

Investitor
Obiect

000

Reconstructia etajului doi al blocului lit. "O" (nr. cad.0100418.206.03 din cadrul Spitalului clinic Municipal "sfintul Arhangel Mihail", in vederea amplasarii aparatajului medical (angiograf) d

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 IVC

Sistema de incalzire, ventilare si conditionare

(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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR1				
1	pret	Sistema de ventilare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680m ² /h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW;n=3400rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie; L=620m ³ /h, P=450Pa, ventilato N=0.39kW; n=3400rot/min; I=2.5A; U=230V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92kW/h de la 16 pina +5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa p/u incalzirea aerului Q=3.28kW/h de la +5.6pana la+20*C, Q=4.2Wt de la +22*C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog.	КОМПЛ.			114 120,00 0,00
	1sis	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de cadura cu debitla refulare L=480,mm ² /h, P=500AP ventilatorN=3.30kw n=2700rot/min,I=5.4A, U=400V la aspiratie: L=3585m ² /h	КОМПЛ.	1,0000	114 120,00	114 120,00
2	Pret	Atenuaror de zgomot LDC 315/900	шт.			1 766,00 0,00
	2an	Atenuator de zgomot LDC315/900	шт.	1,0000	1 766,00	1 766,00
3	Pret	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemiei KP-80	шт.			123,00 0,00
	3reg	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemiei KP-80	шт.	1,0000	123,00	123,00
4	Pret	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemiei KP-100	шт.			123,00 0,00
	4reg	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemiei KP-100	шт.	1,0000	123,00	123,00
5	Pret	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemiei KP-140	шт.			175,00 0,00
	5reg	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemiei KP-140	шт.	1,0000	175,00	175,00
		1.1.2. R-2				
6	pret	Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.,6, 1-C-5-1/Hu in completeate; Ventilator L=2500m ³ /h,N=3.0kW rot/min, I=3.8A, U=400V P=550Pa.Baterie de incalzire electrica HE/18N=15kw i=15kwi=26.1A U=400V. Filtru de aier 603*564*500/8 cksa F-9, Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160-10-1*06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1. Capacitate -30.2kw, vara-21.6kw (C-4). Despozitiv de inchidere a fluxuluide aer cu servomotor 1000*500. Separator de picaturi cu drenaj (sistema de autttomatizare de inclus in cople tatie cu utilajul. Umidifi cator heater SteamUR027 N=19.8kw	КОМПЛ.			285 194,00 0,00
	6mod	Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R2.6.1-C-5-5/Hu in completeatie.	КОМПЛ.	1,0000	285 194,00	285 194,00
7	Pret	Imidificator steam UR027N=19.8kw CAREL	шт.			395,00 0,00
	7ind	Indicator heater steam UR027 N=19.8 CAREL	шт.	1,0000	395,00	395,00
8	Pret	Difuzor p/u camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610*610*610*80 SW CFC- ADQ	шт.			5 798,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8dif	Difuzor p/u camere cucerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610*610*80 SW CFC-ADQ	шт.	1,0000	5 798,00	5 798,00
9	Pret	Filtre HERA cu clasa de filtrare H14CFC-HF/H14/610*610*80	шт.			265,00 0,00
	9fil	Filtru HERA cu clasa de filtrare H14CFC-HF/H14/610*610*80	шт.	1,0000	265,00	265,00
10	Pret	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500*110	шт.			223,00 0,00
	10reg	Regulator de debit manual p/u reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500*110	шт.	1,0000	223,00	223,00
		1.1.3. A-2				
11	pret	Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m3/h, P=450Pa la completat- ventilator rectngular N=1.3kw, rot/min, I=2.2A U=400V, KTEX50-30-4 "Sistemaier"	компл.			20 260,00 0,00
	11sis	Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m3/h,P=450Pa la completat; ventilator rectngular N=1, 3kw,rot/min I=2.2A, U=400V, KTEX50-30-4 "Sistemaier"	компл.	1,0000	20 260,00	20 260,00
12	Pret	Suport elastic "Sistemaier"	шт.			462,00 0,00
	12	Suport elstic "Sistemaier"	шт.	1,0000	462,00	462,00
13	Pret	Atenuator de zgomat LDR60-30 "Sistemaier"	компл.			1 800,00 0,00
	13at	Atenuator de zgomot LDR 60-30 "Siatemaier"	компл.	1,0000	1 800,00	1 800,00
14	Pret	Dispozitiv de inchidere a fluxului aer cu servomotor EFD 60x30	шт.			4 857,00 0,00
	14dis	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30	шт.	1,0000	4 857,00	4 857,00
15	Pret	Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria"	шт.			4 786,00 0,00
	15gr	Grila cu separator de praf p/u incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidra"	шт.	1,0000	4 786,00	4 786,00
		1.1.4. A-3				
16	pret	Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h, P=60Pa de completat- ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N= 0.027kw, n=2400rot/min. I=0.17 A,U= V, TD-160/100N	компл.			2 420,00 0,00
	16sis	Sistema de ventilare la aspiratie L=250m3/h,P=60Pa de completat; ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400rot/min,I=0.17A,U=V TD-160/100N	компл.	1,0000	2 420,00	2 420,00
17	Pret	Supapa de sens MCA 250-S	шт.			66,00 0,00
	17sup	Supapa de sens MCA 250-S	шт.	1,0000	66,00	66,00
		1.1.5. A-4				
18	pret	Sistema de ventilare la aspiratie L=60m3/h, P=55Pa de completat- ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N= 0.027kw, n=2400rot/min. I=0.17 A,U= 230V, TD-160/100N	компл.			2 420,00 0,00
	18sis	Sistema de ventilare la aspiratie L=60m3/h,P=55Pa de completat; ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400rot/min,I=0.17A,U=230V TD-160/100N	компл.	1,0000	2 420,00	2 420,00
19	Pret	Supapa de sens MCA 250-S	шт.			66,00 0,00
	17sup	Supapa de sens MCA 250-S	шт.	1,0000	66,00	66,00
		1.1.6. A-4				
20	pret	Sistema de ventilare la aspiratie L=125m3/h, P=80Pa de completat- ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N= 0.029kw, n=2210rot/min. I=0.12 A,U= 230V, TD-250/100 Silent	компл.			3 220,00 0,00
	20sis	Sistema de ventilare la aspiratie L=125m3/h,P=80Pa de completat; ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210rot/min,I=0.12A,U=230V TD-250/100Silent	компл.	1,0000	3 220,00	3 220,00
21	Pret	Supapa de sens MCA 250-S	шт.			66,00 0,00
	17sup	Supapa de sens MCA 250-S	шт.	1,0000	66,00	66,00
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C1				
22	Pret	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw, de incalzire 15.0kw, N=5.41kw,U=380v debit total L=1860m3/h, in completatie unitate interioara	шт.			92 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22split	PSA-RP140KA, unitate exterioara PUHZ-P140YKA Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 13.4kw, de incalzire 15.0kw, N=5.4kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie unitate interioara PSA-RP140KA unitate exterioara PUHZ-P140YKA	шт.	1,0000	92 000,00	92 000,00
23	Pret	1.2.2. C2 Unitate de tip split.de pardoseala Cu capacitatea de racire 5.5kw, de incalzire 5.8kw, N=1.69kw,U=380v debit total L=1060m3/h, in completatie unitate interioara SUZ-KA50VA6 unitate exterioara PLA-M50EA	шт.			18 200,00 0,00
