557 302,136
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Ventilarea				
126	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilatoarele pentru medii agresive, pozitia 150) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 594,920	3 189,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,6200	84,97	2 431,841
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7350	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4200	0,00	0,000
	3110245538500 150	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 150)	buc	2,1000	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,5250	0,00	0,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8 (Nu se foloseste	buc	50,4000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0	conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3150	0,00	0,000
	2320316202533 0	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4200	0,00	0,000
	2912435775800 150	Ventilator radial silentios (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 150)	buc	2,1000	0,00	0,000
	2874115820170 0	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	50,4000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	1 500,00	750,000
	2952270007602 0	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,9000	0,00	0,000
127	VC03G	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 72.000-150.00 mc/h cu motor electric de 18,5 - 75 kw (Ventilatoarele pentru medii agresive, pozitia 151) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	12,0000	3 784,026	45 408,317
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	469,4400	84,97	39 888,317
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	6,3000	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,7800	0,00	0,000
	3110245538500 151	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 151)	buc	12,6000	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	5,0400	0,00	0,000
	2874115840443 0	Piulite hexaf.gros A M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	378,0000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,0320	0,00	0,000
	2320316202533 0	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,7800	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912435775800 151	Ventilator radial silentios (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 151)	buc	12,6000	0,00	0,000
	2874115820625 0	Surub hexagonal uzual M 10 x 80 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	378,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6000	1 500,00	5 400,000
	2952270007602 0	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	6,6000	0,00	0,000
128	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Ventilator axial circular, pozitia 152) Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	3,0000	3 808,864	11 426,592
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	118,5900	84,97	10 076,592
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,2600	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7875	0,00	0,000
	3110245538500 152	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 152)	buc	3,1500	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	1,1025	0,00	0,000
	2874115840443 0	Piulite hexaf.gros A M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	94,5000	0,00	0,000
	2320316202533 0	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7875	0,00	0,000
	2912435776100 152	Ventilator de acoperis axial sau radial (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 152)	buc	3,1500	0,00	0,000
	2874115820625 0	Surub hexagonal uzual M 10 x 80 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	94,5000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9000	1 500,00	1 350,000
	2952270007602 0	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	2,1000	0,00	0,000
129	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct,	buc	1,0000	2 686,184	2 686,184

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Ventilator axial circular, pozitia 153) Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2000	84,97	2 311,184
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3150	0,00	0,000
	2430226100814 0	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1575	0,00	0,000
	3110245538500 153	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 153)	buc	1,0500	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,2625	0,00	0,000
	2874115842685 0	Piulita hexag. M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	29,4000	0,00	0,000
	2320316202533 0	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2100	0,00	0,000
	2912435776100 153	Ventilator de acoperis axial sau radial (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 153)	buc	1,0500	0,00	0,000
	2874115820170 0	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	29,4000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,000
	2952270007602 0	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,5200	0,00	0,000
130	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot, pozitia 154)	buc	2,0000	93,467	186,934
