

Obiect 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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			57,081
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,97	54,38
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0080	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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			510,311
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	84,97	64,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	84,97	27,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 500,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	10,00	1,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	750,00	397,50
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,694
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	250,00	1,25
	40111062027410	Energie electrica (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			271,655
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR150x100	Grila de aer reglabila 150x100	buc	1,0000	229,17	229,17
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			288,315
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G	Grila de aer reglabila 200x100	buc	1,0000	245,83	245,83

1	2	3	4	5	6	7
	AR200x100					
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			367,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR300x100	Grila de aer reglabila 300x100	buc	1,0000	325,00	325,00
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			384,155
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR300x150	Grila de aer reglabila 300x150	buc	1,0000	341,67	341,67
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			463,315
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR300x300	Grila de aer reglabila 300x300	buc	1,0000	420,83	420,83
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			446,655
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR400x100	Grila de aer reglabila 400x100	buc	1,0000	404,17	404,17
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			479,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR400x150	Grila de aer reglabila 400x150	buc	1,0000	437,50	437,50
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			542,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR500x100	Grila de aer reglabila 500x100	buc	1,0000	500,00	500,00
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se	kg	0,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
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			575,815
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR500x200	Grila de aer reglabila 500x200	buc	1,0000	533,33	533,33
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aer reglabila 500x250)	buc			609,155
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR500x250	Grila de aer reglabila 500x250	buc	1,0000	566,67	566,67
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			659,155
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR500x300	Grila de aer reglabila 500x300	buc	1,0000	616,67	616,67
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			575,815
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR600x100	Grila de aer reglabila 600x100	buc	1,0000	533,33	533,33
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			688,315
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G AR600x300	Grila de aer reglabila 600x300	buc	1,0000	645,83	645,83
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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, ϕ200 mm) Material marunt(suruburi, gervituri, nituri etc.)=1,0200	m			177,423
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007A LAD200	Tubulatura flexibila neizolata ALAD-L-200-1000	m	1,0100	65,00	66,96
18	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare	m2			671,360

1	2	3	4	5	6	7
		de 250 - 700 mm (Canale de ventilatie rectangulare $\delta=1,0$ 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	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000C VR1	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	2,9000	0,00	0,00
	CVR1,0TZ	Canale de ventilatie rectangulare $\delta=1,0$ mm din tabla zincata	m2	1,0000	373,33	377,06
	2710403642000C VR1	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	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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			718,497
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000P	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (Se	kg	2,9000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	CR1	foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=1,0 mm din tabla zincata)				
	PCR1,0TZ	Piese confectionate rectangulare din tabla zincata 6=1,0 mm	m2	1,0000	420,00	424,20
	2710403642000P CR1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=1,0 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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 6=0,7 mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			568,259
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000C VR07	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare 6=0,7 mm din tabla zincata)	kg	2,9000	0,00	0,00
	CVR0,7TZ	Canale de ventilatie rectangulare 6=0,7 mm din tabla zincata	m2	1,0000	271,25	273,96
	2710403642000C VR07	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare 6=0,7 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
21	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate rectangulare 6=0,7 mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			598,402
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2400	84,97	275,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000P CR0,7	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare ̢=0,7 mm din tabla zincata)	kg	2,9000	0,00	0,00
	PCR0,7TZ	Piese confectionate rectangulare ̢=0,7 mm din tabla zincata	m2	1,0000	317,92	321,10
	2710403642000P CR0,7	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare ̢=0,7 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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 ̢=0,6 mm din tabla zincata cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			518,183
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000C VR06	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare ̢=0,6 mm din tabla zincata)	kg	2,9000	0,00	0,00
	CVR0,6TZ	Canale de ventilatie rectangulare ̢=0,6 mm din tabla zincata	m2	1,0000	221,67	223,89
	2710403642000C VR06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare ̢=0,6 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm	m2			559,422

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Piese confectionate rectangulare 6=0,5 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	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000P CR0,5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din tabla zincata)	kg	2,9000	0,00	0,00
	PCR0,5TZ	Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din tabla zincata	m2	1,0000	262,50	265,12
	2710403642000P CR0,5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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 6=0,5 mm din INOX AISI 304 cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			922,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2400	84,97	275,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000P	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (Se	kg	2,9000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	CR0,5I	foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din INOX AISI 304)				
	CVR0,5AISI304	Canale de ventilatie rectangulare 6=0,5 mm din INOX AISI 304	m2	1,0000	638,75	645,14
	2710403642000P CR0,7I	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie rectangulare 6=0,5 mm din INOX AISI 304)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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 6=0,5 mm din INOX AISI 304 cu flansa integrata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			939,434
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000P CR0,5I	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din INOX AISI 304)	kg	2,9000	0,00	0,00
	PCR0,5AISI304	Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din INOX AISI 304	m2	1,0000	638,75	645,14
	2710403642000P CR0,5I	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate rectangulare 6=0,5 mm din INOX AISI 304)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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 mm (Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			503,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform	kg	0,0160	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000T CS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata)	kg	2,9000	0,00	0,00
	TCS0,5TZ	Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata	m2	1,0000	207,08	209,15
	2710403642000T CS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Canale de ventilatie circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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 6=0,5 mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			559,422
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000P CS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (Se foloseste pozitia: Piese confectionate circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata)	kg	2,9000	0,00	0,00
	PCS0,5TZ	Piese confectionate circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata	m2	1,0000	262,50	265,13
	2710403642000P CS05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: Piese confectionate circulare tip SPIROLUX 6=0,5 mm din tabla zincata)	kg	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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	m2			614,133