	23	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 5.5kw, de incalzire 5.8kw, N1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie unitate interioara SUZ-KA50VA6 unitate exterioara PLA-M50EA	шт.	1,0000	18 200,00	18 200,00
		1.2.3. C3				
24	Pret	Unitate de tip split.de pardoseala Cu capacitatea de racire 6.1kw, de incalzire 7.0kw, N=2.04kw,U=380v unitate interioara PUNZ-ZRP 71VHA2	шт.			42 900,00 0,00
	24split	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 6.1kw, de incalzire 7.0kw, N=2.04kw,U=380V unitate exterioara PUNZ- ZRP 71VHA2	шт.	1,0000	42 900,00	42 900,00
		1.2.4. C4(R-2)				
25	Pret	Unitate de tip split.de pardoseala Cu capacitatea de racire 33.5kw, de incalzire 33.5kw, N=7.73kw,U=380v Bloc exterioar, unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1 si pult	шт.			355 730,00 0,00
	25split	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 33.5kw, de incalzire 33.5kw, N=7.73kw,U=380V, Unitate de tip split de pardoseala Cu capacitatea de racire 33.5kw, de incalzire 33.5kw N=7.73kw, U=380V Bloc exterioara, unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1	шт.	1,0000	355 730,00	355 730,00
		1.3. Sistema incalzire				
26	Pret	Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150S 1500W	шт.			1 900,00 0,00
	27	Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modular, (Model Duplex 1100Flexi "Atrea")	шт.			3 357,19 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	66,00	16,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	шт.	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	шт.	60,0000	0,96	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	шт.	8,0000	0,75	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	78,00	31,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDC315/900)	шт.			57,40 47,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	55,00	47,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	12,0000	0,45	5,40
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	шт.			201,40 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	78,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2.1.2. R-2				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modular, (Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6.1 -C-5-0./Hu	шт.			3 357,19 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	66,00	16,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	шт.	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,0000	0,45	7,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	шт.	60,0000	0,96	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	шт.	8,0000	0,75	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	78,00	31,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
31	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL)	шт.			2 625,69 2 467,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	55,00	2 467,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	66,00	9,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	шт.	60,0000	0,40	24,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	0,45	3,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	шт.	60,0000	0,96	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	8,0000	4,50	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	шт.	2,0000	0,75	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	78,00	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
32	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Difuzor p/u camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610*610*80SW CFC-ADQ)	шт.			680,23 573,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	55,00	573,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	68,00	6,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	шт.	40,0000	0,40	16,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,20	1,62
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	шт.	8,0000	0,75	6,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	шт.	40,0000	1,20	48,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	78,00	23,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
33	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtre HERA cu clasa de filtrare H14CFC-HF/H14/610*610*80)	шт.			1 385,00 1 241,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,5800	55,00	1 241,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	20,00	80,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	68,00	10,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	30,0000	1,00	30,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	78,00	15,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
34	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (SRC-50 500x110)	шт.			201,40 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	78,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2.1.3. A-2				
35	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Sistemair)	шт.			2 090,59 1 832,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	55,00	1 832,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	96,00	25,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	66,00	10,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	52,0000	0,30	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	3,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	24,0000	0,60	15,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	28,0000	0,88	25,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	78,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Sistemair)	шт.			350,89 268,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	55,00	268,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	68,00	20,43
	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	8,0000	0,96	7,70
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	шт.	8,0000	6,20	49,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
37	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-30 "Systemair")	шт.			75,40

1	2	3	4	5	6	7
						60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	18,0000	0,45	8,10
38	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60*30)	шт.			96,33 93,60
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
39	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (LN-2/S/F% 825*325 "Hidra")	шт.			2 719,57 2 494,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	55,00	2 494,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	68,00	13,63
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	20,0000	0,68	13,64
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	шт.	20,0000	3,50	70,21
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	78,00	31,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	380,00	76,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	10,00	7,00
