

Investitor
Obiect**Resistematizarea incaperilor blocului operational
I.C.S. Oncologic din str. Testimiteanu, 30, or.
Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Sistemele de incalzire, ventilare si conditionare a aerului. Etapa 1, (235/18-IVC)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale , de tip RAG 150-150	buc			173,10 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62001	Grila ventilatie din otel galvanizat, jaluzele orizontale, tip RAG 150-150	buc	1,00	140,00	140,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale , de tip RAG 100-300	buc			198,10 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123632 62001	Grila ventilatie din otel galvanizat, jaluzele orizontale, tip RAG 100-300	buc	1,00	165,00	165,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale, de tip RAG100-350	buc			273,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7005					
	281123630 62003	Grila ventilatie din otel galvanizat, jaluzele orizontale, tip RAG100-350	buc	1,00	240,00	240,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale, de tip RAG150-350	buc			263,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62004	Grila ventilatie din otel galvanizat, jaluzele orizontale, tip RAG150-350	buc	1,00	230,00	230,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale, de tip RAG100-400	buc			208,10 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62005	Grila ventilatie din otel galvanizat, jaluzele orizontale, tip RAG100-400	buc	1,00	175,00	175,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale, de tip RAG250-400	buc			313,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62006	Grila ventilatie din otel galvanizat, jaluzele orizontale, tip RAG250-400	buc	1,00	280,00	280,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, cu jaluzele orizontale, de tip RAG250-450	buc			367,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630	Grila ventilatie din otel galvanizat,	buc	1,00	334,00	334,00

1	2	3	4	5	6	7
	62007	jaluzele orizontale, tip RAG250-450				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 100-150	buc			<u>141,10</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62008	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 100-150	buc	1,00	108,00	108,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 150-150	buc			<u>173,10</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62009	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 150-150	buc	1,00	140,00	140,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 100-100	buc			<u>173,11</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62010	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 100-100	buc	1,00	140,00	140,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 100-200	buc			<u>163,11</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62011	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 100-200	buc	1,00	130,00	130,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 150-200	buc			<u>183,10</u> 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62012	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, de tip P 150-200	buc	1,00	150,00	150,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 100-150	buc			<u>173,11</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62013	Grile din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 100-150	buc	1,00	140,00	140,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 200-350	buc			<u>373,11</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62014	Grile din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 200-350	buc	1,00	340,00	340,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 250-400	buc			<u>453,11</u> 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62015	Grile din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 250-400	buc	1,00	420,00	420,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de	buc			<u>643,11</u> 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		tip SAG 400-400				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62016	Grile din otel galvanizat, jaluzele orizontale si verticale de tip SAG 400-400	buc	1,00	610,00	610,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 150-300 mm	buc			353,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62017	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 150-300 mm	buc	1,00	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 250-500 mm	buc			1 033,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62018	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 250-500 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 425-325 mm si filtru aer G4	buc			573,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 62019	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 425-325 mm si filtru aer G4	buc	1,00	540,00	540,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
20	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			833,11

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 625x400 mm si filtru aer G4				28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 620110	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, cu sectiunea 625-400 mm si filtru aer G4	buc	1,00	800,00	800,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, pentru aflux de aer cu sectiunea 150x500 mm	buc			953,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 620112	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic dielectric, pentru aflux de aer cu sectiunea 150x500 mm	buc	1,00	920,00	920,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
22	VB26A adoptata	Montarea difuzorului gata confectionat sectiune 505x505 mm, de tip RAD sau similar	buc			1 109,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94001	Difuzor gata confectionat sectiune 505x505 mm, de tip RAD sau similar	buc	1,00	937,00	937,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
23	VB26A adoptata	Montarea difuzorului gata confectionat diametru 125 mm, de tip ДПВ sau similar	buc			332,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94002	Difuzor gata confectionat diametru 125 mm, de tip ДПВ sau similar	buc	1,00	160,00	160,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 600x400 mm	buc			598,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 621	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 600x400 mm	buc	1,00	565,00	565,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 1000x500 mm	buc			948,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 622	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 1000x500 mm	buc	1,00	915,00	915,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 1100x600 mm	buc			1 232,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 623	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 1100x600 mm	buc	1,00	1 199,00	1 199,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 1250x800 mm	buc			1 858,11 28,83
	712205001	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 624	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 1250x800 mm	buc	1,00	1 825,00	1 825,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 700x400 mm	buc			631,11 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	24,00	3,60
	281123630 625	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, montare exterioara, sectiunea 700x400 mm	buc	1,00	598,00	598,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,35	0,68
29	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 100x100 mm	buc			338,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94003	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 100x100 mm	buc	1,00	166,00	166,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
30	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 150x100 mm	buc			351,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94004	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 150x100 mm	buc	1,00	179,00	179,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	9963					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
31	VB26A adoptata	Montarea supapei de închidere (дросель - клапан) cu secțiunea 150x150 mm	buc			361,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94005	Supapă de închidere (дросель - клапан) cu secțiunea 150x150 mm	buc	1,00	189,00	189,00
	251320662 1493	Banda poroasă din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
32	VB26A adoptata	Montarea supapei de închidere (дросель - клапан) cu secțiunea 200x150 mm	buc			372,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94006	Supapă de închidere (дросель - клапан) cu secțiunea 200x150 mm	buc	1,00	200,00	200,00
	251320662 1493	Banda poroasă din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
33	VB26A adoptata	Montarea supapei de închidere (дросель - клапан) cu secțiunea 200x200 mm	buc			367,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94007	Supapă de închidere (дросель - клапан) cu secțiunea 200x200 mm	buc	1,00	195,00	195,00
	251320662 1493	Banda poroasă din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14

1	2	3	4	5	6	7
34	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 250x150 mm	buc			367,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94008	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 250x150 mm	buc	1,00	195,00	195,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
35	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 400x150 mm	buc			381,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94009	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 400x150 mm	buc	1,00	209,00	209,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
36	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 300x150 mm	buc			372,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 941	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 300x150 mm	buc	1,00	200,00	200,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
37	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 300x200 mm	buc			385,10 168,94