1	2	3	4	5	6	7
		(canale de aer) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000S PE06	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	2,9000	0,00	0,00
	SPE0,6TZ	Strat de protectie pe exterior (canale de aer) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata	m2	1,0000	316,67	319,84
	2710403642000S PE06	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	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
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			673,047
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	27107037003400	Banda de otel de 25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	28811160016660	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	28741258856630	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	27107035026710	Otel cornier 25x25x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,4500	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0300	0,00	0,00
	23201462007670	Petrol distilat tip 18/200 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0030	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710403641000S PEPC06	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	2,9000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	SPEPC0,6TZ	Strat de protectie pe exterior (piese confectionate) $\delta=0,6$ mm din tabla zincata	m2	1,0000	375,00	378,75
	2710403642000S PEPC06	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	4,7000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
30	Pretul firmei	Elemente de prindere 0,5-0,6 mm $\delta=20$ mm	buc			32,500
	EP0,5-0,6	Elemente de prindere 0,5-0,6 mm $\delta=20$ mm	buc	1,0000	32,50	32,50
31	Pretul firmei	Elemente de prindere euro pentru canale 0,7-1,0 mm	buc			32,500
	EPC0,7-1,0	Elemente de prindere euro pentru canale 0,7-1,0 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
32	Pretul firmei	Elemente de prindere pentru canale de aer SPIROLUX	buc			32,500
	EPS	Elemente de prindere pentru canale de aer SPIROLUX	buc	1,0000	32,50	32,50
33	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere (Izolatie vata minerala 1200*10000*50mm)	m2			110,474
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2682162611370G 50	Izolatie termica ISOVER $\delta=50$ mm	m2	1,0200	45,83	46,75
	28752763125220	Accesorii metalice zincate (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0500	0,00	0,00
34	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere (Izolatie saltea cu pelicula de protectie МБПВР-5-Ф1 1000x10000x5 EI 60)	m2			281,926
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2682162611370G 10	Izolatie termica pentru ventilare de desfumare Mar SONOTIZ SONO-AL7 10mmx10m	m2	1,0200	213,92	218,20
	28752763125220	Accesorii metalice zincate (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,0500	0,00	0,00
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			15,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696G R	Grund Огнестой Проф (20 kg)	kg	0,3000	34,04	10,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
36	Pretul firmei	Materiale auxiliare: scotch, fasie de etansare etc.	set			125,000
	MA	Materiale auxiliare: scotch, fasie de etansare etc.	set	1,0000	125,00	125,00
37	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara $\phi 200$) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			494,761
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	26511221000240	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,00
	24121261000100	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	28741158406010	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2523155700368C FC200	CFC Conexiune flexibila circulara $\phi 200$	buc	1,0000	78,75	78,91
	28741158277760	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara $\phi 200$) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			494,761
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65

1	2	3	4	5	6	7
	26511221000240	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,00
	24121261000100	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	28741158406010	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2523155700368C FC200	CFC Conexiune flexibila circulara ϕ 200	buc	1,0000	78,75	78,91
	28741158277760	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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			502,276
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	26511221000240	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,00
	24121261000100	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	28741158406010	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2523155700368C FC250	CFC Conexiune flexibila circulara ϕ 250	buc	1,0000	86,25	86,42
	28741158277760	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila circulara ϕ 315) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			569,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	26511221000240	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,5000	0,00	0,00
	24121261000100	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	28741158406010	Piulita hexag. M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2523155700368C FC315	CFC Conexiune flexibila circulara ϕ 315	buc	1,0000	153,75	154,06
	28741158277760	Surub pt fundatii M20 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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			621,655
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200G EO400x400	GEO Grila de exterior din otel 400x400	buc	1,0000	579,17	579,17
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
42	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Caciula de ventilatie circulara ϕ 200) Materiale marunte=1,0500	buc			335,990
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	27104037019780	Banda din otel T 3 x 25mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4170	0,00	0,00
	27104037012530	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3500	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,9000	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,5000	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2000	0,00	0,00
	2710403600203C VC200	Tabla neagra cal. I 0,5 mm (Se foloseste pozitia: CVC Caciula de ventilatie ciclulara φ200)	kg	6,4000	0,00	0,00
	CVC200	CVC Caciula de ventilatie ciclulara φ200	buc	1,0000	183,75	192,94
	2710403600409C VC200	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime (Se foloseste pozitia: CVC Caciula de ventilatie ciclulara φ200)	kg	6,2500	0,00	0,00
	28741158839380	Saiba grower M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	28741158199990	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	6,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
43	VB23B	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 1200 - 1600 mm (Priza de aer proaspat 400x400)	buc			617,465
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0270	37,92	1,02
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	2,0130	35,00	70,45
	2710403707843	Banda din otel 1/2T 1 x 30 mm	kg	0,2430	33,75	8,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	64,17	2,89
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	30,00	0,06
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,4100	30,00	12,30
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	30,00	0,06
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,00	0,38
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	30,00	8,25
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0390	43,75	1,71
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6410	43,75	71,79
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0000	43,75	43,75
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,19	3,80
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	1,59	3,18
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	2,10	4,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18,0000	2,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	40,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
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			0,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	84,97	
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	33,75	
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	43,75	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	64,17	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,20	
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	43,75	
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1200	27,50	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,33	
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	750,00	
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	30,00	
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	43,75	
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	43,75	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,15	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	43,75	
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,46	
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	42,00	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	40,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	
45	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe	kg			66,216

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	64,17	2,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760C	Suport T W-LDB-30-30-450	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,55
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	750,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
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			38 982,980
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 882,98
	5009062CD70x70 x40	Cutie de distributie 70x70x40mm	buc	100,0000	27,50	2 750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	1 500,00	8 175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	1 500,00	8 175,00
		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			54,418
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000P PRD20	Tub PP-R/FB PN25 D.20 Alb	m	1,0300	23,96	24,68
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			71,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000P PRD25	Tub PP-R/FB PN25 D.25 Alb	m	1,0300	36,46	37,55
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot PP-R D.20 Alb)	buc			28,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110001C PPRD20	Cot PP-R D.20 Alb	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
50	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu PP-R D.20 Alb)	buc			40,158
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274110001T PPRD20	Teu PP-R D.20 Alb	buc	1,0000	4,17	4,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
51	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare 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			48,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274110001T RPPRD2520	Teu redus PP-R D.25-20-25 Alb	buc	1,0000	7,29	7,29
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
52	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind	buc			364,672