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115760500 154	Atenuator de zgomot rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 154)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se	buc	36,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2874115883938 0	Saiba grower M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,0000	0,00	0,000
	2874115819999 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,0000	0,00	0,000
131	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot, pozitia 155)	buc	2,0000	73,074	146,148
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7200	84,97	146,148
	2874115761000 155	Atenuator de zgomot circular (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 155)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,000
	2874115883938 0	Saiba grower M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,000
	2874115819999 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,000
132	VB05B	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta antiincendiu, pozitia 157)	buc	1,0000	635,104	635,104
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2710403700285 157	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 157)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2710403701203 157	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 157)	kg	0,1000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,000
	2710703549409 0	Otel cornier 28x28x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,6000	43,75	201,250
	2521306716872 0	Folie plast.simpla policlorura vinil G	kg	0,0150	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		= 0,3 mm lat >1000 S 8737 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,000
	2874125884736 0	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,000
	2710603420378 0	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2100	0,00	0,000
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0950	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0460	0,00	0,000
	2874115842659 0	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874135840766 0	Piulite uzuale hexagonale M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1750	0,00	0,000
	2710403603798 157	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 157)	kg	0,2700	0,00	0,000
	2710403642000 157	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 157)	kg	8,6400	0,00	0,000
	2710403645000 157	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 157)	kg	6,4800	0,00	0,000
	2874115883421 0	Saiba grower M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874125895163 0	Saiba grower M 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669 0	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874115810084 0	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	40,00	16,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,400
133	VB05B1	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 2500 mm, pentru tabla din aluminiu (Clapeta antiincendiu, pozitia 158)	buc	1,0000	610,462	610,462
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	84,97	390,012
	2710403700285 158	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 158)	kg	0,0200	0,00	0,000
	2710403701203 158	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 158)	kg	0,1000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,000
	2710703549409 0	Otel cornier 28x28x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,6000	43,75	201,250
	2521306716872 0	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,000
	2874125884736 0	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,000
	2710603420378 0	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2100	0,00	0,000
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0950	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0460	0,00	0,000
	2874115842659 0	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (Nu se foloseste conform	buc	8,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2874135840766 0	Piulite uzuale hexagonale M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1750	0,00	0,000
	2710403603798 158	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 158)	kg	0,2700	0,00	0,000
	2710403642000 158	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 158)	kg	8,6400	0,00	0,000
	2710403645000 158	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 158)	kg	6,4800	0,00	0,000
	2874115883421 0	Saiba grower M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874125895163 0	Saiba grower M 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,000
	2874115804669 0	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874115810084 0	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	40,00	16,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,400
134	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens unic, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	buc	39,0000	354,076	13 808,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	160,6800	84,97	13 652,980
	2722103208378 159	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1.	m	0,7800	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)				
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4680	0,00	0,000
	2710703502671 159	Otel cornier 25x25x3 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	86,9700	0,00	0,000