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 942	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 300x200 mm	buc	1,00	213,00	213,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
38	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 400x200 mm	buc			488,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94365	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu sectiunea 400x200 mm	buc	1,00	316,00	316,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
39	VB26A adoptata	Montarea supapei de inchidere (дросель - клапан) cu diametrul 350 mm	buc			442,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 943	Supapa de inchidere (дросель - клапан) cu diametrul 350 mm	buc	1,00	270,00	270,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,31
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. . (100x100; 150x100; 150x150 mm)	m2			341,52 96,81

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,81
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.5 mm gr	m2	1,00	230,00	232,30
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,25	3,79
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,60	0,25	0,15
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,50	1,00
41	VA21A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,82 5,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,101	57,66	5,82
42	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .(200x150; 200x200; 250x250; 250x150 mm)	m2			333,59 88,62
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	57,66	88,62
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.5 mm gr	m2	1,00	230,00	232,30
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,25	3,79
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,90	0,25	0,23
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	18,50	1,18
43	VA21B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,30

1	2	3	4	5	6	7
						5,30
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,092	57,66	5,30
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. d=125 mm	m2			341,53 96,81
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,81
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.5 mm gr	m2	1,00	230,00	232,30
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,25	3,79
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,63	0,25	0,16
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,50	1,00
45	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,82 5,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,101	57,66	5,82
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x200; 400x150; 400x200; mm)	m2			343,15 76,69
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,69
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.7 mm gr	m2	1,00	254,00	256,54
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,25	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,15	1,67
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,30	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,20	0,25	0,30
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	18,50	1,18
47	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,61 4,61
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,08	57,66	4,61
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x250; 500x300; 500x250; 500x400; 600x300 mm)	m2			322,91 57,72
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,72
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.7 mm gr	m2	1,00	254,00	256,54
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,25	2,02
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,15	1,21
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,80	0,25	0,45
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	18,50	1,89
49	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,46 3,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,06	57,66	3,46
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500; 600x350; 600x400 mm)	m2			310,48 46,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	57,66	46,65
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.7 mm gr	m2	1,00	254,00	256,54
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,25	1,51
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,15	0,91
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,00	0,25	0,50
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	18,50	1,89
51	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,77 ----- 2,77
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,048	57,66	2,77
52	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700x400; 700x450; 700x500; 800x500; 800x600; 1000x500; 1000x600; 1100x600; 600x450 mm)	m2			309,96 ----- 42,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	57,66	42,90
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.7 mm gr	m2	1,00	254,00	256,54
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,25	2,52
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,15	1,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,60	0,25	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	18,50	1,89
53	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,59 ----- 2,59
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,045	57,66	2,59
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la	m2			349,18 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201x560 mm. (D=350; 400; 500 mm)				76,69
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,69
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincata de 0.7 mm gr	m2	1,00	254,00	256,54
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,25	3,79
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,00	0,25	0,25
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	18,50	4,44
55	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,61 4,61
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,08	57,66	4,61
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.(1200x600 mm)	m2			417,02 42,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	57,66	42,90
	262614737 00093	Canale de ventilare din tabla zincata 0,9 mm	m2	1,00	360,00	363,60
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,25	2,52
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,15	1,52
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,60	0,25	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	18,50	1,89
57	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,59 2,59
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,045	57,66	2,59
58	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,9 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm.(1250x600; 1250x800mm)	m2			411,07 39,21
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,68	57,66	39,21
	262614737 00093	Canale de ventilare din tabla zincata 0,9 mm	m2	1,00	360,00	363,60
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,03	5,60	0,17
	287411583 7749	Fixari	kg	0,03	11,50	0,35
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,03	0,50	0,02
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,03	1,50	0,05
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,03	2,50	0,08
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,00	0,25	1,77
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,00	0,15	1,06
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,00	0,30	2,12
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	4,00	0,25	1,01
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,089	18,50	1,65
59	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex AIR, avind grosimea de 10 mm	m2			190,54 26,98
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	57,66	26,98
	268216261 13051	Saltele din cauciuc K-Flex AIR, avind grosimea de 10 mm	m2	1,018	160,00	162,88
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	13,60	0,12
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	13,60	0,56
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex ST, avind grosimea de 10 mm	m2			190,54 26,98
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	57,66	26,98
	268216261 13052	Saltele din cauciuc K-Flex ST, avind grosimea de 10 mm	m2	1,018	160,00	162,88
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	13,60	0,12
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	13,60	0,56

1	2	3	4	5	6	7
61	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex ST AL, avind grosimea de 50 mm	m2			190,54 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	57,66	26,98
	26821626113053	Saltele din cauciuc K-Flex ST AL, avind grosimea de 50 mm	m2	1,018	160,00	162,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	13,60	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	13,60	0,56
62	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala cu grund GF-021, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb	m2			14,33 9,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,17	57,66	9,80
	24301261032941	Grund GF-021	kg	0,13	32,80	4,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,01	26,80	0,27
63	IzI01B	Tencuirea termoizolatiei cu un strat de Fibrogaine de 10 mm grosime la conducte cu circumferinta peste termoizolatiei peste 0,5 m (consum 3 kg/m2)	m2			119,16 26,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,44	57,66	25,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	57,66	0,92
	26531021008301	Amestec de Fibrogaine	kg	3,00	29,95	89,85
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,072	1,60	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,05
	2010407343982	Rumegus	kg	0,76	3,75	2,85
64	VB26A adoptata	Montarea supapei de sens cu sectiunea 200x200 mm	buc			395,10 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	28112363091	Supapa de sens cu sectiunea 200x200 mm	buc	1,00	223,00	223,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
65	VB26A adoptata	Montarea supapei de sens cu sectiunea 250x250 mm	buc			426,10

