

**Reparatie capitala in sectia
terapie bloc Curativ la IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru"
Sectia Neorologie etaj 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin ,54**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Valoarea de deviz 2 350 454,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. K1				
1	Pret de piata	Центральный кондиционер АНУ P1 CTS-005-32 ,Offer 0489-24 VAR 01.Sital Klima sau ANALOGIC ;в шумоизолированном корпусе, вход,выход воздуха вверх в гигиеническом исп.- приток- L=6450m3/ч, 400Па- свободный ,Н=1021Па-полн. в комплекте: отсечной клапан с эл- приводом 230V; фильтр G4.F7.F9 с контролем загрязнения; Система автоматики с набором датчиков для температуры,влажности,защиты от замораживания; Два вентилятора GR311-ZID.DC/CR(2*50%),с двиг ЕС,№эл=2*2,4кВт;Воздухогреватель РТ40-CU-AL-R-19Т-960А-2.5РА-4NC-1*1/4-SP.130-I подогрев	1 комплект	1,0000	411 068,000 0,000	411 068,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		77,9кВт:Воздухонагреватель- IIподогрев электрический- 10кВт;Воздухоохладитель(R410 A)с поддоном для сбора конденсата;Секция увлажнения воздуха 50,1кг/ч; 3-х-ходовой клапан с элприводом управления водяным воздухонагревателем(в составе системы автоматики); опорная рама высотой 100мм. +Паровой увлажнитель воздуха UE065 с пультом управления 49,74 кг/ч,№=48,7кВт,в комплекте с опцией охлаждения конденсата "CAREL" sau ANALOGIC,с трубками из резины 2/40,с линейным распределителем L=2.0м, с трубками отвода конденсата13*1,5,в изоляции из минеральной базальтовой ваты 40мм				
2	Pret de piata	Шумоглушитель 1200x400,L- 500- выхлоп	1 компл ект	1,0000	3 878,000 0,000	3 878,000 0,000
3	Pret de piata	Шумоглушитель 1200x400,L- 750- выхлоп	1 компл ект	1,0000	5 817,000 0,000	5 817,000 0,000
4	Pret de piata	Шумоглушитель 1200x400,L- 1100-всас	1 компл ект	1,0000	7 497,470 0,000	7 497,470 0,000
		<i>Total</i>	lei			428 260,470
		Total K1 Inclusiv salariu				428 260,470
		1.1.2. ККБ1.1ККБ1.2				
5	Pret de piata	CVT8-X 450T(система VRF).в комплекте с фреоном R410A "Clivet " sau ANALOGIC	1 компл ект	2,0000	13 608,340 0,000	27 216,680 0,000
6	Pret de piata	Шумоглушающий комплект для 2-х блоков CVT8-X 450T	1 компл ект	2,0000	1 732,170 0,000	3 464,340 0,000
7	Pret de piata	Соединение FQZHW-02N1E	buc	1,0000	83,340 0,000	83,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Соединение FQZHN-03D	buc	1,0000	807,920 0,000	807,920 0,000
9	Pret de piata	Соединение FQZHD-03	buc	1,0000	638,400 0,000	638,400 0,000
10	Pret de piata	Контроллер АНУКZ-02D	buc	1,0000	4 987,500 0,000	4 987,500 0,000
11	Pret de piata	Контроллер АНУКZ-03D	buc	1,0000	5 993,750 0,000	5 993,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			43 191,930
		Total ККБ1.1ККБ1.2 Inclusiv salariu				43 191,930
		1.1.3. B1.1 , B1.2				
12	Pret de piata	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 6040 EEC "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=1400 м3/ч,Н- 450Па, с ЕС двигателем N=0.47kw.U=400V	1 КОМПЛЕКТ	2,0000	24 948,470 0,000	49 896,940 0,000
13	Pret de piata	Клапан обратный 600*400 "Systemair" sau ANALOGIC	1 КОМПЛЕКТ	4,0000	483,130 0,000	1 932,520 0,000
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 КОМПЛЕКТ	2,0000	3 218,740 0,000	6 437,480 0,000
15	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc	2,0000	670,000 0,000	1 340,000 0,000
16	Pret de piata	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc	1,0000	459,170 0,000	459,170 0,000
17	Pret de piata	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС sau ANALOGIC	buc	2,0000	1 259,110 0,000	2 518,220 0,000
		<i>Total</i>	lei			62 584,330
		Total B1.1 , B1.2 Inclusiv salariu				62 584,330
		1.1.4. B2.1,B2.2				
18	Pret de piata	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 7050 EEC "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=3180м3/ч,Н- 450Па, с ЕС	1 КОМПЛЕКТ	2,0000	25 581,870 0,000	51 163,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем N=0.99kw.U=400V				
19	Pret de piata	Клапан обратный 700*500 "Systemair" sau ANALOGIC	1 КОМПЛЕКТ	4,0000	791,760 0,000	3 167,040 0,000
20	Pret de piata	Шумоглушитель 700*500,L=950	1 КОМПЛЕКТ	2,0000	3 968,490 0,000	7 936,980 0,000
21	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc	2,0000	670,000 0,000	1 340,000 0,000
22	Pret de piata	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXC sau ANALOGIC	buc	2,0000	1 259,110 0,000	2 518,220 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 125,980
		Total B2.1,B2.2 Inclusiv salariu				66 125,980
		1.1.5. B3				
23	Pret de piata	Канальный вентилятор SB -3 6040 EEC "Casals" sau ANALOGIC L=1050м3/час Н=400Па.с ЕС двигателем N=0.47 kW.U=230 V	1 КОМПЛЕКТ	1,0000	14 090,000 0,000	14 090,000 0,000
24	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 КОМПЛЕКТ	2,0000	3 218,740 0,000	6 437,480 0,000
25	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc	1,0000	670,000 0,000	670,000 0,000
26	Pret de piata	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc	1,0000	459,170 0,000	459,170 0,000
27	Pret de piata	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXC sau ANALOGIC	buc	2,0000	670,000 0,000	1 340,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 996,650
		Total B3 Inclusiv salariu				22 996,650

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. B4				
28	Pret de piata	Канальный вентилятор ВТ -3 250 ЕЕС "Casals" sau ANALOGIC L=590м3/час Н=375Па.с ЕС двигателем N=0.164 kw,U=230 V	1 комплект	1,0000	5 235,300 0,000	5 235,300 0,000
29	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 250-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	1,0000	840,230 0,000	840,230 0,000
30	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc	1,0000	670,000 0,000	670,000 0,000
31	Pret de piata	Гибкая вставка DS	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 000,530
		Total B4 Inclusiv salariu				7 000,530
		1.1.7. B5				
32	Pret de piata	Канальный вентилятор ВТ -3 125 ЕЕС S"Casals" sau ANALOGIC L=160м3/час Н=370Па.с ЕС двигателем N=0.11 kw,U=230 V	1 комплект	1,0000	1 822,660 0,000	1 822,660 0,000
33	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 160-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	1,0000	620,480 0,000	620,480 0,000
34	Pret de piata	Гибкая вставка DS	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 698,140
		Total B5 Inclusiv salariu				2 698,140
		1.1.8. Прочее оборудование				
35	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 100*100 sau ANALOGIC	buc	3,0000	5 390,420 0,000	16 171,260 0,000
36	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-	buc	2,0000	5 480,910 0,000	10 961,820 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2(60) 150*100 sau ANALOGIC				
37	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 1200*400 sau ANALOGIC	buc	1,0000	10 250,850 0,000	10 250,850 0,000
38	Pret de piata	Фильтр магнитный 3/4"	buc	1,0000	1 875,000 0,000	1 875,000 0,000
39	Pret de piata	Фильтр сетчатый 3/4"	buc	1,0000	227,080 0,000	227,080 0,000
		<i>Total</i>	lei			39 486,010
		Total Прочее оборудование Inclusiv salariu				39 486,010
		<i>Total</i>	lei			672 344,040
		Total Ventilare Inclusiv salariu				672 344,040
		1.2. Incalzire				
40	Pret de piata	Фильтр сетчатый д-40мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	521,500 0,000	521,500 0,000
41	Pret de piata	Термометр прямой в оправе Т=0-160°С	buc	2,0000	636,200 0,000	1 272,400 0,000
42	Pret de piata	Манометр пружинный	buc	2,0000	184,170 0,000	368,340 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 162,240
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 162,240
		1.3. Teplosnabzheniye				
43	Pret de piata	Фильтр сетчатый д-50мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
44	Pret de piata	Насос циркуляционный G=3.34m3/ч UPS40-50-F250 "Grundfos" sau ANALOGIC	1 КОМПЛ ЕКТ	1,0000	20 081,980 0,000	20 081,980 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 456,980
		Total Teplosnabzheniye Inclusiv salariu				20 456,980