	2521306716872 0	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5460	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,7800	0,00	0,000
	2874125895015 0	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6630	0,00	0,000
	2710603420378 0	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	11,5050	0,00	0,000
	2710603419630 0	Otel patrat lam. cald 8 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2340	0,00	0,000
	2710603420201 0	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	76,0500	0,00	0,000
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,6270	0,00	0,000
	2710603454305 0	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,9390	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3900	0,00	0,000
	2874115842659 0	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	156,0000	0,00	0,000
	2874115842760 0	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	156,0000	0,00	0,000
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 404,0000	0,00	0,000
	2874115853000 0	Prezon M 12 x 80 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	78,0000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului	kg	4,2900	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2710403603798 159	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	1,0140	0,00	0,000
	2710403615911 159	Tabla groasa 10 x 1000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	5,4990	0,00	0,000
	2710403600409 159	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	95,1600	0,00	0,000
	2710403646000 159	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	116,2200	0,00	0,000
	2710403642000 159	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	60,0600	0,00	0,000
	2710403647000 159	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	6,2400	0,00	0,000
	2430116103294 0	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,4600	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	468,0000	0,00	0,000
	2874115895187 0	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	156,0000	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 404,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1200	40,00	124,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7800	40,00	31,200
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila exterioara, pozitii 167, 168, 169, 170, 171)	buc	10,0000	42,485	424,850
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,359
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005 0	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,000
	2811236306200 167	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 167, 168, 169, 170, 171)	buc	10,0000	0,00	0,000
	2651122100402 0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,0000	0,00	0,000
136	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm k=0.5 (doar montare, nu si confectionare) (Clapeta de reglare, pozitii 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179)	buc	36,5000	300,796	10 979,061
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	126,2900	84,97	10 730,861
	2710403701203 0	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	7,6650	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	2,4455	0,00	0,000
	2710703500025 0	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	52,9250	0,00	0,000
	2521306716872 0	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5475	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,9125	0,00	0,000
	2874125895015 0	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,6205	0,00	0,000
	2710603420201 0	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,1025	0,00	0,000
	2710603402869 0	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	3,4675	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	1,8250	0,00	0,000
	2874115842659 0	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (Nu se foloseste conform	buc	292,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2874135840405 0	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 022,0000	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	14,6000	0,00	0,000
	2710403604481 172	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179)	kg	13,5050	0,00	0,000
	2710403642000 172	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179)	kg	191,9900	0,00	0,000
	2710403644000 172	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179)	kg	74,8250	0,00	0,000
	2710403645000 172	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179)	kg	118,6250	0,00	0,000
	2430116103294 0	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	5,4750	0,00	0,000
	2874115883421 0	Saiba grower M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,5000	0,00	0,000
	2874125895163 0	Saiba grower M 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	292,0000	0,00	0,000
	2874125881198 0	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 022,0000	0,00	0,000
	2874115800390 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,5000	0,00	0,000
	2874115804669 0	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,5000	0,00	0,000
	2874115895187 0	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	292,0000	0,00	0,000