1	2	3	4	5	6	7
						168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 92	Supapa de sens cu sectiunea 250x250 mm	buc	1,00	254,00	254,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
66	VB26A adoptata	Montarea supapei de sens cu sectiunea 600x400 mm	buc			852,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 931	Supapa de sens cu sectiunea 600x400 mm	buc	1,00	680,00	680,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
67	VB26A adoptata	Montarea supapei de sens cu sectiunea 800x500 mm	buc			1 212,10 168,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	281123630 94	Supapa de sens cu sectiunea 800x500 mm	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	5,20	1,30
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,21	1,50	0,32
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,65	0,14
68	CI25A adoptata	Ecran dielectric 1200x600 mm	m2			826,71 28,63
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,4965	57,66	28,63
	267011220 30021	Ecran dielectric 1200x600 mm	m2	1,03	760,00	782,69
	246210610 0005	Clei PVA	l	0,4444	23,50	10,44

1	2	3	4	5	6	7
	243011732 6846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	32,00	4,91
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,005	5,50	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	13,65	0,00
69	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			37,60 36,90
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,64	57,66	36,90
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	15,80	0,13
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,50	0,17
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	13,65	0,41
70	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			419,20 402,47
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	6,98	57,66	402,47
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,10	15,80	1,58
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,05	5,50	0,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	18,50	1,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	21,00	2,31
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	25,00	2,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	14,00	8,40
71	RpVC47 A	Demontarea bateriilor de incalzire a aerului, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			181,09 179,32
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	3,11	57,66	179,32
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,05	15,80	0,79
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,05	5,50	0,28
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	14,00	0,70
		1.2. Restabilirea sistemii de evacuare a fumului				
72	RpEE21 A	Desfacerea legaturilor la conductorii electromotoarelor, avind puterea de 0,6-11 kW	buc			15,57 15,57
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,27	57,66	15,57
73	08-03-48 1-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama	buc			142,11 104,31