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			694 963,260
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 339,559
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				703 302,819
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
45	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Центральный кондиционер AHU P1 CTS-50P/ MB1002 Sital Klima sau ANALOGIC)(K1)	buc	1,0000	5 266,883 4 821,198	5 266,883 4 821,198
46	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 (Установка парового увлажнителя воздуха UE065 CAREL sau ANALOGIC)(K-1)	buc	1,0000	3 860,005 3 812,604	3 860,005 3 812,604
47	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Установка шумоглушителя 1200x400)(K-1)	buc	3,0000	206,121 110,461	618,363 331,383
48	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка CVT8-X 450T(система VRF).в комплекте с фреоном R410A "Clivet " sau ANALOGIC)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc	2,0000	1 321,775 297,395	2 643,550 594,790
49	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Установка шумоглушащий комплект для 2-х блоков CVT8-X 450T)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc	2,0000	5 162,063 3 853,390	10 324,126 7 706,779

1	2	3	4	5	6	7
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Соединение FQZHW-02N1E; Соединение FQZHN-03D ;Соединение FQZHD-03)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc	3,0000	132,973 132,553	398,920 397,660
51	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Контроллер АНУКZ-02D; Контроллер АНУКZ-03D sau ANALOGIC)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc	2,0000	132,973 132,553	265,946 265,106
52	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 (Установка канального вентилятора 2*SB-3 PLUS 6040 EEC "Casals", sau ANALOGIC)(B-1)	buc	2,0000	3 266,225 2 831,200	6 532,450 5 662,401
53	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Клапан обратный 600*400 "Systemair" sau ANALOGIC)(B-1)	buc	4,0000	1 413,233 333,082	5 652,930 1 332,330
54	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Глушитель шума LDR 60-40)(B-1)	buc	2,0000	206,121 110,461	412,242 220,922
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-1)	buc	2,0000	132,973 132,553	265,946 265,106
56	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	687,289	687,289

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, (Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020)(B-1)			597,339	597,339
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС) B-1	buc	2,0000	494,297 414,654	988,594 829,307
58	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 (Установка канального вентилятора 2*SB-3 PLUS 7050 ЕЕС "Casals", sau ANALOGIC)(B- 2)	buc	2,0000	3 329,477 2 831,200	6 658,954 5 662,401
59	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Клапан обратный 700*500 "Systemair" sau ANALOGIC)(B- 2)	buc	4,0000	1 413,233 333,082	5 652,930 1 332,330
60	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Глушитель шума 700*500)(B-2)	buc	2,0000	206,121 110,461	412,242 220,922
61	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-2)	buc	2,0000	132,973 132,553	265,946 265,106
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС) (B-2)	buc	2,0000	494,297 414,654	988,594 829,307
63	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 (Установка канального	buc	1,0000	3 329,477 2 831,200	3 329,477 2 831,200

1	2	3	4	5	6	7
		вентилятора SB-3 6040 EEC "Casals", sau ANALOGIC)(B-3)				
64	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Глушитель шума LDR 60-40)(B-3)	buc	1,0000	206,121 110,461	206,121 110,461
65	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-3)	buc	1,0000	132,973 132,553	132,973 132,553
66	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020)(B-3)	buc	1,0000	687,289 597,339	687,289 597,339
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС) (B-3)	buc	2,0000	494,297 414,654	988,594 829,307
68	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 (Установка канального вентилятора ВТ -3 250 EEC "Casals" sau ANALOGIC)(B-4)	buc	1,0000	3 329,477 2 831,200	3 329,477 2 831,200
69	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Глушитель шума LDC 250-900)	buc	1,0000	109,084 73,074	109,084 73,074
70	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-4)	buc	1,0000	132,973 132,553	132,973 132,553
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкие вставки DS)(B4)	buc	1,0000	494,298 414,654	494,298 414,654
72	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau	buc	1,0000	3 329,477 2 831,200	3 329,477 2 831,200

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Установка канального вентилятора ВТ -3 125 ЕЕС "Casals" sau ANALOGIC)(B-5)				
73	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Глушитель шума LDC 160-900)(B-5)	buc	1,0000	109,084 73,074	109,084 73,074
74	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкие вставки DS)(B5)	buc	1,0000	494,298 414,654	494,298 414,654
75	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапаны огнезадерживающие КЛОП-2(60) 100*100,150*100,1200*400 с эл-приводом)	buc	6,0000	1 256,947 1 096,113	7 541,681 6 576,678
76	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	6,0000	388,391 370,469	2 330,347 2 222,815
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр магнитный 3/4")	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
78	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый 3/4")	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
		<i>Total</i>	lei			75 501,945
		Total Ventilare Inclusiv salariu				75 501,945 55 608,615
		2.2. Incalzire				
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa.40mm. Danfoss sau ANALOGIC)	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431

1	2	3	4	5	6	7
80	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой в оправе Т=0-160°С)	buc	2,0000	13,875 11,896	27,750 23,792
81	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр пружинный)	buc	2,0000	35,787 33,988	71,574 67,976
		<i>Total</i>	lei			294,755
		Total Incalzire Inclusiv salariu				294,755 287,199
		2.3. Teplosnabzheniye				
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa.50mm. Danfoss sau ANALOGIC)	buc	1,0000	195,431 195,431	195,431 195,431
83	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный G=3.34m3/ч UPS40- 50-F250 "Grundfos" sau ANALOGIC)	buc	1,0000	364,897 186,934	364,897 186,934
		<i>Total</i>	lei			560,328
		Total Teplosnabzheniye Inclusiv salariu				560,328 382,365
		<i>Total</i>	lei			76 357,028
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 506,763
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			1 355,088
		<i>Total</i>				91 218,879
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			25 325,181
		<i>Total</i>				116 544,060
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 496,322

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 040,382 56 278,179
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Ventilare				
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 100*300)	buc	5,0000	162,337 42,485	811,683 212,425
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 150*300)	buc	10,0000	180,117 42,485	1 801,165 424,850
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 100*350)	buc	4,0000	171,226 42,485	684,906 169,940
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 150*400)	buc	67,0000	210,007 42,485	14 070,436 2 846,495
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 200*400)	buc	2,0000	227,776 42,485	455,553 84,970
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 250*500)	buc	2,0000	289,986 42,485	579,973 84,970
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,0000	117,907 42,485	353,720 127,455

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка P 100*100)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка P 100*150)	buc	3,0000	127,597 42,485	382,790 127,455
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка P 100*200)	buc	1,0000	145,376 42,485	145,376 42,485
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор TVOM д-125)	buc	12,0000	142,946 42,485	1 715,358 509,820
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор TVOM д-150)	buc	3,0000	192,237 42,485	576,710 127,455
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка Ж.Р.900*900)	buc	1,0000	1 530,946 42,485	1 530,946 42,485
96	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150 мм)	m2	349,3000	517,083 142,665	180 616,955 49 832,755
97	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной	m2	86,6000	584,457 113,010	50 614,009 9 786,675