	2874115819963 0	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1 022,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4750	40,00	219,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7300	40,00	29,200
137	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1000	7 249,172	7 974,089
	1	Muncitor	h-om	13,6400	84,97	1 158,991
	10108130	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	t	0,0000	0,00	0,000
	10108650	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	t	0,0009	0,00	0,000
	10117860	Lac de bitum "BT-123" (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	t	0,0001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0092	65,00	0,598
	50095000	Fise de marcare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	100 buc	0,0045	0,00	0,000
	50096230	Banda "K226" (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	100 m	0,0106	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5500	750,00	412,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4290	1 500,00	643,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,3000	1 500,00	4 950,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,3000	50,00	165,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4290	1 500,00	643,500
138	Pretul firmei	Cablu BBΓHG-LS 3*1.5	m	50,0000	12,500	625,000
	BBΓHG-LS 3*1.5	Cablu BBΓHG-LS 3*1.5	m	50,0000	12,50	625,000
139	Pretul firmei	Cablu BBΓHG-LS 3*2.5	m	60,0000	21,660	1 299,600
	BBΓHG-LS 3*2.5	Cablu BBΓHG-LS 3*2.5	m	60,0000	21,66	1 299,600
140	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Tub flexibil)	100 m	1,1000	3 168,361	3 485,197
	1	Muncitor	h-om	17,9190	84,97	1 522,577
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,1000	75,00	82,500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	220,0000	0,47	103,400
	110-0333TF	Tub flexibil	m	110,0000	13,72	1 509,200
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,6880	20,00	133,760

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6880	20,00	133,760
141	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Pat pentru cablu)	100 m	0,1200	3 496,358	419,563
	1	Muncitor	h-om	1,9548	84,97	166,099
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1200	75,00	9,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	24,0000	0,47	11,280
	110-0333PPC	Pat pentru cablu	m	12,0000	17,00	204,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,7296	20,00	14,592
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7296	20,00	14,592
142	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de control)	buc	1,0000	1 037,380	1 037,380
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	250,00	37,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1 500,00	150,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1 500,00	150,000
143	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea servomotorului)	buc	23,0000	102,666	2 361,327
	1	Muncitor	h-om	25,7600	84,97	2 188,827
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4600	75,00	34,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0460	1 500,00	69,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0460	1 500,00	69,000
144	VC36A	Montarea dulapului de climatizare (18 buc. dulapurile se livreaza de catre Beneficiar) Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	3 700,0000	7,278	26 927,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	296,0000	84,97	25 151,120
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	74,1480	0,00	0,000
	26511221000240	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu	kg	74,1480	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	2923125729603 0	Dulap de climatizare (Se livreaza de catre Beneficiar)	kg	3 744,4740	0,00	0,000
	2875274400480 0	Flansa plata Pn 25-30 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	11 122,200 0	0,00	0,000
	2412126100010 0	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	37,0740	0,00	0,000
	2112517330399 0	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	37,0740	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	37,0740	0,00	0,000
	2874115840443 0	Piulite hexaf.gros A M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	48 196,200 0	0,00	0,000
	2735725903453 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	37,0740	0,00	0,000
	2874115820390 0	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	44 488,800 0	0,00	0,000
	2874115820625 0	Surub hexagonal uzual M 10 x 80 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3 707,4000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,4000	40,00	1 776,000
	2952270007602 0	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	111,0000	0,00	0,000
		<i>Total</i>	Lei			133 631,749
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				133 631,749 111 039,117
		2.2. Incalzire				
145	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Montarea schimbatorului de caldura) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	968,039	968,039
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2924127325000 188	Baterie de incalzire (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.2. Incalzire, pozitia 188)	buc	1,0050	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5025	2,20	1,105