1	2	3	4	5	6	7
	Ks=0.3	sau placa metalica, masa pina la 0,1 t(demontarea motoare ventilatoare)				
	1	Muncitor	h-om	6,03	57,66	104,31
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,004	3 200,00	12,80
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,50	50,00	25,00
74	RpVB41 D	Demontarea supapelor de evacuare a fumului	buc			105,52 104,36
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	1,81	57,66	104,36
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04	15,80	0,63
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,02	5,50	0,11
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	13,65	0,41
		1.3. Aprovizionarea cu caldura				
75	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm	m			49,20 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	252121670 10001	Teava din otel 20x2.5 mm	m	1,015	27,50	27,91
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	21,00	0,73
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	18,50	0,26
76	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm	m			54,58 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	252121670 10002	Teava din otel 25x2.8 mm	m	1,015	28,90	29,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,00	1,34
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,24
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,50	0,56
77	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8 mm	m			66,50 27,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121670 10003	Teava din otel 32x2.8 mm	m	1,015	36,10	36,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,00	1,34
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,24
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,50	0,55
78	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.0 mm	m			79,63 32,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	252121670 10004	Teava din otel 40x3.0 mm	m	1,015	43,80	44,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	21,00	1,81
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	14,00	0,34
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,50	0,70
79	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.0 mm	m			107,85 35,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	252121670 10005	Teava din otel 50x3.0 mm	m	1,015	67,50	68,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	21,00	2,21
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	14,00	0,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,50	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
80	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.0 mm	m			139,76 55,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,35
	252121670 10006	Teava din otel 76x3.0 mm	m	1,015	76,50	77,65
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,50	1,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	21,00	3,57
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	14,00	0,56
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,60	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
81	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0 mm	m			178,01 63,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	252121670 10007	Teava din otel 89x3.0 mm	m	1,015	105,00	106,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,50	1,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	21,00	4,43
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	14,00	0,67
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,60	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
82	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3.5mm	m			218,89 69,19
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 10008	Teava din otel 108x3.5mm	m	1,015	136,00	138,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	18,50	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	21,00	6,72
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	14,00	0,95
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	13,60	0,10
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,19 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,59 6,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
85	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,00 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	25,00	1,50
86	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,40 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
87	IE04A	Efectuarea probei de	m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
88	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
89	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	57,66	6,92
90	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 8,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,66	8,07
91	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,84 6,92
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	57,66	6,92
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,009	30,00	0,27
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	27,50	0,25
	243011610 41601	Email alchidic Termolux	kg	0,15	35,00	5,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	2,10	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03	4,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
92	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			56,36 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	57,66	45,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	27,50	2,75
	24301161041601	Email alchidic Termolux	kg	0,14	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	2,10	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	4,50	0,13
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x40 mm	m			51,25 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=20x40 mm	m	1,03	20,20	21,85
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x40 mm	m			58,99 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	3320517352232	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=25x40 mm	m	1,03	27,35	29,58
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x40 mm	m			60,34 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=32x40 mm	m	1,03	28,60	30,93
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x40 mm	m			69,42 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=40x40 mm	m	1,03	37,00	40,02
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x40 mm	m			76,18 29,41
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	332051735 2235	Termoizolatie conducte K-Flex ST d=57x40 mm	m	1,03	43,25	46,77
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m			89,43 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2236	Termoizolatie conducte K-Flex ST d=76x40 mm	m	1,03	55,50	60,02
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x40 mm	m			100,25 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2237	Termoizolatie conducte K-Flex ST d=89x40 mm	m	1,03	65,50	70,84
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x40 mm	m			112,03 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2238	Termoizolatie conducte K-Flex ST d=108x40 mm	m	1,03	76,40	82,63
101	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			139,24 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 51001	Robinet sfera cu mufe d=3/4"	buc	1,00	130,00	130,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	4,30	0,06
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	16,50	0,53
102	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			189,53 14,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	287527420 51002	Robinet sfera cu mufe d=1 1/4"	buc	1,00	174,00	174,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	4,30	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	16,50	0,99
103	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			231,53 14,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	287527420	Robinet sfera cu mufe d=1 1/2'	buc	1,00	216,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	51003					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,03	4,30	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	16,50	0,99
104	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			177,37 25,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	287527420 51004	Robinet cu mufa d=2"	buc	1,00	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,038	4,30	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,076	16,50	1,25
105	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc			304,07 69,19
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,60	57,66	34,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,60	57,66	34,60
	287527440 00001	Flansa rotunda din otel d=80	buc	1,00	210,00	210,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	36,00	4,46
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,186	18,50	3,44
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,50	0,27
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,022	25,00	0,55
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,036	12,00	0,43
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	15,80	0,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	21,00	1,95
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	30,00	12,42
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
106	TfB01E1	Montarea venei tip butterfly din otel Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			2 051,55 86,49
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	57,66	86,49
	291313460 00001	Vana tip butterfly dn=80	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
	287411582 1784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,00	0,55	8,80
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,25	4,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,039	16,50	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,105	15,40	1,62
107	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			220,91 59,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	57,66	29,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,52	57,66	29,98
	287527440 00002	Flansa rotunda din otel dn=50	buc	1,00	145,00	145,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,084	36,00	3,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,122	18,50	2,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,50	0,27
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,018	25,00	0,45
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,024	12,00	0,29
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	15,80	0,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,061	21,00	1,28
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,234	30,00	7,02
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
108	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			1 423,10 65,73
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
	291313460 00002	Vana tip butterfly d=50	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,50	4,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,25	2,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	16,50	0,40
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	15,40	0,97
109	TfB03B1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 32	buc			180,45 57,66
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,50	57,66	28,83
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
	287527440 00003	Flansa rotunda din otel dn=32	buc	1,00	110,00	110,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,062	36,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,092	18,50	1,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,50	0,23
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,014	25,00	0,35
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,015	12,00	0,18
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	15,80	0,79
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,046	21,00	0,96
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,198	30,00	5,94
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
110	TfB01B1	Montarea venei tip butterfly din otel Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32	buc			<u>350,02</u> 57,66
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,00	57,66	57,66
	291313460 00004	Vana butterfly dn=32	buc	1,00	285,00	285,00
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,00	0,50	4,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,25	2,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	16,50	0,40
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	15,40	0,97
111	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			<u>111,24</u> 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 51005	Robinet sfera cu mufa d=1"	buc	1,00	102,00	102,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	4,30	0,06
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	16,50	0,53
112	ID06A	Robinet de aerisire automat cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			<u>132,27</u> 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	291313450 00001	Robinet de aerisire automat d=1/2"	buc	1,00	125,00	125,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
		1.4. Conditionarea aerului				
113	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			<u>49,20</u> 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	252121670 10001	Teava din otel 20x2.5 mm	m	1,015	27,50	27,91
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	21,00	0,73
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	18,50	0,26
114	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8 mm	m			54,58 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	252121670 10002	Teava din otel 25x2.8 mm	m	1,015	28,90	29,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,00	1,34
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,24
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,50	0,56
115	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8 mm	m			66,50 27,68
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	57,66	27,68
	252121670 10003	Teava din otel 32x2.8 mm	m	1,015	36,10	36,64
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,00	1,34
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,24
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,50	0,56
116	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			79,63 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40x3.0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	252121670 10004	Teava din otel 40x3.0 mm	m	1,015	43,80	44,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	21,00	1,81
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	14,00	0,34
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,50	0,70
117	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.0 mm	m			107,85 35,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	252121670 10005	Teava din otel 50x3.0 mm	m	1,015	67,50	68,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	21,00	2,20
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	14,00	0,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,60	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,50	0,93
118	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.0 mm	m			139,76 55,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,35
	252121670 10006	Teava din otel 76x3.0 mm	m	1,015	76,50	77,65
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,50	1,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	21,00	3,57
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	14,00	0,56
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,60	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
119	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in	m			178,01 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	252121670 10007	Teava din otel 89x3.0 mm	m	1,015	105,00	106,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,50	1,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,211	21,00	4,43
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	14,00	0,67
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	13,60	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
120	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3.5mm	m			218,89 69,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	57,66	69,19
	252121670 10008	Teava din otel 108x3.5mm	m	1,015	136,00	138,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	18,50	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,32	21,00	6,72
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	14,00	0,95
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	13,60	0,10
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
121	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133x3,5 mm	m			272,68 86,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	57,66	86,49
	252121670 10009	Teava din otel d=133x3,5	m	1,015	165,40	167,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,217	18,50	4,01

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,518	21,00	10,88
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,144	14,00	2,02
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	13,60	0,10
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
122	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 158x4,5 mm	m			319,98 98,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70	57,66	98,02
	252121670 1	Teava din otel d=158x4,5	m	1,015	195,50	198,43
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,292	18,50	5,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,667	21,00	14,01
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,194	14,00	2,72
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	13,60	0,10
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,31
123	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219x5,0 mm	m			527,04 126,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	57,66	126,85
	252121670 12	Teava din otel d=219x5,0 mm	m	1,015	352,95	358,24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,535	18,50	9,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,22	21,00	25,62
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,356	14,00	4,98
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,60	0,14
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,15	8,70	1,30
124	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind	m			6,19 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
125	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,59 6,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
126	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,00 7,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	25,00	1,50
127	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,40 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
128	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			11,80 9,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,17	57,66	9,80
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
129	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind	m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
130	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
131	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	57,66	6,92
132	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 8,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,66	8,07
133	IE04E	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m			9,22 9,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	57,66	9,22
134	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,84 6,92
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	57,66	6,92
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,009	30,00	0,27
	243022610	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61	kg	0,009	27,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	9444	A1				
	243011610 41601	Email alchidic Termolux	kg	0,15	35,00	5,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	2,10	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03	4,50	0,14
135	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			56,36 45,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	57,66	45,55
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10	30,00	3,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	27,50	2,75
	243011610 41601	Email alchidic Termolux	kg	0,14	35,00	4,90
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	2,10	0,02
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03	4,50	0,14
136	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x40 mm	m			51,25 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2231	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=20x40 mm	m	1,03	20,20	21,85
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x40 mm	m			58,99 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2232	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=25x40 mm	m	1,03	27,35	29,58
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x40 mm	m			60,34 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=32x40 mm	m	1,03	28,60	30,93
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x40 mm	m			69,42 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2234	Termoizolatatie conducte K-Flex ST d=40x40 mm	m	1,03	37,00	40,02