1	2	3	4	5	6	7
		стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм 200x150мм,200x200мм,250x150мм,250x200мм)				
98	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	5,4900	584,597 142,664	3 209,440 783,228
99	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: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,7мм 300x150мм,300x200мм,350x200 мм,400x200мм,500x250мм)	m2	83,0000	565,169 113,010	46 909,000 9 379,838
100	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: pina la 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,7мм 750*250мм,800*600мм)	m2	102,4000	494,009 68,741	50 586,552 7 039,051
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0.7 мм, 800x600мм,1200x400мм,1600x250мм)	m2	55,4000	498,378 63,218	27 610,125 3 502,259

1	2	3	4	5	6	7
102	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	17,0500	126,128 93,467	2 150,483 1 593,612
103	Pret furnizor	Известь негашеная (для существующей кирпичной воздухозаборной шахты)	kg	4,0000	7,200 0,000	28,800 0,000
104	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Предохранительный клапан угловой 3/4")(Для подвода воды к паровому увлажнителю UE065)	buc	1,0000	397,730 50,982	397,730 50,982
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Обратный клапан 3/4")	buc	1,0000	108,880 19,543	108,880 19,543
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d=3/4")	buc	2,0000	77,800 12,745	155,600 25,491
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый из нержавеющей стали d=1/2")	buc	1,0000	91,549 12,745	91,549 12,745
		<i>Total</i>	lei			385 587,739
		Total Ventilare Inclusiv salariu				385 587,739 86 826,984
		3.1.2. Izolatie canalelor de ventilatie				
108	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	215,0000	168,684 45,884	36 267,017 9 865,017
109	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,	m2	30,0000	183,484 90,068	5 504,508 2 702,046

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изолация из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)				
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изолация теплоогнезащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150,толщиной 16мм)	m2	182,0000	240,850 40,276	43 834,624 7 330,192
		<i>Total</i>	lei			85 606,149
		Total Izolatie canalelor de ventilatie Inclusiv salariu				85 606,149 19 897,255
		3.1.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубки из полипропиленовых труб д- 40 L=2.0m)-дренаж	m	16,0000	63,420 38,236	1 014,720 611,784
112	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 (Трубки для отвода конденсата 13*1.5)-дренаж	m	8,0000	155,282 21,242	1 242,255 169,940
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Изолация из минеральной базальтовой ваты,толщ.40мм)	m	8,0000	80,290 43,335	642,317 346,678
114	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(m	50,0000	520,683 33,988	26 034,159 1 699,400

1	2	3	4	5	6	7
		Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex АСЕтолщ.19мм д=31,8х1 мм)				
115	VA22A	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: pina la 700 mm. (Пластиковые короба 200х100h)	m2	1,9200	225,964 130,597	433,850 250,746
116	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 (Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex АСЕтолщ.19мм д=15,9х1 мм)	m	50,0000	231,457 25,491	11 572,862 1 274,550
117	VA22A	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: pina la 700 mm. (Пластиковые короба 100х100h)	m2	1,4300	225,966 130,599	323,131 186,756
118	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 (Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=19,1х1 мм)	m	6,0000	274,493 25,491	1 646,960 152,946
119	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 (Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=15,9х1 мм)	m	12,0000	231,457 25,491	2 777,487 305,892
120	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	10,0000	155,282	1 552,819

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ sau ANALOGIC.19мм д=12,7x1 мм)			21,242	212,425
121	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 (Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=28,6x1 мм)	m	4,0000	462,538 33,988	1 850,150 135,952
122	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(Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=31,8x1 мм)	m	8,0000	520,683 33,988	4 165,465 271,904
123	VA22A	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: pina la 700 mm. (Пластиковые коробка 100x100h)	m2	1,1400	225,968 130,600	257,603 148,884
		<i>Total</i>	lei			53 513,778
		Total Conducte cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu				53 513,778 5 767,857
		<i>Total</i>	lei			524 707,666
		Total Ventilare Inclusiv salariu				524 707,666 112 492,096
		3.2. Incalzire				
		3.2.1. Armatura .si tevi				
124	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,0000	1 177,295	1 177,295

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный, тип 500*900*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC			42,485	42,485
125	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 500*1000*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	<u>1 286,665</u> 55,230	<u>1 286,665</u> 55,230
126	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный, тип 500*900*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	3,0000	<u>1 177,295</u> 42,485	<u>3 531,884</u> 127,455
127	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный, тип 500*900*157Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	<u>1 177,295</u> 42,485	<u>1 177,295</u> 42,485
128	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	4,0000	<u>1 697,495</u> 55,230	<u>6 789,981</u> 220,922
129	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	2,0000	<u>1 989,950</u> 67,976	<u>3 979,901</u> 135,952
130	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	9,0000	<u>2 175,791</u> 67,976	<u>19 582,117</u> 611,784
131	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 500*1100*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	<u>1 387,495</u> 55,230	<u>1 387,495</u> 55,230

1	2	3	4	5	6	7
132	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*157Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	3,0000	1 697,495 55,230	5 092,485 165,691
133	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	3,0000	1 989,951 67,976	5 969,852 203,928
134	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	8,0000	2 175,791 67,976	17 406,326 543,808
135	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Радиатор стальной панельный, тип - 500*2000*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	2,0000	2 383,084 84,970	4 766,169 169,940
136	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Монтаж чугунных радиаторов TERMO-60секций sau ANALOGIC)	m2	108,5500	40,884 33,988	4 438,010 3 689,397
137	Pret de piata	Чугунные радиаторы TERMO 500*130 sau ANALOGIC	секция	60,0000	429,170 0,000	25 750,200 0,000
138	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан термостатический с термост.головкой угловой д-15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc	38,0000	348,473 15,295	13 241,966 581,195
139	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорный угловой д- 15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc	46,0000	152,223 15,295	7 002,249 703,552
140	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	46,0000	32,784	1 508,064

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2")			8,497	390,862
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, (Клапан термостатический угловой д-15мм(Danfoss) sau ANALOGIC	buc	8,0000	502,223 15,295	4 017,783 122,357
142	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm sau ANALOGIC)	m	280,0000	101,031 25,491	28 288,736 7 137,480
143	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d- 25*3,7mm) sau ANALOGIC	m	100,0000	145,614 29,739	14 561,450 2 973,950
144	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	380,0000	8,647 7,647	3 285,974 2 905,974
145	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	380,0000	7,475 5,948	2 840,557 2 260,202
146	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	m	53,0000	67,224 40,786	3 562,871 2 161,637

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 18*1,8mm				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm	m	20,0000	113,315 40,786	2 266,302 815,712
148	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 28x2,0m	m	50,0000	213,311 47,583	10 665,553 2 379,160
149	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m	25,0000	177,804 52,681	4 445,090 1 317,035
150	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 45*3,0	m	75,0000	213,315 63,727	15 998,611 4 779,562
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm	m	10,0000	113,315 40,786	1 133,151 407,856
152	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 28x2,0m	m	20,0000	213,311 47,583	4 266,221 951,664
153	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	153,0000	8,647	1 323,037