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0502	27,50	1,381

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0502	18,33	0,920
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,40	7,236
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	5,50	99,495
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,000
146	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Acumulator de apa 300 l)	buc	1,0000	826,431	826,431
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	312,50	625,000
	2513206622159 0	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3400	0,00	0,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,000
	2811236832390 0	Burghiu cu cap widia M 16 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3,0000	0,00	0,000
	2874115827726 0	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3,0000	0,00	0,000
	2952270007602 10	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,1000	0,00	0,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
147	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,0000	533,422	1 066,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,844
	2521216701000 0	Teava din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m	1,0000	0,00	0,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	312,50	625,000
	1714227322940 0	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,000
	2430126100338 0	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,000
	1711317306661 0	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6400	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
148	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de expansiune 80 l)	buc	1,0000	448,347	448,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000 0	Flansa plata Pn 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,0000	0,00	0,000
	2513206622020 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8100	0,00	0,000
	1542126108945 0	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0330	0,00	0,000
	1450336200468 0	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0230	0,00	0,000
	2874115800780 0	Surub hex. M 10 x 35 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115801071 0	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115842702 0	Piulita hexag. M10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760 0	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115883761 0	Saiba plata M 12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881289 0	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1650	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4300	0,00	0,000
	2734125900487 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1250	0,00	0,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	2952270007602 10	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0700	0,00	0,000
149	IA29A	Vas de expansiune, montat pe	buc	1,0000	416,859	416,859

1	2	3	4	5	6	7
		console avind capacitatea de 500 l (Vas de expansiune 25 l)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2875274401000 0	Flansa plata Pn 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,0000	0,00	0,000
	2513206622020 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8100	0,00	0,000
	2874115800780 0	Surub hex. M 10 x 35 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115801071 0	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115842702 0	Piulita hexag. M10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115842760 0	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2874115883761 0	Saiba plata M 12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881289 0	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,000
	2734125900487 0	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1250	0,00	0,000
	1542126108945 0	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0330	0,00	0,000
	1450336200468 0	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0230	0,00	0,000
	2411115904512 0	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1650	0,00	0,000
	2413547308164 0	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4300	0,00	0,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	2952270007602 10	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0700	0,00	0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 726,520
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 726,520 2 312,883

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			137 358,269
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			27 204,480
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			458,918
		<i>Total</i>				165 021,667
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			86 147,520
		<i>Total</i>				251 169,187
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 070,151
		<i>Total</i>				266 239,338
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				266 239,338 113 352,000
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
150	Pretul firmei	Ventilator radial, pentru mediu agresiv, constructie antiexploziva, corp de polietilena rezistenta la raze ultraviolete, elice din polipropilena, pozitie LG 0°: L=500 m3/h; P=275 Pa; N=276 W; n=2443 rot/min	buc	2,0000	20 833,330	41 666,660