1	2	3	4	5	6	7
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x40 mm	m			76,18 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2235	Termoizolatia conducte K-Flex ST d=57x40 mm	m	1,03	43,25	46,78
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m			89,43 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2236	Termoizolatia conducte K-Flex ST d=76x40 mm	m	1,03	55,50	60,02
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x40 mm	m			100,25 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2237	Termoizolatia conducte K-Flex ST d=89x40 mm	m	1,03	65,50	70,84
143	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x40 mm	m			112,03 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2238	Termoizolatia conducte K-Flex ST d=108x40 mm	m	1,03	76,40	82,63
144	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=133x40 mm	m			122,96 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 2239	Termoizolatia conducte K-Flex ST d=133x40 mm	m	1,03	86,50	93,55
145	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=158x40 mm	m			132,58 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 221	Termoizolatia conducte K-Flex ST d=158x40 mm	m	1,03	95,40	103,18
146	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=219x40 mm	m			164,59 29,41

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735 222	Termoizolatie conducte K-Flex ST d=219x40 mm	m	1,03	125,00	135,19
147	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			177,37 25,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	287527420 51004	Robinet cu mufa d=2"	buc	1,00	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,038	4,30	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,076	16,50	1,25
148	ID06A	Robinet de aerisire automat cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			132,27 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	291313450 00001	Robinet de aerisire automat d=1/2"	buc	1,00	125,00	125,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
149	TfB03H 1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc			521,38 115,32
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,00	57,66	57,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	287527440 00005	Flansa rotunda din otel dn=150	buc	1,00	345,00	345,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,624	36,00	22,46
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,432	18,50	7,99
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,07	4,50	0,32
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	25,00	0,75
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,09	12,00	1,08
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,07	15,80	1,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,216	21,00	4,54
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,747	30,00	22,41
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
150	TfB07G	Diafragme de laminare, montate intre flanse, avind diametrul nominal Dn 150 mm	buc			394,25 62,27

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,08	57,66	62,27
	281123631 20001	Diafragme de laminare intre flanse Dn=150 mm	buc	1,00	320,00	320,00
	287411582 3043	Surub cap hexagonal M 24 x 110 gr. 4,8	buc	8,00	0,60	4,80
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	8,00	0,25	2,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,019	16,50	0,31
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,316	15,40	4,87
		1.5. Colector				
151	TfB03F1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc			384,65 77,27
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,67	57,66	38,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,67	57,66	38,63
	287527440 00006	Flansa rotunda din otel dn=100	buc	1,00	275,00	275,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,184	36,00	6,62
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,246	18,50	4,55
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,07	4,50	0,32
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,024	25,00	0,60
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,045	12,00	0,54
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,07	15,80	1,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,123	21,00	2,58
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,522	30,00	15,66
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
152	TfB01F1	Montarea venei tip butterfly din otel Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			888,08 100,91
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,75	57,66	100,91
	291313460 00005	Vana butterfly dn=100	buc	1,00	780,00	780,00
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	16,00	0,25	4,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,055	16,50	0,91
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,147	15,40	2,27
153	TfB03G 1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 125	buc			507,62 88,80

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,77	57,66	44,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,77	57,66	44,40
	287527440 00008	Flansa rotunda din otel dn=125	buc	1,00	380,00	380,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	36,00	8,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,308	18,50	5,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,07	4,50	0,32
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,028	25,00	0,70
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,054	12,00	0,65
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,07	15,80	1,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,154	21,00	3,23
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,612	30,00	18,36
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
154	TfB01G 1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc			1 372,95 115,32
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,00	57,66	115,32
	291313460 00006	Robinet sertar ventil clapeta dn=125 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,25	4,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,063	16,50	1,04
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,168	15,40	2,59
155	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc			690,57 140,69
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,22	57,66	70,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,22	57,66	70,34
	287527440 00007	Flansa rotunda din otel dn=200 mm	buc	1,00	460,00	460,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,08	36,00	38,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	18,50	12,58
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,10	4,50	0,45
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,034	25,00	0,85
	410011620	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	15,80	1,58
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	21,00	7,14
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,873	30,00	26,19
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
156	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax =4 bar	buc			<u>473,40</u> 91,10
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	57,66	17,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	57,66	36,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,64	57,66	36,90
	332052732 80001	Manometru Pmax=4 bar	buc	1,00	185,00	185,00
	272210320 9487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	25,00	9,75
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	38,90	77,80
	287527420 1614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	87,50	87,50
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	36,00	2,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,206	18,50	3,81
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,036	12,00	0,43
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	15,40	0,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	21,00	2,17
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	30,00	12,42
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
157	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=160 C	buc			<u>649,95</u> 102,06
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,17	57,66	9,80
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,80	57,66	46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	332051735 50001	Termometru Tmax=160 C	buc	1,00	395,00	395,00
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	38,90	77,80
	268211734 5344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,024	32,00	0,77
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,066	36,00	2,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,206	18,50	3,81
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,036	12,00	0,43
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	15,40	0,97
	287411730 2562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,00	48,50	48,50

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	21,00	2,17
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,522	30,00	15,66
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	45,00	0,41
158	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc			9 028,98 501,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,70	57,66	501,64
	291312412 41001	Distribuitor - colector d=250 mm	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,56	16,50	9,24
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,225	16,00	3,60
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,10	145,00	14,50
159	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			111,24 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	287527420 51005	Robinet sfera cu mufa d=1"	buc	1,00	102,00	102,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	4,30	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	16,50	0,53
160	ID06A	Robinet de aerisire automat cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			132,27 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	291313450 00001	Robinet de aerisire automat d=1/2"	buc	1,00	125,00	125,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26 13,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	25,00	25,00
162	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala Rock Wool Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			84,26 26,98