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 1", inclusiv (Cuplu (racord olandez) pentru pompa de circulatie 1" (pereche))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	25212167010000	Teava din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000D 25	Cuplu (racord olandez) pentru pompa de circulatie 1" (pereche)	buc	1,0000	143,75	143,75
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,00
	17113173066610	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3200	0,00	0,00
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			154,327
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000D N15	Dezaerator automat 1/2" (ND15)	buc	1,0000	145,83	145,83
	25249073045220	Banda teflon nesisterizat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1000	0,00	0,00
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			616,268
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065D N40	Filtru de impuritati cu plasa 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	416,67	420,84
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			930,842
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065D N50	Filtru de impuritati cu plasa 2" (DN50)	buc	1,0000	728,13	735,41
56	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, PN10 bar)	buc			109,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800C 90FIDN25	Fiting - Cot 90° 1" (DN25), imbinare prin filet FI, PN10 bar	buc	1,0000	86,46	86,46
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00
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			827,984
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156713800C 90FIDN50	Fiting - Cot 90° 2" (DN50), imbinare prin filet FI, PN10 bar	buc	1,0000	781,25	781,25
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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			116,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800C 90FIFEDN25	Fiting - Cot 90° 1" (DN25), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar	buc	1,0000	93,75	93,75
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			478,778
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800C 90FIFEDN40	Fiting - Cot 90° 1 1/2" (DN40), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar	buc	1,0000	444,79	444,79
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			827,984
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156713800C 90FIFEDN50	Fiting - Cot 90° 2" (DN50), imbinare prin filet FI-FE, PN10 bar	buc	1,0000	781,25	781,25
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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			49,944
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800N FEDN20	Fiting - Niplu 3/4" (DN20), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	1,0000	31,25	31,25
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			92,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800N FEDN25	Fiting - Niplu 1" (DN25), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	1,0000	69,79	69,79
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00
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			144,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800N FEDN32	Fiting - Niplu 1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	1,0000	115,63	115,63
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
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			192,318
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800N FEDN40	Fiting - Niplu 1 1/2" (DN40), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	1,0000	158,33	158,33
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			190,483
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156713800N FEDN50	Fiting - Niplu 2" (DN50), imbinare prin filet FE, PN10 bar	buc	1,0000	143,75	143,75

1	2	3	4	5	6	7
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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 garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar)	buc			272,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800R OFEDN32	Fiting - Racord olandez 1 1/4" (DN32) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar	buc	1,0000	243,75	243,75
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
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			472,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800R OFEDN40	Fiting - Racord olandez 1 1/2" (DN40) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar	buc	1,0000	438,54	438,54
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			780,063
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156713800R OFEDN50	Fiting - Racord olandez 2" (DN50) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FE, PN10 bar	buc	1,0000	733,33	733,33
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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			120,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800R OFEFIDN20	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	102,08
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			197,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800R OFEFIDN25	Fiting - Racord olandez 1" (DN25) cu garnitura de etansare pentru lichide - apa, imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	1,0000	175,00	175,00
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00
71	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Garnitura racord/cot olandez 2")	buc			60,442

1	2	3	4	5	6	7
		(DN50))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110102G RCODN50	Garnitura racord/cot olandez 2" (DN50)	buc	1,0000	37,50	37,50
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0270	0,00	0,00
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			22,014
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102G RCODN32	Garnitura racord/cot olandez 1 1/4" (DN32)	buc	1,0000	4,17	4,17
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0210	0,00	0,00
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			24,563
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110102G RCODN40	Garnitura racord/cot olandez 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	4,17	4,17
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0090	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0240	0,00	0,00
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			13,785
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102G RCODN20	Garnitura racord/cot olandez 3/4" (DN20)	buc	1,0000	1,04	1,04
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0060	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0150	0,00	0,00
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			17,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102G RCODN25	Garnitura racord/cot olandez 1" (DN25)	buc	1,0000	2,08	2,08
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0070	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
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			54,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274110102R	Racord M, 20 x 1/2" Alb	buc	1,0000	41,67	41,67

1	2	3	4	5	6	7
	M20x1/2					
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0060	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifusiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0150	0,00	0,00
77	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 (Racord F, 25 x 1/2" Alb)	buc			47,585
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102R F25x1/2	Racord F, 25 x 1/2" Alb	buc	1,0000	32,29	32,29
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0070	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifusiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
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			89,724
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102R F32x1	Racord F, 32 x 1" Alb	buc	1,0000	71,88	71,88
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifusiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0210	0,00	0,00
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			39,612
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800R HDN25DN15	Reductie hexagonala alama 1" (DN25)x1/2" (DN15), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	1,0000	16,67	16,67
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00
80	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 (Racord F, 40 x 1 1/4" Alb)	buc			234,973
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110102R F40x1 1/4	Racord F, 40 x 1 1/4" Alb	buc	1,0000	214,58	214,58
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0090	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifusiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0240	0,00	0,00
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			45,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800R HDN32DN25	Reductie hexagonala alama 1 1/4" (DN32)x1" (DN25), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	1,0000	16,67	16,67
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
82	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior	buc			246,902

1	2	3	4	5	6	7
		de 50,0 mm (Racord F, 50 x 1 1/2" Alb)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110102R F50x11/2	Racord F, 50 x 1 1/2" Alb	buc	1,0000	223,96	223,96
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0270	0,00	0,00
83	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (Reductie hexagonala alama 1 1/2" (DN40)x1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar)	buc			70,448
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800R HDN40DN32	Reductie hexagonala alama 1 1/2" (DN40)x1 1/4" (DN32), imbinare prin filet FE-FI, PN10 bar	buc	1,0000	36,46	36,46
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			118,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102R M32x1	Racord M, 32 x 1" Alb	buc	1,0000	101,04	101,04
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0080	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0210	0,00	0,00
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			141,390
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800N R11/41	Niplu redus alama 1 1/4"x1" FE	buc	1,0000	112,50	112,50
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
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			381,272
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110102R M50x11/2	Racord M, 50 x 1 1/2" Gri	buc	1,0000	358,33	358,33
	21123073250460	Hirtie absorbanta (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	32201373157780	Decapant (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	29406000030000	Aparat de sudura pentru polifisiune (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0270	0,00	0,00
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			121,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800N R11/411/2	Niplu redus alama 1 1/2"x1 1/4" FE	buc	1,0000	87,50	87,50
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
88	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru cu arc tubular si marcaj ajustabil, conectare din	buc			137,006