	v1	Ventilator radial, pentru mediu agresiv, constructie antiexploziva, corp de polietilena rezistenta la raze ultraviolete, elice din polipropilena, pozitie LG 0°: L=500 m3/h; P=275 Pa; N=276 W; n=2443 rot/min	buc	2,0000	20 833,33	41 666,660
151	Pretul firmei	Ventilator radial, pentru mediu agresiv, constructie antiexploziva, corp de polietilena rezistenta la raze ultraviolete, elice din polipropilena, pozitie LG 0°: L=700 m3/h; P=360 Pa; N=346 W; n=2443 rot/min	buc	12,0000	20 833,330	249 999,960
	v2	Ventilator radial, pentru mediu agresiv, constructie antiexploziva, corp de polietilena rezistenta la raze ultraviolete, elice din polipropilena, pozitie LG 0°: L=700 m3/h; P=360 Pa; N=346 W; n=2443 rot/min	buc	12,0000	20 833,33	249 999,960
152	Pretul firmei	Ventilator de canal circular: L=500 m3/h; P=380 Pa; N=159 W; n=2562 rot/min	buc	3,0000	2 542,500	7 627,500

1	2	3	4	5	6	7
	CK 250 B1	Ventilator - canal CK 250 B1: Lmax=961 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=533 Pa, Puterea electrica: 145 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A) (OSTBERG, Suedia)	buc	3,0000	2 542,50	7 627,500
153	Pretul firmei	Ventilator de canal circular: L=1200 m3/h; P=290 Pa; N=318 W; n=2318 rot/min	buc	1,0000	3 341,250	3 341,250
	CK 315 C1	Ventilator - canal CK 315 C1: Lmax=1325 m3/h (la 0 Pa), temperatura maxima a aerului transportat: 80 °C; Pmax=632 Pa, Puterea electrica: 224 W, Alimentare: 1Ph/220-240V/50Hz, Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 48 dB(A) (OSTBERG, Suedia)	buc	1,0000	3 341,25	3 341,250
154	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AZC50 200 900	buc	2,0000	975,000	1 950,000
	AZC 200/1000	AZC Atenuator de zgomot circular D200 - 1000 mm	buc	2,0000	975,00	1 950,000
155	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AZP 350 200 1000 0,5 mm DW-20	buc	2,0000	2 032,500	4 065,000
	AZP 350x200	AZP Atenuator de zgomot rectangular 350x200 - 1000 mm (cu izolatie pe perimetru)	buc	2,0000	2 032,50	4 065,000
156	Pretul firmei	Suport de acoperis tip BIG Foot, inclusiv suport H frame 305x305mm, covoras antivibratii, suport pivotant 41x41, suruburi, piulite, saibe	set	28,0000	2 250,000	63 000,000
	Suport305x305	Suport de acoperis tip BIG Foot, inclusiv suport H frame 305x305mm, covoras antivibratii, suport pivotant 41x41, suruburi, piulite, saibe	set	28,0000	2 250,00	63 000,000
157	Pretul firmei	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60-O-2-XX-600x400 (fara BF230, BF24)	buc	1,0000	2 100,000	2 100,000
	DT CRF EI 60- O-2-XX- 600x400	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60- O-2-XX-600x400 (fara BF230, BF24)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
158	Pretul firmei	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60-O-2-XX-800x400 (fara BF230, BF24)	buc	1,0000	2 808,330	2 808,330
	DT CRF EI 60- O-2-XX-	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60-	buc	1,0000	2 808,33	2 808,330

1	2	3	4	5	6	7
	800x400	O-2-XX-800x400 (fara BF230, BF24)				
159	Pretul firmei	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitationala 300x150	buc	3,0000	356,250	1 068,750
	CAR 300x150	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitationala 300x150	buc	3,0000	356,25	1 068,750
160	Pretul firmei	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitationala 300x200	buc	13,0000	393,750	5 118,750
	CAR 300x200	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitationala 300x200	buc	13,0000	393,75	5 118,750
161	Pretul firmei	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitationala 400x200	buc	1,0000	435,000	435,000
	CAR 400x200	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitationala 400x200	buc	1,0000	435,00	435,000
162	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D200	buc	2,0000	206,250	412,500
	CAC D200	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D200	buc	2,0000	206,25	412,500
163	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D250	buc	2,0000	292,500	585,000
	CAC D250	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D250	buc	2,0000	292,50	585,000
164	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D250 (polipropilena)	buc	14,0000	292,500	4 095,000
	CAC D250 PP	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D250 (polipropilena - VENTS 4141)	buc	14,0000	292,50	4 095,000
165	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D250	buc	3,0000	292,500	877,500
	CAC D250	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D250	buc	3,0000	292,50	877,500
166	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitationala (pentru ventilator-canal) D315	buc	1,0000	408,750	408,750
	CAC D315	CAC Clapeta antiretur circulara	buc	1,0000	408,75	408,750

1	2	3	4	5	6	7
		gravitationala (pentru ventilator-canal) D315				
167	Pretul firmei	GPS Grila cu plasa de sarma 900x600	buc	2,0000	958,330	1 916,660
	GPS 900x600	GPS Grila cu plasa de sarma 900x600	buc	2,0000	958,33	1 916,660
168	Pretul firmei	GPS Grila cu plasa de sarma 1400x450	buc	2,0000	1 216,670	2 433,340
	GPS 1400x450	GPS Grila cu plasa de sarma 1400x450	buc	2,0000	1 216,67	2 433,340