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	57,66	26,98
	268216268 99	Saltele din vata minerala Rock Wool Alu Lamella Mat d=50 mm	m2	1,018	55,60	56,59
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	13,60	0,13
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	13,60	0,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de ventilare				
163	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratate de 3.500 - 12.000 mc/h (K5B5; K7B7; K8B11)	buc			3 368,65 3 271,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	11,80	5,93
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,35	2,03
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	30,00	7,54
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	16,00	2,41
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,25	15,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,25	2,01
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,25	4,02
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,40	24,12
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,85	13,67
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,40	3,22
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	25,00	10,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	14,00	7,00
164	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratate de 12.000 - 30.000 mc/h (K6B6)	buc			4 189,32 4 053,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,30	57,66	4 053,50
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,60	11,80	7,10
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,35	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30	30,00	9,03
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	16,00	3,22
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	95,00	0,25	23,84
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,25	3,01
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	22,00	0,25	5,52
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,00	0,40	38,15
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,00	0,85	18,77
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,00	0,40	4,82
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	25,00	11,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	14,00	8,40
165	08-03-60 5-1	Ventilator(partea electrica)	buc			73,05 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	3,50	0,91
166	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (VBR 70-40-2; PGK 70-40-3-2.0+DE70-40)	buc			601,38 571,99
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	57,66	571,99
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,35	0,68
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,05	25,00	1,26
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	16,00	0,80
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,25	4,52
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,40	7,24
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	45,00	13,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	14,00	1,40
167	11-03-01 1-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II (regulator electronic de consum de aer)	set			685,16 517,79
	1	Muncitor	h-om	8,98	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	25,40	17,37
	5	Masa utilajului	t	0,10	1 500,00	150,00
168	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200	buc			912,70

1	2	3	4	5	6	7
		kg (AFV-8U+KD-6(OD-9K)				879,89
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,26	57,66	879,89
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,35	1,36
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,10	25,00	2,52
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,00	0,25	8,82
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,00	0,40	14,11
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	14,00	3,50
169	11-02-00 1-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (MANOMETRU)	buc			92,05 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,56	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
170	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (sistemele B8-B10)	buc			1 174,36 1 125,52
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	57,66	1 125,52
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	21,00	5,52
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	30,00	4,72
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,50	3,88
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,25	6,83
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	14,00	2,20
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	16,50	3,46
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,40	10,92
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	25,00	2,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	14,00	6,30
171	08-03-60 5-1	Ventilator(partea electrica)	buc			73,05 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	3,50	0,91

1	2	3	4	5	6	7
172	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800-2500mm, montata pe canal (sistema B8-B10)	buc			97,12 56,51
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	57,66	56,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	21,00	3,57
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,13
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	16,00	0,64
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,50	1,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,25	7,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	14,00	8,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,35	9,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	25,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	13,65	0,28
173	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (sistema B8-B10)	buc			77,73 63,43
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	57,66	63,43
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	16,00	0,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,15	2,70
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
174	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante(LN2+filtru G4)	buc			940,08 787,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	57,66	787,06
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	15,80	31,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,35	1,35
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,10	25,00	2,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	16,00	0,32
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	5,50	110,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	14,00	3,50
175	VB15B Adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800-2500mm, montata pe canal (KJIOII-2(60))	buc			97,12 56,51

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	57,66	56,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	21,00	3,57
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,13
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	16,00	0,64
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,50	1,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,25	7,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	14,00	8,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,35	9,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	25,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	13,65	0,27
176	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			<u>73,05</u> 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	3,50	0,91
		2.2. Restabilirea sistemii de evacuare a fumului				
177	08-03-48 1-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,1 t (motoare ventilatoare)	buc			<u>385,49</u> 347,69
	1	Muncitor	h-om	6,03	57,66	347,69
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,004	3 200,00	12,80
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,50	50,00	25,00
178	VB15B Adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800-2500mm, montata pe canal (KJIOП-2(60))	buc			<u>97,12</u> 56,51
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	57,66	56,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	21,00	3,57
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,13
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	16,00	0,64
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,50	1,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,25	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	14,00	8,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,35	9,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	25,00	4,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	13,65	0,27
179	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			73,05 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	3,50	0,91
		2.3. Aprovizionarea cu caldura				
180	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 20 mm	buc			200,79 144,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	57,66	144,15
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	5,60	16,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,14	15,40	2,16
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	0,40	4,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,25	3,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,15	1,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,875	21,00	18,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,26	18,50	4,81
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,35	14,00	4,90
181	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica LR24-SR	buc			73,05 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	3,50	0,91
182	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,62 132,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
		2.4. Conditionarea aerului				
183	VC18C	Montarea agregatului de	buc			5 266,96