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			7,647	1 170,037
154	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	100,0000	10,597 9,347	1 059,670 934,670
155	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	223,0000	42,485 42,485	9 474,155 9 474,155
156	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Запорно-измерительный клапан ASV-M д-20мм DANFOSS) sau ANALOGIC	buc	5,0000	602,080 19,543	3 010,400 97,715
157	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Запорно-измерительный клапан ASV-M д-25мм DANFOSS sau ANALOGIC)	buc	1,0000	863,900 19,543	863,900 19,543
158	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Запорно-измерительный клапан ASV-M д-15мм DANFOSS sau ANALOGIC)	buc	1,0000	672,493 15,295	672,493 15,295
159	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d- 20mm DANFOSS sau ANALOGIC)	buc	5,0000	829,710 19,543	4 148,550 97,715
160	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический балансировочный клапан ASV-	buc	1,0000	5 905,540 19,543	5 905,540 19,543

1	2	3	4	5	6	7
		PV d- 25mm DANFOSS sau ANALOGIC)				
161	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Автоматический балансировочный клапан ASV- PV d- 15mm DANFOSS sau ANALOGIC)	buc	1,0000	<u>2 547,293</u> 15,295	<u>2 547,293</u> 15,295
162	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная д-40мм Danfoss sau ANALOGIC)	buc	2,0000	<u>1 508,901</u> 38,236	<u>3 017,802</u> 76,473
163	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый д-15мм ,Danfoss sau ANALOGIC)	buc	12,0000	<u>125,292</u> 18,354	<u>1 503,501</u> 220,242
164	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый д-25мм ,Danfoss sau ANALOGIC)	buc	4,0000	<u>156,952</u> 18,354	<u>627,807</u> 73,414
165	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухобрасыватель)	buc	12,0000	<u>131,954</u> 8,497	<u>1 583,448</u> 101,964
166	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль сливной д-25мм- дренаж Danfoss sau ANALOGIC)	buc	22,0000	<u>132,563</u> 15,295	<u>2 916,381</u> 336,481
167	CG09A	Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м, для корректировки системы отопления 2- го этажа (60шт)	m	132,0000	<u>142,373</u> 50,982	<u>18 793,276</u> 6 729,624
168	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	19,0000	32,784	622,896

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Воздуховыпускной кран МаевскогоI)			8,497	161,443
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухобрасыватель)	buc	10,0000	131,954 8,497	1 319,540 84,970
170	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Дверцы ревизионные D200x300 Vents sau ANALOGIC)	buc	7,0000	401,584 16,994	2 811,088 118,958
171	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Пластиковая вагонка для укрытия клапанов ASV-PV.ASV-M)	m2	3,0000	166,452 40,276	499,357 120,827
172	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Заслонка дисковая поворотная д-40 Danfoss sau ANALOGIC)	buc	3,0000	1 489,478 21,242	4 468,434 63,727
173	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовый Д-15 11Б18бк)	buc	2,0000	524,050 12,745	1 048,100 25,491
		<i>Total</i>	lei			287 636,921
		Total Armatura .si tevi Inclusiv salariu				287 636,921 55 910,087
		3.2.2. Izolatie				
174	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	25,0000	79,908 59,479	1 997,695 1 486,975

1	2	3	4	5	6	7
		(Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)				
175	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	m2	50,0000	121,505 93,467	6 075,260 4 673,350
176	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18*2 (Изоляция К-Flex ST-трубки толщ.32мм д-18)	m	53,0000	164,160 43,335	8 700,474 2 296,739
177	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28(Изоляция К-Flex ST-трубки толщ.32мм д-28мм)	m	70,0000	198,606 43,335	13 902,396 3 033,429
178	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42(Изоляция К-Flex ST-трубки толщ.332мм д-42мм)	m	25,0000	276,668 43,335	6 916,709 1 083,368
179	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45*3(Изоляция К-Flex ST-трубки толщ.32мм д-48мм)	m	75,0000	246,657 43,335	18 499,252 3 250,102
		<i>Total</i>	lei			56 091,786
		Total Izolatie Inklusiv salariu				56 091,786 15 823,963
		<i>Total</i>	lei			343 728,707
		Total Incalzire Inklusiv salariu				343 728,707 71 734,050
		3.3. Teplosnabzheniye				
180	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	60,0000	189,090 69,675	11 345,403 4 180,524

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 57 x 3,0 mm (Трубы электросварные .д- 57 x 3,0 мм)				
181	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	60,0000	12,546 11,046	752,766 662,766
182	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	60,0000	8,497 8,497	509,820 509,820
183	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Шланг полиэтилен пористый толщ.- 40мм трубки K-FLEX ST)	m	60,0000	249,382 43,335	14 962,925 2 600,082
184	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная д-50мм Danfoss sau ANALOGIC)	buc	2,0000	2 039,031 38,236	4 078,062 76,473
185	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль сливной д-25мм- дренаж Danfoss sau ANALOGIC)	buc	4,0000	128,893 15,294	515,571 61,178
186	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздушобрасыватель)	buc	4,0000	131,954 8,497	527,816 33,988
		<i>Total</i>	lei			32 692,363

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teplosnabzheniye Inclusiv salariu				32 692,363 8 124,831
		3.4. Demontare				
		3.4.1. Ventilare				
187	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de d-160 mm	m2	80,0000	77,291 76,473	6 183,280 6 117,840
188	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm .450x300mm	m2	110,0000	55,323 54,381	6 085,508 5 981,888
189	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	1,2600	58,629 58,629	73,873 73,873
190	Tr11AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,2600	29,740 29,740	37,472 37,472
191	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	1,2600	67,084 0,000	84,526 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 464,659
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 464,659 12 211,073
		3.4.2. Incalzire				
192	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100MM	m	195,0000	78,275 52,681	15 263,684 10 272,873
193	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (радиаторный узел (~12 секц -40шт)	m2	119,2000	13,595 13,595	1 620,548 1 620,548
194	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa	t	3,0160	58,628	176,823

1	2	3	4	5	6	7
		1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m			58,628	176,823
195	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,0160	29,739 29,739	89,694 89,694
196	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	3,0160	67,078 0,000	202,306 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 353,055
		Total Incalzire Inclusiv salariu				17 353,055 12 159,938
		<i>Total</i>	lei			29 817,714
		Total Demontare Inclusiv salariu				29 817,714 24 371,011
		<i>Total</i>	lei			930 946,450
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			52 013,277
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			56 945,735
		<i>Total</i>				1 039 905,46 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			62 394,328
		<i>Total</i>				1 102 299,79 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			33 068,993
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 135 368,78 3 216 721,988
		Total	lei			1 958 711,87
		TVA	20 %			391 742,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 350 454,24 273 000,08

Intocmit

SRL "Aria Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala in sectia
terapie bloc Curativ la IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru"
Sectia Neurologie etaj 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin ,54**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Valoarea de deviz 2 350 454,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,1600	84,97	1 458,084
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,8000	84,97	5 081,208
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	188,7000	84,97	16 033,839
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,8000	84,97	2 702,046
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	87,6900	84,97	7 451,019
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	84,97	781,724
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	565,7560	84,97	48 072,284
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	288,3820	84,97	24 503,819
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,0600	84,97	1 194,678
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	142,4000	84,97	12 099,728
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 544,6907	84,97	131 252,368
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	91,2550	84,97	7 753,937
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,1600	84,97	2 222,815
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4470	84,97	377,862
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,8000	84,97	9 754,554
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,6000	84,97	2 260,202
		Total manopera				273 000,08

Materiale:

1.	01110125	Канальный вентилятор ВТ -3 125 ЕЕС S"Casals" sau ANALOGIC L=160м3/час Н=370Па.с ЕС двигателем N=0.11 kw,U=230 V	1 компле кт	1,0000	1 822,66	1 822,660
2.	0111325	Канальный вентилятор ВТ -3 250 ЕЕС "Casals" sau ANALOGIC L=590м3/час Н=375Па.с ЕС двигателем N=0.164 kw,U=230 V	1 компле кт	1,0000	5 235,30	5 235,300
3.	011158	Канальный вентилятор SB -3 6040 ЕЕС "Casals" sau ANALOGIC L=1050м3/час Н=400Па.с ЕС двигателем N=0.47	1 компле кт	1,0000	14 090,00	14 090,000

		kW.U=230 V				
4.	01152500618	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	2,0000	3 218,74	6 437,480
5.	0115250602	Соединение FQZHW-02N1E	buc	1,0000	83,34	83,340
6.	0115250603	Соединение FQZHN-03D	buc	1,0000	807,92	807,920
7.	01152506033	Соединение FQZHD-03	buc	1,0000	638,40	638,400
8.	01152506044	Контроллер АНУКЗ-02D	buc	1,0000	4 987,50	4 987,500
9.	01152506045	Контроллер АНУКЗ-03D	buc	1,0000	5 993,75	5 993,750
10.	0115250610	Насос циркуляционный G=3.34м3/ч UPS40-50-F250 "Grundfos" sau ANALOGIC	1 комплект	1,0000	20 081,98	20 081,980
11.	011525061300	Регулятор оборотов REGC "Casals"	buc	8,0000	670,00	5 360,000
12.	011525061316	Клапан обратный 600*400 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	4,0000	483,13	1 932,520
13.	0115250614020	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc	2,0000	459,17	918,340
14.	01152506140202	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС sau ANALOGIC	buc	4,0000	1 259,11	5 036,440
15.	01152506175	Клапан обратный 700*500 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	4,0000	791,76	3 167,040
16.	0115250618	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	2,0000	3 218,74	6 437,480
17.	0115250619110	Шумоглушитель 1200x400,L-1100-всас	1 комплект	1,0000	7 497,47	7 497,470
18.	01152506195	Шумоглушитель 1200x400,L-500-выхлоп	1 комплект	1,0000	3 878,00	3 878,000
19.	011525061975	Шумоглушитель 1200x400,L-750-выхлоп	1 комплект	1,0000	5 817,00	5 817,000
20.	011525062160	Шумоглушитель LDC 160-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	1,0000	620,48	620,480
21.	01152506259	Шумоглушитель LDC 250-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект	1,0000	840,23	840,230
22.	0115250640	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 6040 ЕЕС "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=1400 м3/ч,Н-450Па, с ЕС двигателем N=0.47kw.U=400V	1 комплект	2,0000	24 948,47	49 896,940
23.	01152507050	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 7050 ЕЕС "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=3180м3/ч,Н-450Па, с ЕС двигателем	1 комплект	2,0000	25 581,87	51 163,740

		N=0.99kw.U=400V				
24.	011525759	Шумоглушитель 700*500,L=950	1 комплект	2,0000	3 968,49	7 936,980
25.	011531004	Гибкая вставка DS	buc	2,0000	255,00	510,000
26.	01163001010	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл-приводом Belimo.КЛОП-2(60) 100*100 sau ANALOGIC	buc	3,0000	5 390,42	16 171,260
27.	011630012400	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл-приводом Belimo.КЛОП-2(60) 1200*400 sau ANALOGIC	buc	1,0000	10 250,85	10 250,850
28.	011630015010	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл-приводом Belimo.КЛОП-2(60) 150*100 sau ANALOGIC	buc	2,0000	5 480,91	10 961,820
29.	01163401450	Шумоглушающий комплект для 2-х блоков CVT8-X 450T	1 комплект	2,0000	1 732,17	3 464,340
30.	0116340171	Центральный кондиционер AHU P1 CTS-005-32 ,Offer 0489-24 VAR 01.Sital Klima sau ANALOGIC ;в шумоизолированном корпусе, вход,выход воздуха вверх в гигиеническом исп.-приток- L=6450m3/ч, 400Па-свободный ,H=1021Па-полн. в комплекте: отсечной клапан с эл- приводом 230V; фильтр G4.F7.F9 с контролем загрязнения; Система автоматики с набором датчиков для температуры,влажности,защиты от замораживания; Два вентилятора GR311-ZID.DC/CR(2*50%),с двиг ЕС,№эл=2*2,4кВт;Воздухонагреватель PT40-CU-AL-R-19T-960A-2.5PA-4NC-1*1/4-SP.130-I подогрев 77,9кВт:Воздухонагреватель- Подогрев электрический- 10кВт;Воздухоохладитель(R410A)с поддоном для сбора конденсата;Секция увлажнения воздуха 50,1кг/ч; 3-ходовой клапан с элприводом управления водяным воздухонагревателем(в составе системы автоматики); опорная рама высотой 100мм. +Паровой увлажнитель воздуха UE065 с пультом управления 49,74 кг/ч,№=48,7кВт,в комплекте с опцией охлаждения конденсата "CAREL" sau ANALOGIC,с трубками из резины 2/40,с линейным распределителем	1 комплект	1,0000	411 068,00	411 068,000

		L=2.0м, с трубками отвода конденсата 13*1,5,в изоляции из минеральной базальтовой ваты толщ				
31.	0116340176	CVT8-X 450T(система VRF).в комплекте с фреоном R410A "Clivet " sau ANALOGIC	1 компле кт	2,0000	13 608,34	27 216,680
32.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4620	10,00	4,620
33.	111100232411	Пластиковая вагонка для укрытия клапанов ASV-PV.ASV-M	m2	3,0900	121,67	375,960
34.	1253115013	Чугунные радиаторы TERMO 500*130 sau ANALOGIC	секция	60,0000	429,17	25 750,200
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0264	410,00	10,824
36.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,100
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,630
38.	15933316770	Изоляция теплоогнезащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150,толщиной 16мм	m2	187,4600	193,90	36 348,494
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,4733	15,00	67,100
40.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,7000	15,00	85,500
41.	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,9026	163,33	800,743
42.	2001020	Кран шаровый d=3/4"	buc	2,0000	60,42	120,840
43.	20010201111	Кран шаровый из нержавеющей стали d=1/2"	buc	1,0000	74,17	74,170
44.	2051142950706	Diabluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,46	14,490
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,2621	5,00	6,311
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,4400	24,00	34,560
47.	2320166200676	White spirit	kg	9,2050	53,70	494,309
48.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,0900	33,00	101,970
49.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,8712	33,00	61,750
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,8430	20,56	921,973
51.	2411117322835	Freon - R 410 A	kg	11,5500	147,49	1 703,510
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8060	53,00	148,720
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	91,7225	19,50	1 788,591
54.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,4020	47,67	19,163
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6000	53,00	84,800
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8985	65,74	190,547
57.	24301161041602	Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя	kg	8,5000	65,74	558,790
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,8153	68,26	669,992
59.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7732	44,45	78,819
60.	24302261007001	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	2,6000	50,00	130,000
61.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,4089	44,45	107,077
62.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,7920	35,00	27,720
63.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,6025	137,50	632,844
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,1255	33,34	304,244
65.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,6000	17,81	117,546
66.	2462106110431	Preadez 300 NII 2829-74	kg	15,8400	22,30	353,232
67.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2160	15,00	3,240
68.	25132066216502	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	215,0000	122,80	26 402,000
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	40,00	6,000
70.	2521106718374	Плинтус маскировочный 95*37мм,длиной 2,2м	m	134,6400	85,44	11 503,642