40	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Grila cu separator de praf p/u incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825*325 "Hidria")	шт.			1 385,00 1 241,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,5800	55,00	1 241,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	20,00	80,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	68,00	10,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320186201204	Ulei industrial tipi 42 S 383	kg	30,0000	1,00	30,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	78,00	15,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		2.1.4. A-3				
41	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD160/100N)	шт.			2 090,67 1 832,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	55,00	1 832,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	96,00	25,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	66,00	10,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	52,0000	0,30	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	3,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	24,0000	0,60	15,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	28,0000	0,88	25,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	78,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
42	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	шт.			1 544,74 215,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	55,00	215,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	41,00	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	96,00	40,32
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,00	93,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	86,00	12,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	165,00	13,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	шт.	4,0000	20,00	80,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	шт.	2,0000	2,50	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	24,00	4,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	24,00	0,67
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	24,00	891,84
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	24,00	73,44
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	24,00	32,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	2,0000	0,15	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	28,0000	0,16	4,48
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	шт.	2,0000	4,30	8,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	шт.	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	78,00	27,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		2.1.5. A-4				
43	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD160/100N)	шт.			2 090,67 1 832,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	55,00	1 832,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	96,00	25,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	66,00	10,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	52,0000	0,30	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	3,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	24,0000	0,60	15,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	28,0000	0,88	25,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	78,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
44	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	шт.			216,71 215,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	55,00	215,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	41,00	1,11
		2.1.6. A-5				
45	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD250/100 Silent)	шт.			2 090,67 1 832,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	55,00	1 832,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	96,00	25,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	66,00	10,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	52,0000	0,30	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	3,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	шт.	24,0000	0,60	15,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	шт.	28,0000	0,88	25,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	78,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
46	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	шт.			1 544,74 215,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	55,00	215,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	41,00	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	96,00	40,32
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,00	93,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	86,00	12,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	165,00	13,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	шт.	4,0000	20,00	80,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	шт.	2,0000	2,50	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	24,00	4,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	24,00	0,67
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	24,00	891,84
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	24,00	73,44
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	24,00	32,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	2,0000	0,15	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	28,0000	0,16	4,48
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	шт.	2,0000	4,30	8,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	78,00	27,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		2.2. Sistema de conditionare				
47	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (Unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA)	шт.			756,47 231,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	0,40	6,30
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	36,00	9,97
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	194,00	305,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
48	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate exterioara PLA-M50EA, unitate exterioara PLA-M50EA)	шт.			589,94 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	0,40	6,30
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,66
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	194,00	183,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2)	шт.			1 477,42 220,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	36,00	302,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	65,00	34,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,00	50,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	36,00	9,97
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	194,00	183,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
50	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (Bloc exterior , unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1)	шт.			426,30 231,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	0,40	6,30
		2.3. Sistema incalzire				
51	IB09D	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 38,1 - 60,0 kw (Calorifer electrice STIEBEL EL TRON CNS 150S)	шт.			202,82 174,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	60,00	174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0410	1,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	66,00	5,28
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	4,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de incalzire				