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h (CHA/K/WP/PS/AG/SSL 15010-P)				5 092,53
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,32	57,66	5 092,53
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,80	11,80	9,47
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00	1,35	4,06
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,35	30,00	10,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,30	16,00	4,82
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	110,00	0,25	27,58
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,25	4,01
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	36,00	0,25	9,03
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	110,00	0,40	44,13
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,00	0,85	30,69
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,00	0,40	6,42
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	25,00	12,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,80	14,00	11,20
184	TfB01H 1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			149,81 141,27
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,45	57,66	141,27
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,25	4,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,079	16,50	1,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21	15,40	3,23
185	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 20 mm	buc			200,79 144,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	57,66	144,15
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	5,60	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,14	15,40	2,16
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	0,40	4,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,25	3,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,15	1,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,875	21,00	18,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,26	18,50	4,81
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,35	14,00	4,90
186	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica LR24-SR	buc			73,05 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	32,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	3,50	0,91
		2.5. Colector				
187	TfB01I1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 200	buc			182,75 167,22
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,90	57,66	167,22
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	24,00	0,25	6,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,166	16,50	2,74
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,441	15,40	6,79
188	TfB01F1	Montarea filtrului cu flansel, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			108,08 100,91
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,75	57,66	100,91
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	16,00	0,25	4,00
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,055	16,50	0,91
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,147	15,40	2,27
189	TfB01G 1	Montarea filtrului cu flanse, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc			122,94 115,32
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,00	57,66	115,32
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,25	4,00
	232031620	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,063	16,50	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2533					
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,168	15,40	2,58
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de ventilare				
190	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 12900 m3/h, 1243Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 12900m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K1B1)	set			0,00 0,00
	110-03715 62355	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 12900 m3/h, 1243Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 12900m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K1B1)	set	1,00	0,00	
191	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 12320 m3/h, 1243Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere	set			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 10775m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K2B2)				
	110-03715 622	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 12320 m3/h, 1243Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 10775m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K2B2)	set	1,00	0,00	
192	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 12900 m3/h, 1243Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa	set			345 720,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 12900m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K6B6)				
	110-03715 623	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 12900 m3/h, 1243Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de comanda, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 12900m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K6B6)	set	1,00	345 720,50	345 720,50
193	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 7120 m3/h, 1547Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de comanda, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 6620m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K4B4)	set			0,00 0,00
	110-03715 624	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele	set	1,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici: ASPIRATIE - 7120 m3/h, 1547Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 6620m3/h, 959Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K4B4)				
194	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 3320 m3/h, 1208Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 2980m3/h, 903Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K5B5)	set			155 082,15 0,00
	110-03715 625	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 3320 m3/h, 1208Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE -	set	1,00	155 082,15	155 082,15

1	2	3	4	5	6	7
		2980m3/h, 903Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K5B5)				
195	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 9475 m3/h, 1547Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 9370m3/h, 915Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K7B7)	set			302 347,85 0,00
	110-03715 626	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 9475 m3/h, 1547Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 9370m3/h, 915Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, atenuator de zgomot, bloc de automata (K7B7)	set	1,00	302 347,85	302 347,85
196	pret furnizor	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 3880 m3/h, 1208Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare	set			176 768,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 3410m3/h, 903Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, filtru medicinal F7 in carcasa 600x350 mm, atenuator de zgomot, bloc de automata (K8B11)				
	110-03715 627	Aparat de conditionare central cu recuperator functionind pe fluide din propilen-glucol (30%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE - 3880 m3/h, 1208Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric, set de filtre clasa EU5, EU9 cu control impotriva poluarii, sistem de aparare contra inghetului, calorifer de incalzire a aerului cu agent termic, baterie de racire a aerului, noduri de reglare a agentului de incalzire si racire, controller digital cu ecran LED, panou de conada, sistem de automatizare, carcasa fonoizolanta, umplerea sistemului cu agent frigorific, atenuator de zgomot; EVACUARE - 3410m3/h, 903Pa, ventilator axial cu motor de rezerva, filtru EU4 cu control impotriva poluarii, filtru medicinal F7 in carcasa 600x350 mm, atenuator de zgomot, bloc de automata (K8B11)	set	1,00	176 768,85	176 768,85
197	pret furnizor	Banerie de racire a aerului, sectiune 700x400 mm, 3 rinduri, de tip PGK 70-40-3-2.0 cu captator de picaturi DE 70-40 sau analogic	buc			15 463,00 0,00
	287527412 05111	Banerie de racire a aerului, sectiune 700x400 mm, 3 rinduri, de tip PGK 70-40-3-2.0 cu captator de picaturi DE 70-40 sau analogic	buc	1,00	15 463,00	15 463,00
198	pret furnizor	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			5 000,00 0,00
	287527412 05112	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
199	pret	Regulator electronic de consum de	buc			15 463,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	aer de tip ERP-3 710x400 mm				0,00
	287527412 05113	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 710x400 mm	buc	1,00	15 463,00	15 463,00
200	pret furnizor	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 210x200 mm	buc			13 235,00 0,00
	287527412 05114	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 210x200 mm	buc	1,00	13 235,00	13 235,00
201	pret furnizor	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 310x300 mm	buc			14 545,00 0,00
	287527412 05115	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 310x300 mm	buc	1,00	14 545,00	14 545,00
202	pret furnizor	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 D=160 mm	buc			9 041,00 0,00
	287527412 05116	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 D=160 mm	buc	1,00	9 041,00	9 041,00
203	pret furnizor	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 D=100 mm	buc			8 910,90 0,00
	287527412 05117	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 D=100 mm	buc	1,00	8 910,90	8 910,90
204	pret furnizor	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 770m3/h de tip AFV-8U/RS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 720x1330 mm de tip KD-6 sau analogice	buc			11 470,00 0,00
	287527412 05118	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 770m3/h de tip AFV-8U/RS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 720x1330 mm de tip KD-6 sau analogice	buc	1,00	11 470,00	11 470,00
205	pret furnizor	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 945m3/h de tip AFV-8U/RS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 720x1330 mm de tip KD-6 sau analogice	buc			11 470,00 0,00
	287527412 05119	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 945m3/h de tip AFV-8U/RS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 720x1330 mm de tip KD-6 sau analogice	buc	1,00	11 470,00	11 470,00

1	2	3	4	5	6	7
206	pret furnizor	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H13, debit de aer 1075m3/h de tip AFV-8U/RS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 720x1330 mm de tip OD-9k sau analogice	buc			10 785,00 0,00
	287527412 0510	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H13, debit de aer 1075m3/h de tip AFV-8U/RS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 720x1330 mm de tip OD-9k sau analogice	buc	1,00	10 785,00	10 785,00
207	pret furnizor	Manometru pentru controlul poluării filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc			2 228,00 0,00
	287527412 05101	Manometru pentru controlul poluării filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analogic	buc	1,00	2 228,00	2 228,00
208	pret furnizor	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=1780m3/h, motor N=1.243kW, H=480Pa, U=400V de tip KD500M3 sau analogic	buc			29 210,00 0,00
	287527412 05102	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=1780m3/h, motor N=1.243kW, H=480Pa, U=400V de tip KD500M3 sau analogic	buc	1,00	29 210,00	29 210,00
209	pret furnizor	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=1000m3/h, motor N=0.857kW, H=400Pa, U=380V de tip KD450M1 sau analogic	buc			25 946,25 0,00
	287527412 05103	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=1000m3/h, motor N=0.857kW, H=400Pa, U=380V de tip KD450M1 sau analogic	buc	1,00	25 946,25	25 946,25
210	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 500x250 mm	buc			8 400,00 0,00
	287527412 05104	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 500x250 mm	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
211	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 300x150 mm	buc			6 200,00 0,00
	287527412 05105	Supapa pentru canale de ventilare sectiune 300x150 mm	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
212	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-40, L=950 mm	buc			1 085,00 0,00
	287527412 05106	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 50-40, L=950 mm	buc	1,00	1 085,00	1 085,00