169	Pretul firmei	Grila metal exterioara MBMA D250 6BH AL (3/Π)	buc	3,0000	487,500	1 462,500
	MBMA D250	Grila metal exterioara MBMA D250 6BH AL (3/Π)	buc	3,0000	487,50	1 462,500
170	Pretul firmei	Grila metal exterioara MBMA D250 6BH AL (3/Π)	buc	1,0000	487,500	487,500
	MBMA D250	Grila metal exterioara MBMA D250 6BH AL (3/Π)	buc	1,0000	487,50	487,500
171	Pretul firmei	Grila metal exterioara MBMA D315 6BH AL (3/Π)	buc	1,0000	729,170	729,170
	MBMA D315	Grila metal exterioara MBMA D315 6BH AL (3/Π)	buc	1,0000	729,17	729,170
172	Pretul firmei	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D125 (actionata manual)	buc	2,0000	135,000	270,000
	CRMC D125	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D125 (actionata manual)	buc	2,0000	135,00	270,000
173	Pretul firmei	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D200 (actionata manual)	buc	3,0000	213,750	641,250
	CRMC D200	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D200 (actionata manual)	buc	3,0000	213,75	641,250
174	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x100 (actionata manual)	buc	7,0000	157,500	1 102,500
	CRMR 150x100	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x100 (actionata manual)	buc	7,0000	157,50	1 102,500
175	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x150 (actionata manual)	buc	34,0000	165,000	5 610,000
	CRMR 150x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x150 (actionata manual)	buc	34,0000	165,00	5 610,000
176	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x150 (actionata manual)	buc	5,0000	225,000	1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
	CRMR 200x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x150 (actionata manual)	buc	5,0000	225,00	1 125,000
177	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 250x150 (actionata manual)	buc	17,0000	300,000	5 100,000
	CRMR 250x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 250x150 (actionata manual)	buc	17,0000	300,00	5 100,000
178	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 300x150 (actionata manual)	buc	7,0000	315,000	2 205,000
	CRMR 300x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 300x150 (actionata manual)	buc	7,0000	315,00	2 205,000
179	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x200 (actionata manual)	buc	1,0000	285,000	285,000
	CRMR 200x200	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x200 (actionata manual)	buc	1,0000	285,00	285,000
180	Pretul firmei	Panou de control	buc	1,0000	31 250,000	31 250,000
	PC	Panou de control	buc	1,0000	31 250,00	31 250,000
181	Pretul firmei	Servomotor "Belimo" TF 230	buc	21,0000	2 400,000	50 400,000
	TF230	Servomotor "Belimo" TF 230	buc	21,0000	2 400,00	50 400,000
182	Pretul firmei	Servomotor "Belimo" BF24-TN	buc	2,0000	2 400,000	4 800,000
	BF24-TN	Servomotor "Belimo" BF24-TN	buc	2,0000	2 400,00	4 800,000
183	Pretul firmei	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie Tn set: 1. Refulare: - filtru clasa G4; - clapeta de Tnchidere cu servomotor electric pentru recuperator si pentru bypass; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator refulare L= 480 m3/h, Pretea= 250 Pa; - calorifer electric Qcald.=2.0 kW; - senzori de temperatura, presiune; 2. Aspiratie: - filtru clasa G4; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator aspiratie L=480 m3/h, Pretea=250 Pa; - senzori de temperatura, presiune; 3. Automatizare si control - senzor de temperatura exterioara;	buc	1,0000	31 235,040	31 235,040

1	2	3	4	5	6	7
		- modul de control cu ecran tactil. 4. Parametri electrici U=230 V, ph=1, N=2.27 kW				
	BGK100+BCT H100	Unitate de recuperare a caldurii BGK 100: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=1000/1000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...450 Pa; > Puterea electrica: 240 W; > Alimentare: 1Ph/220- 240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 45 dB(A); Incalzitor electric BCTH 100: > Puterea electrica: 3000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz (producator BAHCIVAN, Turcia)	buc	1,0000	31 235,04	31 235,040
184	Pretul firmei	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie Tn set: 1. Refulare: - filtru clasa G4; - clapeta de Tnchidere cu servomotor electric pentru recuperator si pentru bypass; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator refulare L= 1000 m3/h, Pretea= 170 Pa; - calorifer electric Qcald.=3.3 kW; - senzori de temperature, presiune; 2. Aspiratie: - filtru clasa G4; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator aspiratie L=1000 mP/h, Pretea=170 Pa; - senzori de temperatura, presiune; 3. Automatizare si control - senzor de temperatura exterioara; - modul de control cu ecran tactil. 4. Parametri electrici U=230 V, ph=1, N=3.7 kW	buc	1,0000	37 483,960	37 483,960
	BGK200+BCT H200	Unitate de recuperare a caldurii BGK 200: > Debit de aer: Lmax(ref./asp.)=2000/2000 m3/h; > Presiunea statica exterioara: P = 200...500 Pa; > Puterea electrica: 400 W; > Alimentare: 1Ph/220- 240V/50Hz; > Nivel de presiune sonora (la distanta de 3 m): 46 dB(A); Incalzitor electric BCTH 200: > Puterea electrica: 3000 W; > Alimentare: 3Ph/380-415V/50Hz (producator BAHCIVAN, Turcia)	buc	1,0000	37 483,96	37 483,960