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panoudin otel igienic HYGIENE, p/u camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatinie cu panou cu dezaerator dop ord si elemente de sustinere 205-503*1104 HIGIENE CORADO)	шт.			3 183,28 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000052	Radiators tip lanou din otel, igienic 205-503* 1104 HIGIENIC CORADO	шт.	1,0000	3 120,00	3 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	4,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panoudin otel igienic HYGIENE, p/u camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatinie cu panou cu dezaerator dop ord si elemente de sustinere 205-503*1404 HIGIENE CORADO)	шт.			3 803,28 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000053	Radiators tip lanou din otel, igienic 205-503* 1404 HIGIENIC CORADO	шт.	1,0000	3 740,00	3 740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	4,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
54	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 -	шт.			4 391,67

1	2	3	4	5	6	7
		2000 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HIGIENE p/u camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1604 HYGIENE CORADO)				48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	282211570000054	Radiators tip lanou din otel, igienic205-503*1604 HIGIENIC	шт.	1,0000	4 310,00	4 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	4,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
55	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator de tip panou din otel igiene HIGIENE p/u camere de cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1804 Higiene Corado)	шт.			5 233,80 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	282211570000055	Radiators tip lanou din otel, igienic205-503* 1804 HIGIENIC	шт.	1,0000	5 140,00	5 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	66,00	0,79
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	4,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic RA 2991 DANFOSS	шт.			397,39 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270056	CAP TERMOSTATIC ra299-danfoss	шт.	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	66,00	1,58
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur drept RAN d15 DANFOSS)	шт.			192,40 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270057	Robinet TUR DREPT RAN D-15mm Danfoss	шт.	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	66,00	1,58
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur drept RLV d15 DANFOSS)	шт.			273,39 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270058	Robinet retur dreptRLV d15mm -DANFOSS	шт.	1,0000	261,00	261,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	66,00	1,58
59	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 25*2.2mm	m			210,89 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100059	Teava din otel d=25*2.2mmGOST 10704-91	m	1,0150	168,00	170,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	96,00	6,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	165,00	4,95
60	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*4.2 mm (Ecoplastic cu fibre de bazalt plus)	m			91,98 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000060	Teava din PPR Rcoplastic d=25*3.5mm	m	1,0300	66,00	67,98
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			18,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	320,00	12,80
62	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,12 4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	320,00	2,88
		3.2. Sistema de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. AR-1				
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm	m2			497,58 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,67 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)	m2			497,65 92,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,36
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,43 92,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,37
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,67 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm-)	m2			497,61 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
69	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,73 92,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,38
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2			497,57 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,58 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)	m2			497,56 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,58 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			497,56 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009 63	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOST 14904-80t.0.5mm circulare	m2	1,0000	390,00	393,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
75	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. . (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280mm)	m2			503,25 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009 64k	Canale de aer din tabla zincata gr.0.6mm cerculat	m2	1,0000	410,00	414,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
76	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm))	m2			503,25 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009 64k	Canale de aer din tabla zincata gr.0.6mm cerculat	m2	1,0000	410,00	414,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. . (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280mm- IZOLAT Armaflex Duct-13mm))	m2			503,26 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009 64k	Canale de aer din tabla zincata gr.0.6mm cerculat	m2	1,0000	410,00	414,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. . (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280mm- IZOLAT din VATA minerale))	m2			503,24 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009 64k	Canale de aer din tabla zincata gr.0.6mm cerculat	m2	1,0000	410,00	414,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
79	IzF16B	Izolare Armaflex -Duct AL-cu grosima 13mm	m2			117,40 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5400	60,00	32,40
	2513206621650 13	Izolare Armaflex-Duct AL gr=13mm	m2	1,0000	85,00	85,00