71.	25212167010018	Teava din otel diametrul de 18*1,8mm ГОСТ 10704-91	m	53,7950	23,34	1 255,575
72.	25212167010025	Teava din otel diametrul de 25x2.0 ГОСТ 10704-91	m	30,4500	68,75	2 093,437
73.	25212167010028	Teava din otel diametrul de 28x2.0m ГОСТ 10704-91	m	99,4700	113,00	11 240,110
74.	25212167010038	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm ГОСТ 10704-91	m	25,3750	118,75	3 013,281
75.	2521216701045	Teava din otel д-45*3,0 ГОСТ 10704-91	m	76,1250	141,18	10 747,327
76.	2521216701057	Трубы электросварные д- 57 x 3,0 мм ГОСТ 10704-91	m	60,9000	110,28	6 716,052
77.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d.40mm	m	16,4800	24,45	402,936
78.	252121671000120	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE- X/Al/PE d-20*2.9mm sau ANALOGIC	m	288,4000	73,34	21 151,256
79.	2521216710025	Трубы металло- полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE- X/Al/PE d- 25*3,7mm) sau ANALOGIC	m	103,0000	112,50	11 587,500
80.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	45,00	5,400
81.	2523600310151	Известь негашеная	kg	4,0000	7,20	28,800
82.	2524217304531	Fisie de etansare	m	832,1811	1,77	1 472,961
83.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	9,1000	1,17	10,647
84.	26261473700091	Пластиковые короба 200x100h	m2	1,9392	49,50	95,990
85.	26261473700092	Пластиковые короба 100x100h	m2	2,5957	49,50	128,487
86.	26261473700095	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм	m2	445,8039	273,05	121 726,755
87.	26261473700097н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 80 толщ. 0,5мм	m2	243,2080	339,97	82 683,423
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,6175	2,19	69,242
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,0000	2,19	159,870
90.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,3200	5,00	6,600
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,4100	1,00	18,410
92.	268216261130560	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	30,9000	84,02	2 596,218
93.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	297,2800	18,21	5 413,468
94.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	18,21	4,080
95.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	152,1000	18,21	2 769,741
96.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,7200	18,21	195,212
97.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	24,4800	18,21	445,780
98.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,9145	18,21	53,074
99.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7440	14,10	10,490

100.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,8400	18,67	71,692
101.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	41,6800	18,21	758,992
102.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1430	19,04	21,761
103.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,9500	19,04	37,128
104.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,6750	19,04	184,212
105.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,2980	48,61	451,977
106.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	4,2300	57,08	241,448
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,8920	48,61	772,512
108.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	48,61	4,861
109.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1988	25,00	4,970
110.	27461633340001 2	Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACEтолщ.19мм д=12,7x1 мм	m	10,1000	131,51	1 328,251
111.	27461633340001 3	Teava din cupru д-13x1,5 мм -отвод конденсата	m	8,0800	131,51	1 062,601
112.	27461633340001 9,1	Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=19,1x1 мм)	m	6,0600	245,00	1 484,700
113.	27461633340002 8	Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACEтолщ.19мм д=28,6x1 мм	m	4,0400	422,10	1 705,284
114.	27461633340015	Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACEтолщ.19мм д=15,9x1 мм	m	62,6200	202,39	12 673,662
115.	27461633340031	Медная труба-фреоновод в изоляции Armoflex ACEтолщ.19мм д=31,8x1 мм	m	58,5800	479,67	28 099,069
116.	28112360615115 0	Дроссель - клапан д-150мм	buc	6,1020	203,59	1 242,306
117.	2811236305075	Console	kg	10,5000	24,32	255,360
118.	28112363061105	Дроссель - клапан 150*100мм	buc	54,4039	180,94	9 843,842
119.	2811236306150	Дроссель - клапан 150*150мм	buc	2,0240	197,13	398,991
120.	28112363061511 25	Дроссель - клапан д-125мм	buc	12,0719	184,21	2 223,765
121.	28112363151511 50	Диффузор TVOM д-150	buc	6,0215	145,43	875,707
122.	28112363151512 50	Диффузор TVOM д-125	buc	12,0000	96,14	1 153,680
123.	28112366306110 10	Дроссель - клапан 100*100мм	buc	10,0190	180,97	1 813,138

124.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6500	19,91	32,852
125.	2811300101112550	Приточно - вытяжная решётка RAG 250*500	buc	2,0000	243,18	486,360
126.	28113001011530	Приточно - вытяжная решётка RAG 150*300	buc	10,0000	133,31	1 333,100
127.	2811300111010	Приточно - вытяжная решётка P 100*100	buc	3,0000	71,10	213,300
128.	2811300111020	Приточно - вытяжная решётка P 100*200	buc	1,0000	98,57	98,570
129.	2811300111030	Приточно - вытяжная решётка RAG 100*300	buc	5,0000	115,53	577,650
130.	2811300111035	Приточно - вытяжная решётка RAG 100*350	buc	4,0000	124,42	497,680
131.	2811300111050	Приточно - вытяжная решётка P 100*150	buc	3,0000	80,79	242,370
132.	28113001111540	Приточно - вытяжная решётка RAG 150*400	buc	67,0000	163,20	10 934,400
133.	2811300112040	Приточно - вытяжная решётка RAG 200*400	buc	2,0000	180,97	361,940
134.	2811300125199	Воздухозаборная решетка Ж.Р.900*900	buc	1,0000	1 484,14	1 484,140
135.	2822115701650	Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	5,0000	1 902,50	9 512,500
136.	2822115701658	Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	9,0000	2 088,34	18 795,060
137.	2822115701659	Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	8,0000	2 088,34	16 706,720
138.	28221157022570	Радиатор стальной панельный, тип 500*900*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 124,17	1 124,170
139.	2822115702259	Радиатор стальной панельный, тип 500*900*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 124,17	1 124,170
140.	28221157022592	Радиатор стальной панельный, тип 500*900*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	3,0000	1 124,17	3 372,510
141.	28221157080011	Дверцы ревизионные D200x300 Vents sau ANALOGIC	buc	7,0000	378,34	2 648,380
142.	282211572251144102	Радиатор стальной панельный, тип 500*1100*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 317,50	1 317,500
143.	282211575133314	Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	4,0000	1 627,50	6 510,000
144.	28221157513331457	Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*157Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	3,0000	1 627,50	4 882,500
145.	2822115752157	Радиатор стальной панельный, тип - 500*2000*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	2,0000	2 278,34	4 556,680
	28221157522510	Радиатор стальной панельный, тип	buc	1,0000	1 216,67	1 216,670

146.		500*1000*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC				
147.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,4000	12,58	143,412
148.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,2000	67,37	80,844
149.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	32,0000	8,34	266,880
150.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	28,0600	2,82	79,129
151.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,08	64,640
152.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	16,0000	2,89	46,240
153.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	64,0000	4,50	288,000
154.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	24,57	196,560
155.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 635,0920	1,21	6 818,461
156.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 064,3400	1,49	4 565,868
157.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	280,0000	1,32	369,600
158.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,45	11,658
159.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,0000	2,51	316,260
160.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	205,8000	2,00	411,600
161.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,92	115,776
162.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	42,2100	3,10	130,851
163.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,1200	50,00	2 006,000
164.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	58,2900	9,17	534,520
165.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,1280	3,75	240,480
166.	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	272,8498	119,39	32 575,537
167.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,1200	3,75	180,450
168.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,1280	3,75	240,480
169.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	64,0000	0,20	12,800
170.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	382,2000	0,92	351,624
171.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	102,5100	0,84	86,108
172.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	66,2900	1,25	82,863
173.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	62,50	23,100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	296,0000	0,83	245,680