1	2	3	4	5	6	7
213	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 40-40, L=950 mm	buc			1 020,00 0,00
	287527412 05107	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 40-40, L=950 mm	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
214	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc			803,00 0,00
	287527412 05108	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 30-15, L=950 mm	buc	1,00	803,00	803,00
215	pret furnizor	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			800,00 0,00
	287527412 05109	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,00	800,00	800,00
216	pret furnizor	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			935,00 0,00
	287527412 051091	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,00	935,00	935,00
217	pret furnizor	Separator de puf 525x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			890,00 0,00
	287527412 051092	Separator de puf 525x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,00	890,00	890,00
218	pret furnizor	Supapa de aspirare "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 150x150	buc			4 688,00 0,00
	287527412 051093	Supapa de aspirare "normal deschisa" 150x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 150x150	buc	1,00	4 688,00	4 688,00
219	pret furnizor	Supapa de aspirare "normal deschisa" 200x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 200x200	buc			4 768,00 0,00
	287527412 051094	Supapa de aspirare "normal deschisa" 200x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 200x200	buc	1,00	4 768,00	4 768,00
220	pret furnizor	Supapa de aspirare "normal deschisa" 250x250 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 250x250	buc			4 848,00 0,00
	287527412 051095	Supapa de aspirare "normal deschisa" 250x250 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60) 250x250	buc	1,00	4 848,00	4 848,00
221	pret furnizor	Supapa de aspirare "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOП-2(60)	buc			6 872,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x400				
	287527412 051096	Supapa de aspirare "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 600x400	buc	1,00	6 872,00	6 872,00
222	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 800x500	buc			7 178,00 0,00
	287527412 051097	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 800x500	buc	1,00	7 178,00	7 178,00
		3.2. Restabilirea sistemii de evacuare a fumului				
223	pret furnizor	Motor electric pentru ventilator de tip 4A160S6	buc			13 122,00 0,00
	287527412 051098	Motor electric pentru ventilator de tip 4A160S6	buc	1,00	13 122,00	13 122,00
224	pret furnizor	Motor electric pentru ventilator de tip 4A160M6	buc			18 156,00 0,00
	287527412 051099	Motor electric pentru ventilator de tip 4A160M6	buc	1,00	18 156,00	18 156,00
225	pret furnizor	Motor electric pentru ventilator de tip 4A132M6	buc			9 078,00 0,00
	287527412 0519	Motor electric pentru ventilator de tip 4A132M6	buc	1,00	9 078,00	9 078,00
226	pret furnizor	Motor electric pentru ventilator de tip 4A63B4	buc			1 387,00 0,00
	287527412 05191	Motor electric pentru ventilator de tip 4A63B4	buc	1,00	1 387,00	1 387,00
227	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului "normal inchisa" 525x645 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip КДП-5A sau similare	buc			7 590,50 0,00
	287527412 05192	Supapa de evacuare a fumului "normal inchisa" 525x645 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip КДП-5A sau similare	buc	1,00	7 590,50	7 590,50
		3.3. Aprovizionarea cu caldura				
228	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15mm Belimo R311 cu actionare electrica LR24-SR	buc			4 750,00 0,00
	287527412 0519122	Robinet sfera Dn=15mm Belimo R311 cu actionare electrica LR24-SR	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
229	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 3/4"	buc			460,00 0,00
	287527412 0519123	Filtru impuritati cu plasa 3/4"	buc	1,00	460,00	460,00
		3.4. Conditionarea aerului				

1	2	3	4	5	6	7
230	pret furnizor	Chiller seria CHA/K/WP/PS/AG/SSL 15010-P cu programa de dirijare de la distanta si monitorizarea instalatie; releu de debit cu interfata de interconexiune in cascada a instalatiilor, inclusiv umplerea sistemei cu agent frigorific	set			1 676 600,0 0 0,00
	110-03715 6288	Chiller seria CHA/K/WP/PS/AG/SSL 15010-P cu programa de dirijare de la distanta si monitorizarea instalatie; releu de debit cu interfata de interconexiune in cascada a instalatiilor, inclusiv umplerea sistemei cu agent frigorific	set	1,00	1 676 600,00	1 676 600,00
231	pret furnizor	Vana din otel cu flanse Dn 150	buc			3 500,00 0,00
	287527412 0519124	Vana din otel cu flanse Dn 150	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
232	pret furnizor	Robinet sfera Dn=20mm Belimo R317 cu actionare electrica LR24-SR	buc			9 975,00 0,00
	287527412 0519125	Robinet sfera Dn=20mm Belimo R317 cu actionare electrica LR24-SR	buc	1,00	9 975,00	9 975,00
		3.5. Colector				
233	pret furnizor	Vana din otel cu flanse Dn 200	buc			8 350,00 0,00
	287527412 19124	Vana din otel cu flanse Dn 200	buc	1,00	8 350,00	8 350,00
234	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa Dn=100 mm	buc			2 100,00 0,00
	287527412 19125	Filtru impuritati cu plasa Dn=100 mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
235	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa Dn=125 mm	buc			3 650,00 0,00
	287527412 19126	Filtru impuritati cu plasa Dn=125 mm	buc	1,00	3 650,00	3 650,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)