80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie din VATA minerala g=50mm)	m2			157,39 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305 80	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.=50mm	m2	1,0300	75,00	77,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor AQN 300*300)	шт.			382,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 81d	Difuzor AQN300*300	шт.	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor p/u camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305-305*80-125-D-SW CFC-ADQ)	шт.			577,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 82d	Difuzor AG-305x305x80-125D-SW CFC-ADQ	шт.	1,0000	540,00	540,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor p/u camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457*457*80-160 -5-D-SW CFC-ADQ)	шт.			727,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 83d	Difuzor CFC AG-457*457x80-160 D-SW CFC -ADQ	шт.	1,0000	690,00	690,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular CFC-RC-200))	шт.			397,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 84d	Difuzor circular CFC -RC-200	шт.	1,0000	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	шт.			437,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Defuzor circular CFC-RC-250)				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 85d	Difuzor circular CFC -RC-250	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR100)	шт.			147,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 86d	Difuzar circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	шт.	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR125)	шт.			172,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 87d	Difuzar circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	шт.	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR150)	шт.			212,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 88d	Difuzar circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150	шт.	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de aluminiu anodizat RN400*500h)	шт.			1 027,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200 89	Grila de aluminiu anodizat RN400x500h	шт.	1,0000	990,00	990,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000 supp	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,14 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	66,00	11,22
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		3.2.2. R-2				
92	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. (Canale de aer din tabla de zincata 0.7mm gr.0.7mm 300*150mm-IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			519,61 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009 в	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатанной стали прямоугольного сечения клю H 6=0,7мм	m2	1,0000	430,00	434,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	11,0000	0,50	5,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. (Canale de aer din tabla de zincata 0.7mm gr.0.7mm 400*250mm-IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			519,61 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной	m2	1,0000	430,00	434,30

1	2	3	4	5	6	7
	в	холоднокатанной стали прямоугольного сечения ключ H 6=0,7мм				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	11,0000	0,50	5,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
94	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. (Canale de aer din tabla de zincata 0.7mm gr.0.7mm 500*100mm-IZOLAT Armaflex Duct-13mm)	m2			519,61 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009 в	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатанной стали прямоугольного сечения ключ H 6=0,7мм	m2	1,0000	430,00	434,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	11,0000	0,50	5,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
95	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canala de aer din tabla de zicata 0.7mm 600*250-Izolot Armaflex Duct-13mm)	m2			487,10 44,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	2626147370009 в	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатанной стали прямоугольного сечения ключ H 6=0,7мм	m2	1,0000	430,00	434,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	6,0000	0,25	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
96	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canala de aer din tabla de zicata 0.7mm 800*300-Izolot de vata minerala)	m2			487,10 44,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	2626147370009 в	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатанной стали прямоугольного сечения ключ H 6=0,7мм	m2	1,0000	430,00	434,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	6,0000	0,25	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
97	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL -cu grosimaa 13mm	m2			117,40 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5400	60,00	32,40
	2513206621650 13	Izolare Armaflex-Duct AL gr=13mm	m2	1,0000	85,00	85,00
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala g=50mm)	m2			157,39 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305 80	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.=50mm	m2	1,0300	75,00	77,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie din metal 100*250*900h)	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 sacci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie din aluminiu anodizat RN1000x700h)	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele,	шт.	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
101	IC11F	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 48*3.5mm	m			139,53 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	96,00	14,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	165,00	10,39
102	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 38*2.5	m			125,34 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	96,00	10,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	165,00	8,25
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3.8"-1"	m			18,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	320,00	12,80
104	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,15 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	66,00	11,22
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
106	Pret	Люсек питометрический	шт.			50,00 0,00
	1061	Liciok pitometriceskii	шт.	1,0000	50,00	50,00
		3.2.3. A-2				
107	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canala de aer din tabla de zicata 0.7mm 800*250-Izolot Armaflex DUCT-13mm)	m2			446,70 44,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	6,0000	0,25	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
108	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canala de aer din tabla de zicata 0.7mm 900*250-Izolot Armaflex DUCT-13mm)	m2			446,70 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	6,0000	0,25	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
109	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (Canala de aer din tabla de zicata 0.7mm 600*300-Izolot Vata minerala)	m2			446,70 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	шт.	6,0000	0,25	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	шт.	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	шт.	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
110	IzF16B	Izolatie Armaflex- Duct AL cu grosimea 13mm	m2			117,40 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5400	60,00	32,40
	251320662165013	Izolare Armaflex-Duct AL gr=13mm	m2	1,0000	85,00	85,00
111	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie din vata gr=50mm)	m2			157,39 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	60,00	63,60
	268216261130580	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.=50mm	m2	1,0300	75,00	77,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