185	Pretul firmei	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie Tn set: 1.	buc	1,0000	461 442,03 0	461 442,030

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Refulare: - filtru clasa: G4, F5, F9; - clapeta de Tnchidere cu servomotor electric pentru recuperator si pentru bypass; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator refulare L=7750 m3/h, Pretea= 500 Pa; - baterie de Tncalzire: apa parametri T1/T2=80/60°C, Qcald.=26.1 kW; - senzori de temperature, presiune; 2. Aspiratie: - filtru clasa M5; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator aspiratie L=5650 mP/h, Pretea=500 Pa; - senzori de temperature, presiune; 3. Automatizare si control - modul de control - clapeta de Tnchidere cu servomotor electric - robinet cu 3 cai si servomotor electric - senzori de: temperature, presiune - reglare VAV 4. Instalare de exterior, deservire dreapta 5. Parametri electrici N=8.0 kW, U=400 V, ph=3</p>				
	HL12.5	<p>Agregat de tratare a aerului cu recuperare a caldurii, tipodimensiune HL12.5, in completatie: - ventilator la refulare: Lref=7750 m3/h, presiune satica exterioara P=500 Pa, presiune totala 1027 Pa, U=400 V; - ventilator la aspiratie: Lasp=5650 m3/h, presiune satica exterioara P=500 Pa, presiune totala 690 Pa; - clapete de aer cu servomotor LF24 la aspiratie si refulare; - filtru pentru aer G4 Coarse 60% 360; - filtru pentru aer F9 ePM1 80% 635; - atenuator de zgomot L=1000 mm; - Schimbator de caldura apa-aer cu 2 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: Qi=26,09 kW de la +12 oC pana la +22 oC; > agent termic - propilenglicol 40% cu parametri: T1=+70 oC, T2=+50 oC + sistem de automatizare H-Control, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha</p>	buc	1,0000	461 442,03	461 442,030
186	Pretul firmei	<p>Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie Tn set: 1. Refulare: - filtru clasa: G4, F5, F9; - clapeta de Tnchidere cu</p>	buc	1,0000	466 505,05 0	466 505,050

1	2	3	4	5	6	7
		<p>servomotor electric pentru recuperator si pentru bypass; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator refulare L=8920 mP/h, Pretea= 500 Pa; - baterie de Tncalzire: apa parametrii T1/T2=80/60°C, Qcald.=28 kW; - senzori de temperature, presiune; 2. Aspiratie: - filtru clasa M5; - recuperator de caldura cu placi din aluminiu; - ventilator aspiratie L=6740 mP/h, Pretea=500 Pa; - senzori de temperatura, presiune; 3. Automatizare si control - modul de control - clapeta aeriana de Tnchidere cu servomotor electric - robinet cu 3 cai si servomotor electric - senzori de: temperatura, presiune - reglare VAV 4. Instalare de exterior, deservire stTnga 5. Parametri electrici U=400 V, ph=3, N=9.5 kW</p>				
	HL12.5	<p>Agregat de tratare a aerului cu recuperare a caldurii, tipodimensiune HL12.5, in complectatie: - ventilator la refulare: Lref=8920 m3/h, presiune satca exterioara P=500 Pa, presiune totala 1120 Pa, U=400 V; - ventilator la aspiratie: Lasp=6740 m3/h, presiune satca exterioara P=500 Pa, presiune totala 742 Pa; - clapete de aer cu servomotor LF24 la aspiratie si refulare; - filtru pentru aer G4 Coarse 60% 360; - filtru pentru aer F9 ePM1 80% 635; - atenuator de zgomot L=1000 mm; - Schimbator de caldura apa-aer cu 2 randuri pentru incalzire cu protectia antiinghet: > perioada rece: Qi=28,60 kW de la +12 oC pana la +22 oC; > agent termic - propilenglicol 40% cu parametrii: T1=+70 oC, T2=+50 oC + sistem de automatizare H-Control, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha</p>	buc	1,0000	466 505,05	466 505,050
		<i>Total</i>	Lei			1 496 043,950
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 496 043,950
		3.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
187	Pretul firmei	Panou de control	buc	1,0000	31 250,000	31 250,000
	PC	Panou de control	buc	1,0000	31 250,00	31 250,000
188	Pretul firmei	Schimbator de caldura tip LB-31 40h-1	buc	1,0000	18 750,000	18 750,000
	LB-31 40h-1	Schimbator de caldura tip LB-31 40h-1	buc	1,0000	18 750,00	18 750,000
189	Pretul firmei	Pompa VA 55/130M	buc	2,0000	3 093,750	6 187,500
	VA 55/130M	Pompa VA 55/130M	buc	2,0000	3 093,75	6 187,500
190	Pretul firmei	Vas de expansiune pentru incalzire 25 l	buc	1,0000	885,420	885,420
	VE25	Vas de expansiune pentru incalzire 25 l	buc	1,0000	885,42	885,420
191	Pretul firmei	Vas de expansiune pentru incalzire 80 l	buc	1,0000	2 135,420	2 135,420
	VE80	Vas de expansiune pentru incalzire 80 l	buc	1,0000	2 135,42	2 135,420
192	Pretul firmei	Boiler 300 l	buc	1,0000	29 895,830	29 895,830
	B300	Boiler 300 l	buc	1,0000	29 895,83	29 895,830
		<i>Total</i>	Lei			89 104,170
		Total Incalzire Inklusiv salariu				89 104,170
		<i>Total</i>	Lei			1 585 148,120
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			19 021,777
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 604 169,897

	Total	Lei	3 789 125,00
	TVA	20 %	757 825,00
	Total deviz: Inklusiv salariu		4 546 950,00

Intocmit

Mironov D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Bet D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