1	2	3	4	5	6	7
		spate, in set cu reductie hexagonala, imbinare prin filet P=0...6 bar; 1/4" FE; 1/2" FE - 1/4" FI)				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	28752741202000	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	11110001010000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28752742011000	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0050	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0010	0,00	0,00
	24301161032940	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0040	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0020	0,00	0,00
	17142273220000	Cilti de cinepa sort 1 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0020	0,00	0,00
	3320527328100M AN	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	1,0000	97,92	97,92
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			107,535
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100R S1/2	Robinet de scurgere 1/2"	buc	1,0000	94,79	94,79
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			385,822
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205100R TS11/4	Robinet trecere cu sfera 1 1/4" FE-FI	buc	1,0000	364,58	364,58
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			225,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100R SRO3/4	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI 3/4"	buc	1,0000	212,50	212,50
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			381,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100R SRO1	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI 1"	buc	1,0000	368,75	368,75
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			566,915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100R	Robinet cu sfera si fluture Giacomini R250 FE-FE 1/2"	buc	1,0000	554,17	554,17

1	2	3	4	5	6	7
	SF1/2					
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			575,412
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205100R TS11/2	Robinet trecere cu sfera 1 1/2" FE-FI	buc	1,0000	554,17	554,17
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			884,067
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205100R TS2	Robinet trecere cu sfera 2" FE-FI	buc	1,0000	845,83	845,83
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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			101,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100R TS1/2F	Robinet trecere cu sfera 1/2" FE-FI fluture	buc	1,0000	88,54	88,54
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			305,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1111000102000S SA11/2	Supapa de sens cu arc 1 1/2"	buc	1,0000	281,25	281,25
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			455,287
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,54
	1111000102000S SA2	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	418,75	418,75
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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			463,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102000S SRF3/4	Supapa de siguranta 3/4" (DN20) cu reglaj fix, 3 bar	buc	1,0000	450,00	450,00
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00
100	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Termomanometru 20-120 oC/0-4 bar)	buc			266,121
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741202000	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 (Nu se foloseste	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0050	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0010	0,00	0,00
	24301161032940	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0040	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0020	0,00	0,00
	17142273220000	Cilti de cinepa sort 1 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0020	0,00	0,00
	3320517355100T M	Termomanometru 20-120 oC/0-4 bar	buc	1,0000	240,63	240,63
101	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Vana manuala de echilibrare debit 1 1/4" (DN32))	buc			2 098,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274205000V MED11/4	Vana manuala de echilibrare debit 1 1/4" (DN32)	buc	1,0000	1 843,75	1 843,75
	28752744000000	Flansa rotunda din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	25132066220200	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	15421261089450	Ulei de in siccativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,00
	14503362004680	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	28741158184100	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	0,00
	28741158405580	Piulita hexag. M16 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741258813440	Saiba plata M 18 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1200	0,00	0,00
	27357259034650	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,00
102	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Vana manuala de echilibrare debit 2" (DN50))	buc			2 098,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274205000V MED2	Vana manuala de echilibrare debit 2" (DN50)	buc	1,0000	1 843,75	1 843,75
	28752744000000	Flansa rotunda din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	25132066220200	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	15421261089450	Ulei de in siccativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,00
	14503362004680	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	28741158184100	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	0,00
	28741158405580	Piulita hexag. M16 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741258813440	Saiba plata M 18 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1200	0,00	0,00
	27357259034650	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1000	0,00	0,00
103	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Cot 90° sudura 3/4" (DN20), DIN 2605-1)	buc			106,626
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300000C 90S3/4	Cot 90° sudura 3/4" (DN20), DIN 2605-1	buc	1,0000	11,46	11,46
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se	kg	0,2400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,00
104	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1)	buc			111,836
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300000C90S1	Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1	buc	1,0000	16,67	16,67
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,00
105	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1)	buc			111,836
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300000C90S1	Cot 90° sudura 1" (DN25), DIN 2605-1	buc	1,0000	16,67	16,67
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,00
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			225,376
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300000RCS211/4	Reductie concentrica sudura 2"x1 1/4", DIN 2605-1	buc	1,0000	130,21	130,21
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,00
107	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Teu sudura 2" (DN50), DIN 2605-1)	buc			251,417
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300000TS2	Teu sudura 2", DIN 2605-1	buc	1,0000	156,25	156,25
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,00
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			63,483
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156713800TE3/4	Teu egal 3/4" (DN20)	buc	1,0000	44,79	44,79
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0160	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0320	0,00	0,00
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			73,982

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2523156713800T E1	Teu egal 1" (DN25)	buc	1,0000	51,04	51,04
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0400	0,00	0,00
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			139,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156713800T E1 1/2	Teu egal 1 1/2" (DN32)	buc	1,0000	105,21	105,21
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
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			202,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156713800T E2	Teu egal 2" (DN50)	buc	1,0000	156,25	156,25
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0760	0,00	0,00
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			106,074
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2722103306000T ZU3/4	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 3/4" (26.9 mm)x2.30 mm	m	1,0100	44,79	46,59
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,3000	0,00	0,00
	27212041150000	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,2100	0,00	0,00
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0300	0,00	0,00
	27212041231000	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1100	0,00	0,00
	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0600	0,00	0,00
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			141,767
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2722103306000T ZU1	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 1" (33.7 mm)x2.60 mm	m	1,0100	72,92	75,49
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1500	0,00	0,00
	27212041150000	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1900	0,00	0,00
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0200	0,00	0,00
	27212041231000	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0800	0,00	0,00
	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0400	0,00	0,00
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	m			187,387