112	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
113	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,20 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	66,00	11,22
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
114	Pret	Люсек пиетометрический	шт.			50,00 0,00
	1061	Liciok pitometrescii	шт.	1,0000	50,00	50,00
		3.2.4. A-3				
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm Izolat de VATA minerala))	m2			497,61 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,91
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie din vata gr=50mm)	m2			157,38 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	60,00	63,60
	268216261130580	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.=50mm	m2	1,0300	75,00	77,24
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR125)	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR125)	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
119	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
120	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,20 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,95
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	66,00	11,20
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		3.2.5. A-4				
121	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm Izolat de VATA minerala))	m2			497,56 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,87
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
122	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie din vata gr=50mm)	m2			157,38 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	60,00	63,60
	268216261130580	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.=50mm	m2	1,0300	75,00	77,24
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR125)	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (D Ymberla cerculare d-100 tip 3K00))	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
125	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
126	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,13 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,83
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	66,00	11,23
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		3.2.6. A-5				
127	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de	m2			497,65 92,36

1	2	3	4	5	6	7
		aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm Izolat de VATA minerala))				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,36
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm -Izolot de Vata minerala)	m2			497,61 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	390,00	393,92
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	шт.	0,0000	250,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	15,0000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
129	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50cm, inclusiv (Изоляция из ваты минеральной толщиной 50мм с покрытием из оцинкованной стали т.=5мм))	m2			157,39 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305 80	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.=50mm	m2	1,0300	75,00	77,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Defuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR125)	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (D Ymberla cerculare d-100 tip 3K00 00))	шт.			437,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
133	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,13 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,83
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	66,00	11,23
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		3.3. Conducte cu freon , conducte de drenaj				
134	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=9,52*1mm)	m			52,52 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000 34	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=9.52*1mm	m	1,0100	35,00	35,35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	480,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
135	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala,	m			59,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducata freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mmd=15.88mm)				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	2746163334000 35	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d= 15.88mm	m	1,0100	38,00	38,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	250,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	480,00	0,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	72,00	1,80
136	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d= 6.35mm)	m			48,48 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000 36	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d= 6.35mm	m	1,0100	31,00	31,31
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	480,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
137	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d= 12.7mm)	m			52,52 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000 37	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d= 12.7mm	m	1,0100	35,00	35,35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	480,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
138	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=9.52*1mm)	m			52,52 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000 34	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=9.52*1mm	m	1,0100	35,00	35,35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	480,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
139	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducata freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mmd=15.88mm)	m			59,26 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	2746163334000 35	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d= 15.88mm	m	1,0100	38,00	38,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	250,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	480,00	0,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	72,00	1,80
140	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=9.52*1mm)	m			52,52 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000 34	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=9.52*1mm	m	1,0100	35,00	35,35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	480,00	0,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
141	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mmd=22mm)	m			73,74 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	60,00	24,00
	2746163334000 41	Conducta freon intuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm, d=22mm	m	1,0100	45,00	45,45
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	250,00	1,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	480,00	0,77
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
142	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava d32mm p/u drenaj)	m			76,44 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000 32	Teava d=32.0mm pentru drenaj	m	1,0300	48,00	49,44