174.						
175.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 667,0920	0,83	4 703,687
176.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 064,3400	0,46	1 409,596
177.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,25	18,000
178.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,41	19,280
179.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 999,1920	0,83	4 979,330
180.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 080,3400	0,83	2 556,683
181.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	14,0000	1,25	17,500
182.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	16,9500	21,51	364,596
183.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,33	66,660
184.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,0000	18,50	166,500
185.	2875274202015	Запорно- измерительный клапан ASV- M д-15мм DANFOSS sau ANALOGIC)	buc	1,0000	653,60	653,600
186.	2875274202066	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d-15mm DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	2 528,40	2 528,400
187.	287527420223	Клапан термостатический угловой д- 15мм(Danfoss) sau ANALOGIC	buc	8,0000	483,33	3 866,640
188.	287527420224	Клапан термостатический с термост.головкой угловой д-15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc	38,0000	329,58	12 524,040
189.	287527420227	Клапан запорный угловой д- 15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc	46,0000	133,33	6 133,180
190.	2875274202282	Вентиль сливной д-25мм-дренаж Danfoss sau ANALOGIC	buc	4,0000	110,00	440,000
191.	28752742022821	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d-20mm DANFOSS sau ANALOGIC	buc	5,0000	804,17	4 020,850
192.	2875274202289	Вентиль сливной д-25мм-дренаж Danfoss sau ANALOGIC	buc	22,0000	113,67	2 500,740
193.	28752742027033	Кран шаровый д-15мм ,Danfoss sau ANALOGIC	buc	12,0000	103,34	1 240,080
194.	28752742027088	Кран шаровый д-25мм ,Danfoss sau ANALOGIC	buc	4,0000	135,00	540,000
195.	2875274202820	Обратный клапан 3/4"	buc	1,0000	83,34	83,340
196.	28752742028200	Запорно- измерительный клапан ASV- M д-20мм DANFOSS sau ANALOGIC	buc	5,0000	576,54	2 882,700
197.	2875274202825	Запорно- измерительный клапан ASV- M д-25мм DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	838,36	838,360
	28752742028251	Автоматический балансировочный	buc	1,0000	5 880,00	5 880,000

198.		клапан ASV-PV d-25mm DANFOSS sau ANALOGIC				
199.	2875274205020	Предохранительный клапан угловой 3/4"	buc	1,0000	84,58	84,580
200.	2875274205101	Кран трехходовый Д-15 11Б18бк	buc	2,0000	506,67	1 013,340
201.	2875274205140	Заслонка дисковая поворотная д-40мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	2,0000	1 459,27	2 918,540
202.	2875274205150	Заслонка дисковая поворотная д-50мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	2,0000	1 989,40	3 978,800
203.	287527420540	Заслонка дисковая поворотная д-40 Danfoss sau ANALOGIC	buc	3,0000	1 459,24	4 377,720
204.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	195,0000	1,58	308,100
205.	291313450352	Автоматический клапан для выпуска воздуха	buc	26,0000	123,34	3 206,840
206.	2913134503521	Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2"	buc	46,0000	24,17	1 111,820
207.	291313450353	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	19,0000	24,17	459,230
208.	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	14,1323	28,40	401,358
209.	29241273220225	Фильтр сетчатый 3/4"	buc	1,0000	227,08	227,080
210.	29241273232714 0	Фильтр сетчатый Д-40мм	buc	1,0000	521,50	521,500
211.	29241277322034	Фильтр магнитный 3/4"	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
212.	3320500000001	Термометр прямой в оправе T=0-160°C	buc	2,0000	636,20	1 272,400
213.	3320500000444	Манометр пружинный	buc	2,0000	184,17	368,340
214.	3320517352220	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-18	m	57,3195	111,72	6 403,735
215.	3320517352228	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-28мм	m	75,7050	143,57	10 868,967
216.	3320517352230	Изоляция из минеральной базальтовой ваты,толщ.40мм	m	8,6520	34,17	295,639
217.	3320517352240	Трубки K-FLEX ST толщ 40мм	m	64,8900	190,52	12 362,843
218.	3320517352242	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.332мм д-42мм	m	27,0375	215,75	5 833,341
219.	3320517352248	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-48мм	m	81,1125	188,00	15 249,150
220.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0660	20,50	1,353
221.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,9500	20,50	19,475
222.	6250008150	Фильтр сетчатый д-50мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	375,00	375,000
		Total materiale de constructii				1 423 723,5

						5
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,4200	164,00	560,880
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,7800	10,00	57,800
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	25,00	17,500
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6600	10,00	6,600
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	46,3961	10,00	463,961
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	29,9200	25,00	748,000
7.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	110,00	30,800
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,8000	110,00	1 408,000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,6600	25,00	291,500
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,1400	35,00	179,900
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,7500	35,00	201,250
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1500	600,00	1 290,000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1032	260,00	286,832
		Total utilaje de constructii				5 543,03

Total	lei	1 958 711,87
TVA	20 %	391 742,37

Total deviz:

2 350 454,24

Intocmit

SRL "Aria Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala in sectia terapie bloc Investitor
Curativ la IMSP SR Causeni "Ana si
Alexandru" Sectia Neorologie etaj 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin ,54

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. K1				
1	Pret de piata	Центральный кондиционер AHU P1 CTS-005-32 ,Offer 0489-24 VAR 01.Sital Klima sau ANALOGIC ;в шумоизолированном корпусе, вход,выход воздуха вверх в гигиеническом исп.- приток- L=6450m3/ч, 400Па-свободный ,H=1021Па-полн. в комплекте: отсечной клапан с эл- приводом 230V; фильтр G4.F7.F9 с контролем загрязнения; Система автоматики с набором датчиков для температуры,влажности,защиты от замораживания; Два вентилятора GR311-ZID.DC/CR(2*50%),с двиг EC,№эл=2*2,4кВт;Воздухонагреватель PT40-CU-AL-R-19T-960A-2.5PA-4NC-1*1/4-SP.130-I подогрев 77,9кВт;Воздухонагреватель- Пподогрев электрический- 10кВт;Воздухоохладитель(R410A)с поддоном для сбора конденсата;Секция увлажнения воздуха 50,1кг/ч; 3-х-ходовой клапан с элприводом управления водяным воздухонагревателем(в составе системы автоматики); опорная рама высотой 100мм. +Паровой увлажнитель воздуха UE065 с пультом управления 49,74 кг/ч,№=48,7кВт,в комплекте с опцией охлаждения конденсата "CAREL" sau ANALOGIC,с трубками из резины 2/40,с линейным распределителем L=2.0м, с трубками отвода конденсата13*1,5,в изоляции из минеральной базальтовой ваты 40мм	1 комплект			411 068,000 <hr/> 0,000
	0116340171	Центральный кондиционер AHU P1 CTS-005-32 ,Offer 0489-24 VAR 01.Sital Klima sau ANALOGIC ;в шумоизолированном корпусе, вход,выход воздуха вверх в гигиеническом исп.-приток- L=6450m3/ч, 400Па-свободный ,H=1021Па-полн. в комплекте: отсечной клапан с эл- приводом 230V; фильтр G4.F7.F9 с контролем загрязнения; Система автоматики с набором датчиков для температуры,влажности,защиты от замораживания; Два вентилятора GR311-ZID.DC/CR(2*50%),с двиг EC,№эл=2*2,4кВт;Воздухонагреватель PT40-	1 компле	1,0000	411 068,00	411 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		CU-AL-R-19T-960A-2.5PA-4NC-1*1/4-SP.130-I подогрев 77,9кВт:Воздухонагреватель- Пподогрев электрический- 10кВт;Воздухоохладитель(R410A)с поддоном для сбора конденсата;Секция увлажнения воздуха 50,1кг/ч; 3-х-ходовой клапан с элприводом управления водяным воздухонагревателем(в составе системы автоматики); опорная рама высотой 100мм. +Паровой увлажнитель воздуха UE065 с пультом управления 49,74 кг/ч,№=48,7кВт,в комплекте с опцией охлаждения конденсата "CAREL" sau ANALOGIC,с трубками из резины 2/40,с линейным распределителем L=2.0м, с трубками отвода конденсата13*1,5,в изоляции из минеральной базальтовой ваты толщ				
2	Pret de piata	Шумоглушитель 1200x400,L-500- выхлоп	1 комплект			3 878,000 0,000
	01152506195	Шумоглушитель 1200x400,L-500- выхлоп	1 компле	1,0000	3 878,00	3 878,00
3	Pret de piata	Шумоглушитель 1200x400,L-750- выхлоп	1 комплект			5 817,000 0,000
	011525061975	Шумоглушитель 1200x400,L-750- выхлоп	1 компле	1,0000	5 817,00	5 817,00
4	Pret de piata	Шумоглушитель 1200x400,L-1100-всас	1 комплект			7 497,470 0,000
	0115250619110	Шумоглушитель 1200x400,L-1100-всас	1 компле	1,0000	7 497,47	7 497,47
		1.1.2. ККБ1.1ККБ1.2				
5	Pret de piata	CVT8-X 450T(система VRF).в комплекте с фреоном R410A "Clivet " sau ANALOGIC	1 комплект			13 608,340 0,000
	0116340176	CVT8-X 450T(система VRF).в комплекте с фреоном R410A "Clivet " sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	13 608,34	13 608,34
6	Pret de piata	Шумоглушающий комплект для 2-х блоков CVT8-X 450T	1 комплект			1 732,170 0,000
	01163401450	Шумоглушающий комплект для 2-х блоков CVT8-X 450T	1 компле	1,0000	1 732,17	1 732,17
7	Pret de piata	Соединение FQZHW-02N1E	buc			83,340 0,000
	0115250602	Соединение FQZHW-02N1E	buc	1,0000	83,34	83,34
8	Pret de piata	Соединение FQZHN-03D	buc			807,920 0,000
	0115250603	Соединение FQZHN-03D	buc	1,0000	807,92	807,92
9	Pret de piata	Соединение FQZHD-03	buc			638,400 0,000
	01152506033	Соединение FQZHD-03	buc	1,0000	638,40	638,40
10	Pret de piata	Контроллер AHUKZ-02D	buc			4 987,500 0,000
	01152506044	Контроллер AHUKZ-02D	buc	1,0000	4 987,50	4 987,50
11	Pret de piata	Контроллер AHUKZ-03D	buc			5 993,750 0,000
	01152506045	Контроллер AHUKZ-03D	buc	1,0000	5 993,75	5 993,75
		1.1.3. B1.1 , B1.2				