1	2	3	4	5	6	7
		mm)x2.60 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2722103306000T ZU11/4	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 1 1/4" (42.4 mm)x2.60 mm	m	1,0100	110,42	114,31
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1500	0,00	0,00
	27212041150000	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1900	0,00	0,00
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0200	0,00	0,00
	27212041231000	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0800	0,00	0,00
	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0400	0,00	0,00
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			212,177
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2721204117810S ZF11/2	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete - 1 1/2" x 200 mm	buc	1,0000	156,25	157,81
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0380	0,00	0,00
	24301161007980	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	94,44	7,63
116	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 2" (60.3 mm)x2.90 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			216,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2722103306000T ZU2	Teava zincata usoara, bara 6 m.l. 2" (60.3 mm)x2.90 mm	m	1,0100	115,63	119,12
	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1500	0,00	0,00
	27212041150000	Teu din fonta maleabila B1, zincat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,1900	0,00	0,00
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0200	0,00	0,00
	27212041231000	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0800	0,00	0,00
	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	0,0400	0,00	0,00
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			308,017
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223IZ3 4x30	Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.34x30mm	m	1,0300	257,29	278,28
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			317,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223IZ4 2x30	Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.42x30mm	m	1,0300	260,42	281,65
119	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante	m			346,434

1	2	3	4	5	6	7
		taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.60x30mm) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223IZ6 0x30	Izolatie pntru teava in cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D.60x30mm	m	1,0300	270,83	292,90
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			246,843
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600R M1/2	Robinet pentru manometru CALEFFI 1/2"	buc	1,0000	140,63	140,63
	28752744282000	Flansa rotunda libera (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3,0000	0,00	0,00
	28741158010710	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158427600	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741258812890	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	25132066220200	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0450	0,00	0,00
	15421261089450	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,00
	14503362004680	Grafrit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0540	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1350	0,00	0,00
	27357259034650	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
121	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Fiting-reductie prin sudura 3/4"-1/2")	buc			131,627
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103300000R S3/41/2	Fiting-reductie prin sudura 3/4"-1/2"	buc	1,0000	36,46	36,46
	27341138030000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2400	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8600	0,00	0,00
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			1 484,807
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	28752744010000	Flansa plata Pn 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,0000	0,00	0,00
	25132066220200	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8100	0,00	0,00
	15421261089450	Ulei de in sicativat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0330	0,00	0,00
	14503362004680	Grafrit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0230	0,00	0,00
	28741158007800	Surub hex. M 10 x 35 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	VA30L	Vas de acumulare din otel inoxidabil cu robinet de scurgere pentru agent termic 30L	buc	1,0000	1 036,46	1 036,46
	28741158010710	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158427020	Piulita hexag. M10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158427600	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158837610	Saiba plata M 12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741258812890	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1650	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4300	0,00	0,00
	27341259004870	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1250	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	295227000760210	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	0,00
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			200,867
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000R S20x15	Reductie sudura d.20x15	buc	1,0000	16,67	16,67
	27357259012590	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	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,62
	17113173066610	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160013290	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	0,00
	41001162028200	Apa potabila (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462007550	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	64,17	4,68
	31103200023040	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	0,00
	29123400025060	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	0,0090	0,00	0,00
124	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; (Teu sudua d.50x50x15)	buc			340,447
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000T S50x50x15	Teu sudua d.50x50x15	buc	1,0000	156,25	156,25
	27357259012590	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	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,62
	17113173066610	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	26811160013290	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	0,00
	41001162028200	Apa potabila (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0320	0,00	0,00
	23201462007550	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	64,17	4,68
	31103200023040	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	0,00
	29123400025060	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	0,0090	0,00	0,00
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			171,287

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156713800T FE32	Teu filet egal d.32	buc	1,0000	105,21	105,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	437,50	10,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	525,00	26,25
		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			1 594,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3500	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2000	0,00	0,00
	311024553850015 0	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 150)	buc	1,0000	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,2500	0,00	0,00
	28741158426850	Piulita hexag. M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	23203162025330	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2000	0,00	0,00
	291243577580015 0	Ventilator radial silentios (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 150)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158201700	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	24,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	29522700076020	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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			3 784,026
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,1200	84,97	3 324,03
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	311024553850015 1	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 151)	buc	1,0000	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,4000	0,00	0,00
	28741158404430	Piulite hexaf.gros A M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	30,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3200	0,00	0,00
	23203162025330	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	291243577580015 1	Ventilator radial silentios (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 151)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158206250	Surub hexagonal uzual M 10 x 80 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	30,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	29522700076020	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,5500	0,00	0,00
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)	buc			3 808,864

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	84,97	3 358,86
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4000	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2500	0,00	0,00
	311024553850015 2	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 152)	buc	1,0000	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,3500	0,00	0,00
	28741158404430	Piulite hexaf.gros A M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	30,0000	0,00	0,00
	23203162025330	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2500	0,00	0,00
	291243577610015 2	Ventilator de acoperis axial sau radial (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 152)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158206250	Surub hexagonal uzual M 10 x 80 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	30,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
	29522700076020	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,7000	0,00	0,00
129	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Ventilator axial circular, pozitia 153) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 686,184
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2000	84,97	2 311,18
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3000	0,00	0,00
	24302261008140	Grund miniu G 355-6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	311024553850015 3	Motor pentru ventilator (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 153)	buc	1,0000	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,2500	0,00	0,00
	28741158426850	Piulita hexag. M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	23203162025330	Vaselina artificiala tehnica tip D (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2000	0,00	0,00
	291243577610015 3	Ventilator de acoperis axial sau radial (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 153)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158201700	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 500,00	375,00
	29522700076020	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,5200	0,00	0,00
130	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomet, pozitia 154)	buc			93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287411576050015 4	Atenuator de zgomet rectangular (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 154)	buc	1,0000	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	18,0000	0,00	0,00
	28741158839380	Saiba grower M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	18,0000	0,00	0,00
	28741158199990	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	18,0000	0,00	0,00
131	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomet, pozitia 155)	buc			73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	287411576100015 5	Atenuator de zgomet circular (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 155)	buc	1,0000	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform	buc	12,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	28741158839380	Saiba grower M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158199990	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
132	VB05B	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta antiincendiu, pozitia 157)	buc			635,104
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2710403700285157	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	0,00
	2710403701203157	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	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	27107035494090	Otel cornier 28x28x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,6000	43,75	201,25
	25213067168720	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	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	28741258847360	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,00
	27106034203780	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2100	0,00	0,00
	27106034028690	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0950	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0460	0,00	0,00
	28741158426590	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	0,00
	28741358407660	Piulite uzuale hexagonale M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1750	0,00	0,00
	2710403603798157	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 157)	kg	0,2700	0,00	0,00
	2710403642000157	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	0,00
	2710403645000157	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	0,00
	28741158834210	Saiba grower M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741258951630	Saiba grower M 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	28741158046690	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	0,00
	28741158100840	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	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	40,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,40
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			610,462
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	84,97	390,01
	2710403700285158	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	0,00
	2710403701203158	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1.	kg	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ventilarea, pozitia 158)				
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0150	0,00	0,00
	27107035494090	Otel cornier 28x28x3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	4,6000	43,75	201,25
	25213067168720	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	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	28741258847360	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0180	0,00	0,00
	27106034203780	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2100	0,00	0,00
	27106034028690	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0950	0,00	0,00
	24111159045120	Oxygen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0460	0,00	0,00
	28741158426590	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	0,00
	28741358407660	Piulite uzuale hexagonale M8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1750	0,00	0,00
	2710403603798158	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitia 158)	kg	0,2700	0,00	0,00
	2710403642000158	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	0,00
	2710403645000158	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	0,00
	28741158834210	Saiba grower M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	28741258951630	Saiba grower M 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	28741158046690	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	0,00
	28741158100840	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	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	40,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,40
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			354,076
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	84,97	350,08
	2722103208378159	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1 (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	m	0,0200	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0120	0,00	0,00
	2710703502671159	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	2,2300	0,00	0,00
	25213067168720	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	0,0140	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	28741258950150	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0170	0,00	0,00
	27106034203780	Otel patrat lam.cald D = 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2950	0,00	0,00
	27106034196300	Otel patrat lam. cald 8 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0060	0,00	0,00
	27106034202010	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	1,9500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	27106034028690	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0930	0,00	0,00
	27106034543050	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1010	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0100	0,00	0,00
	28741158426590	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	4,0000	0,00	0,00
	28741158427600	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	4,0000	0,00	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,0000	0,00	0,00
	28741158530000	Prezon M 12 x 80 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	2,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1100	0,00	0,00
	2710403603798159	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	0,0260	0,00	0,00
	2710403615911159	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	0,1410	0,00	0,00
	2710403600409159	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	2,4400	0,00	0,00
	2710403646000159	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	2,9800	0,00	0,00
	2710403642000159	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	1,5400	0,00	0,00
	2710403647000159	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.1. Ventilarea, pozitii 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166)	kg	0,1600	0,00	0,00
	24301161032940	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1400	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158951870	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	4,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	36,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
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			42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28742073270050	Lant cu zale innodate D=2 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200167	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	1,0000	0,00	0,00
	26511221004020	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,5000	0,00	0,00
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			300,796
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	294,00
	27104037012030	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,2100	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0670	0,00	0,00
	27107035000250	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm (Nu se foloseste	kg	1,4500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)				
	25213067168720	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	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0250	0,00	0,00
	28741258950150	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0170	0,00	0,00
	27106034202010	Otel patrat lam.cald D = 14 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0850	0,00	0,00
	27106034028690	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0950	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0500	0,00	0,00
	28741158426590	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	0,00
	28741358404050	Piulite uzuale hexagonale M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4000	0,00	0,00
	271040360448117 2	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	0,3700	0,00	0,00
	271040364200017 2	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	5,2600	0,00	0,00
	271040364400017 2	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	2,0500	0,00	0,00
	271040364500017 2	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	3,2500	0,00	0,00
	24301161032940	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1500	0,00	0,00
	28741158834210	Saiba grower M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741258951630	Saiba grower M 5 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741258811980	Saiba plata pentru metal M 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	28741158003900	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158046690	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	28741158951870	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158199630	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	28,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	40,00	0,80
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			7 249,172
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	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	0,00004	0,00	0,00
	10108650	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	t	0,0008	0,00	0,00
	10117860	Lac de bitum "BT-123" (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,54
	50095000	Fise de marcare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	50096230	Banda "K226" (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	750,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1 500,00	585,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1 500,00	4 500,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1 500,00	585,00
138	Pretul firmei	Cablu BBΓHΓ-LS 3*1.5	m			12,500

1	2	3	4	5	6	7
	BBΓHF-LS 3*1.5	Cablu BBΓHF-LS 3*1.5	m	1,0000	12,50	12,50
139	Pretul firmei	Cablu BBΓHF-LS 3*2.5	m			21,660
	BBΓHF-LS 3*2.5	Cablu BBΓHF-LS 3*2.5	m	1,0000	21,66	21,66
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			3 168,361
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,47	94,00
	110-0333TF	Tub flexibil	m	100,0000	13,72	1 372,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
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			3 496,358
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,47	94,00
	110-0333PPC	Pat pentru cablu	m	100,0000	17,00	1 700,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
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			1 037,380
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	250,00	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	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	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1 500,00	150,00
143	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea servomotorului)	buc			102,666
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1 500,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 500,00	3,00
144	VC36A	Montarea dulapului de climatizare (18 buc. dulapurile se livreaza de catre Beneficiar) Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			7,278
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	84,97	6,80
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	26511221000240	Ciment portland P 40 saci S388 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0200	0,00	0,00
	29231257296030	Dulap de climatizare (Se livreaza de catre Beneficiar)	kg	1,0100	0,00	0,00
	28752744004800	Flansa plata Pn 25-30 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3,0000	0,00	0,00
	24121261000100	Miniu de plumb (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	21125173303990	Mucava tip I de 3,3 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,0100	0,00	0,00
	28741158404430	Piulite hexaf.gros A M 10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	13,0000	0,00	0,00
	27357259034530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0100	0,00	0,00
	28741158203900	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158206250	Surub hexagonal uzual M 10 x 80 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	29522700076020	Tirfor 1,5 tf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		2.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
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			968,039
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2924127325000188	Baterie de incalzire (Pretul este indicat in Capitolul 3. Utilaj, Subcapitolul 3.2. Incalzire, pozitia 188)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,50	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,50	99,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
146	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Acumulator de apa 300 l)	buc			826,431
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	312,50	625,00
	25132066221590	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3400	0,00	0,00
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0300	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	28112368323900	Burghiu cu cap widia M 16 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	3,0000	0,00	0,00
	28741158277260	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	0,00
	295227000760210	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	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
147	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			533,422
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	25212167010000	Teava din otel (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	312,50	312,50
	17142273229400	Cinepa fuior (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0600	0,00	0,00
	24301261003380	Solutie de etansare (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1200	0,00	0,00
	17113173066610	Bumbac de sters (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0500	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,3200	0,00	0,00
148	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de expansiune 80 l)	buc			448,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	28752744010000	Flansa plata Pn 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,0000	0,00	0,00
	25132066220200	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8100	0,00	0,00
	15421261089450	Ulei de in sicutivat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0330	0,00	0,00
	14503362004680	Grafrit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0230	0,00	0,00
	28741158007800	Surub hex. M 10 x 35 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158010710	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158427020	Piulita hexag. M10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158427600	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158837610	Saiba plata M 12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741258812890	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1650	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4300	0,00	0,00
	27341259004870	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1250	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	295227000760210	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	0,00
149	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Vas de expansiune 25 l)	buc			416,859
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	28752744010000	Flansa plata Pn 6 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	5,0000	0,00	0,00
	25132066220200	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,8100	0,00	0,00
	28741158007800	Surub hex. M 10 x 35 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158010710	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158427020	Piulita hexag. M10 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741158427600	Piulita hexag. M12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	28741158837610	Saiba plata M 12 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	8,0000	0,00	0,00
	28741258812890	Saibe uzuale, plate M 14 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	buc	12,0000	0,00	0,00
	27341259004870	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,1250	0,00	0,00
	15421261089450	Ulei de in sicutivat (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0330	0,00	0,00
	14503362004680	Grafit concentrat tip G, praf (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,0230	0,00	0,00
	24111159045120	Oxigen tehnic gazos S2031 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	m3	0,1650	0,00	0,00
	24135473081640	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (Nu se foloseste conform catalogului de preturi unitare - Formular Nr. 5!)	kg	0,4300	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	295227000760210	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	0,00
		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			20 833,330
	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	1,0000	20 833,33	20 833,33
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			20 833,330
	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	1,0000	20 833,33	20 833,33
152	Pretul firmei	Ventilator de canal circular: L=500 m3/h; P=380 Pa; N=159 W; n=2562 rot/min	buc			2 542,500
	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	1,0000	2 542,50	2 542,50
153	Pretul firmei	Ventilator de canal circular: L=1200 m3/h; P=290 Pa; N=318 W; n=2318 rot/min	buc			3 341,250

1	2	3	4	5	6	7
	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	3 341,25
154	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AZC50 200 900	buc			975,000
	AZC 200/1000	AZC Atenuator de zgomot circular D200 - 1000 mm	buc	1,0000	975,00	975,00
155	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AZP 350 200 1000 0,5 mm DW-20	buc			2 032,500
	AZP 350x200	AZP Atenuator de zgomot rectangular 350x200 - 1000 mm (cu izolatie pe perimetru)	buc	1,0000	2 032,50	2 032,50
156	Pretul firmei	Suport de acoperis tip BIG Foot, inclusiv suport H frame 305x305mm, covoras antivibratii, suport pivotant 41x41, suruburi, piulite, saibe	set			2 250,000
	Suport305x305	Suport de acoperis tip BIG Foot, inclusiv suport H frame 305x305mm, covoras antivibratii, suport pivotant 41x41, suruburi, piulite, saibe	set	1,0000	2 250,00	2 250,00
157	Pretul firmei	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60-O-2-XX-600x400 (fara BF230, BF24)	buc			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	2 100,00
158	Pretul firmei	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60-O-2-XX-800x400 (fara BF230, BF24)	buc			2 808,330
	DT CRF EI 60-O-2-XX-800x400	Clapeta antiincendiu DT CRF EI 60-O-2-XX-800x400 (fara BF230, BF24)	buc	1,0000	2 808,33	2 808,33
159	Pretul firmei	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitacionala 300x150	buc			356,250
	CAR 300x150	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitacionala 300x150	buc	1,0000	356,25	356,25
160	Pretul firmei	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitacionala 300x200	buc			393,750
	CAR 300x200	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitacionala 300x200	buc	1,0000	393,75	393,75
161	Pretul firmei	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitacionala 400x200	buc			435,000
	CAR 400x200	CAR Clapeta antiretur rectangulara gravitacionala 400x200	buc	1,0000	435,00	435,00
162	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D200	buc			206,250
	CAC D200	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D200	buc	1,0000	206,25	206,25
163	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D250	buc			292,500
	CAC D250	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D250	buc	1,0000	292,50	292,50
164	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D250 (polipropilena)	buc			292,500
	CAC D250 PP	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D250 (polipropilena - VENTS 4141)	buc	1,0000	292,50	292,50
165	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D250	buc			292,500
	CAC D250	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D250	buc	1,0000	292,50	292,50
166	Pretul firmei	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D315	buc			408,750
	CAC D315	CAC Clapeta antiretur circulara gravitacionala (pentru ventilator-canal) D315	buc	1,0000	408,75	408,75
167	Pretul firmei	GPS Grila cu plasa de sarma 900x600	buc			958,330
	GPS 900x600	GPS Grila cu plasa de sarma 900x600	buc	1,0000	958,33	958,33
168	Pretul firmei	GPS Grila cu plasa de sarma 1400x450	buc			1 216,670
	GPS 1400x450	GPS Grila cu plasa de sarma 1400x450	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
169	Pretul firmei	Grila metal exterioara MBMA D250 6Bн Ал (3/п)	buc			487,500
	MBMA D250	Grila metal exterioara MBMA D250 6Bн Ал (3/п)	buc	1,0000	487,50	487,50
170	Pretul firmei	Grila metal exterioara MBMA D250 6Bн Ал (3/п)	buc			487,500
	MBMA D250	Grila metal exterioara MBMA D250 6Bн Ал (3/п)	buc	1,0000	487,50	487,50
171	Pretul firmei	Grila metal exterioara MBMA D315 6Bн Ал (3/п)	buc			729,170
	MBMA D315	Grila metal exterioara MBMA D315 6Bн Ал (3/п)	buc	1,0000	729,17	729,17
172	Pretul firmei	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D125 (actionata manual)	buc			135,000

1	2	3	4	5	6	7
	CRMC D125	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D125 (actionata manual)	buc	1,0000	135,00	135,00
173	Pretul firmei	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D200 (actionata manual)	buc			213,750
	CRMC D200	CRMC Clapeta de reglaj cu maner D200 (actionata manual)	buc	1,0000	213,75	213,75
174	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x100 (actionata manual)	buc			157,500
	CRMR 150x100	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x100 (actionata manual)	buc	1,0000	157,50	157,50
175	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x150 (actionata manual)	buc			165,000
	CRMR 150x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 150x150 (actionata manual)	buc	1,0000	165,00	165,00
176	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x150 (actionata manual)	buc			225,000
	CRMR 200x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x150 (actionata manual)	buc	1,0000	225,00	225,00
177	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 250x150 (actionata manual)	buc			300,000
	CRMR 250x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 250x150 (actionata manual)	buc	1,0000	300,00	300,00
178	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 300x150 (actionata manual)	buc			315,000
	CRMR 300x150	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 300x150 (actionata manual)	buc	1,0000	315,00	315,00
179	Pretul firmei	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x200 (actionata manual)	buc			285,000
	CRMR 200x200	CRMR Clapeta de reglaj cu maner rectangulara 200x200 (actionata manual)	buc	1,0000	285,00	285,00
180	Pretul firmei	Panou de control	buc			31 250,000
	PC	Panou de control	buc	1,0000	31 250,00	31 250,00
181	Pretul firmei	Servomotor "Belimo" TF 230	buc			2 400,000
	TF230	Servomotor "Belimo" TF 230	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
182	Pretul firmei	Servomotor "Belimo" BF24-TN	buc			2 400,000
	BF24-TN	Servomotor "Belimo" BF24-TN	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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; - modul de control cu ecran tactil. 4. Parametri electrici U=230 V, ph=1, N=2.27 kW	buc			31 235,040
	BGK100+BCTH100	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 BAHCIAN, Turcia)	buc	1,0000	31 235,04	31 235,04
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 temperatura, 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.	buc			37 483,960

1	2	3	4	5	6	7
		Parametri electrici U=230 V, ph=1, N=3.7 kW				
	BGK200+BCTH200	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 BAHCIIVAN, Turcia)	buc	1,0000	37 483,96	37 483,96
185	Pretul firmei	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie Tn set: 1. 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 parametrii 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	buc			461 442,030
	HL12.5	Agregat de tratare a aerului cu recuperare a caldurii, tipodimensiune HL12.5, in completatie: - ventilator la refulare: Lref=7750 m3/h, presiune satca exterioara P=500 Pa, presiune totala 1027 Pa, U=400 V; - ventilator la aspiratie: Lasp=5650 m3/h, presiune satca 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 parametrii: T1=+70 oC, T2=+50 oC + sistem de automatizare H-Control, producator C.I.C. "Jan Hrebec" s.r.o., Republica Ceha	buc	1,0000	461 442,03	461 442,03
186	Pretul firmei	Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie Tn set: 1. 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= 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	buc			466 505,050
	HL12.5	Agregat de tratare a aerului cu recuperare a caldurii, tipodimensiune HL12.5, in completatie: - 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"	buc	1,0000	466 505,05	466 505,05

1	2	3	4	5	6	7
		s.r.o., Republica Ceha				
		3.2. Incalzire				
187	Pretul firmei	Panou de control	buc			31 250,000
	PC	Panou de control	buc	1,0000	31 250,00	31 250,00
188	Pretul firmei	Schimbator de caldura tip LB-31 40h-1	buc			18 750,000
	LB-31 40h-1	Schimbator de caldura tip LB-31 40h-1	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
189	Pretul firmei	Pompa VA 55/130M	buc			3 093,750
	VA 55/130M	Pompa VA 55/130M	buc	1,0000	3 093,75	3 093,75
190	Pretul firmei	Vas de expansiune pentru incalzire 25 l	buc			885,420
	VE25	Vas de expansiune pentru incalzire 25 l	buc	1,0000	885,42	885,42
191	Pretul firmei	Vas de expansiune pentru incalzire 80 l	buc			2 135,420
	VE80	Vas de expansiune pentru incalzire 80 l	buc	1,0000	2 135,42	2 135,42
192	Pretul firmei	Boiler 300 l	buc			29 895,830
	B300	Boiler 300 l	buc	1,0000	29 895,83	29 895,83

APROBAT:

Intocmit

Bet D., Mironov D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.