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 6040 EEC "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=1400 м3/ч,Н- 450Па, с ЕС двигателем N=0.47kw.U=400V	1 комплект			24 948,470 0,000
	0115250640	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 6040 EEC "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=1400 м3/ч,Н- 450Па, с ЕС двигателем N=0.47kw.U=400V	1 компле	1,0000	24 948,47	24 948,47
13	Pret de piata	Клапан обратный 600*400 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект			483,130 0,000
	011525061316	Клапан обратный 600*400 "Systemair" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	483,13	483,13
14	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект			3 218,740 0,000
	0115250618	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	3 218,74	3 218,74
15	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc			670,000 0,000
	011525061300	Регулятор оборотов REGC "Casals"	buc	1,0000	670,00	670,00
16	Pret de piata	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc			459,170 0,000
	0115250614020	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc	1,0000	459,17	459,17
17	Pret de piata	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXC sau ANALOGIC	buc			1 259,110 0,000
	01152506140202	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXC sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 259,11	1 259,11
		1.1.4. B2.1,B2.2				
18	Pret de piata	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 7050 EEC "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=3180м3/ч,Н- 450Па, с ЕС двигателем N=0.99kw.U=400V	1 комплект			25 581,870 0,000
	01152507050	Канальный вентилятор 2*SB-3 PLUS 7050 EEC "Casals" sau ANALOGIC,- основной,резервный, L=3180м3/ч,Н- 450Па, с ЕС двигателем N=0.99kw.U=400V	1 компле	1,0000	25 581,87	25 581,87
19	Pret de piata	Клапан обратный 700*500 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект			791,760 0,000
	01152506175	Клапан обратный 700*500 "Systemair" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	791,76	791,76
20	Pret de piata	Шумоглушитель 700*500,L=950	1 комплект			3 968,490 0,000
	011525759	Шумоглушитель 700*500,L=950	1 компле	1,0000	3 968,49	3 968,49
21	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc			670,000 0,000
	011525061300	Регулятор оборотов REGC "Casals"	buc	1,0000	670,00	670,00
22	Pret de piata	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXC sau ANALOGIC	buc			1 259,110 0,000
	01152506140202	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXC sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 259,11	1 259,11

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. B3				
23	Pret de piata	Канальный вентилятор SB -3 6040 EEC "Casals" sau ANALOGIC L=1050м3/час H=400Па.с ЕС двигателем N=0.47 kW.U=230 V	1 комплект			14 090,000 0,000
	011158	Канальный вентилятор SB -3 6040 EEC "Casals" sau ANALOGIC L=1050м3/час H=400Па.с ЕС двигателем N=0.47 kW.U=230 V	1 компле	1,0000	14 090,00	14 090,00
24	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект			3 218,740 0,000
	01152500618	Шумоглушитель LDR 60-40 "Systemair" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	3 218,74	3 218,74
25	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc			670,000 0,000
	011525061300	Регулятор оборотов REGC "Casals"	buc	1,0000	670,00	670,00
26	Pret de piata	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc			459,170 0,000
	0115250614020	Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020 "Casals" sau ANALOGIC	buc	1,0000	459,17	459,17
27	Pret de piata	Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 AXС sau ANALOGIC	buc			670,000 0,000
	011525061300	Регулятор оборотов REGC "Casals"	buc	1,0000	670,00	670,00
		1.1.6. B4				
28	Pret de piata	Канальный вентилятор BT -3 250 EEC "Casals" sau ANALOGIC L=590м3/час H=375Па.с ЕС двигателем N=0.164 kw,U=230 V	1 комплект			5 235,300 0,000
	0111325	Канальный вентилятор BT -3 250 EEC "Casals" sau ANALOGIC L=590м3/час H=375Па.с ЕС двигателем N=0.164 kw,U=230 V	1 компле	1,0000	5 235,30	5 235,30
29	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 250-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект			840,230 0,000
	01152506259	Шумоглушитель LDC 250-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	840,23	840,23
30	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC	buc			670,000 0,000
	011525061300	Регулятор оборотов REGC "Casals"	buc	1,0000	670,00	670,00
31	Pret de piata	Гибкая вставка DS	buc			255,000 0,000
	011531004	Гибкая вставка DS	buc	1,0000	255,00	255,00
		1.1.7. B5				
32	Pret de piata	Канальный вентилятор BT -3 125 EEC S"Casals" sau ANALOGIC L=160м3/час H=370Па.с ЕС двигателем N=0.11 kw,U=230 V	1 комплект			1 822,660 0,000
	01110125	Канальный вентилятор BT -3 125 EEC S"Casals" sau ANALOGIC L=160м3/час H=370Па.с ЕС двигателем N=0.11 kw,U=230 V	1 компле	1,0000	1 822,66	1 822,66

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 160-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 комплект			620,480 0,000
	011525062160	Шумоглушитель LDC 160-900 "Systemair" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	620,48	620,48
34	Pret de piata	Гибкая вставка DS	buc			255,000 0,000
	011531004	Гибкая вставка DS	buc	1,0000	255,00	255,00
		1.1.8. Прочее оборудование				
35	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 100*100 sau ANALOGIC	buc			5 390,420 0,000
	01163001010	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 100*100 sau ANALOGIC	buc	1,0000	5 390,42	5 390,42
36	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 150*100 sau ANALOGIC	buc			5 480,910 0,000
	011630015010	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 150*100 sau ANALOGIC	buc	1,0000	5 480,91	5 480,91
37	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 1200*400 sau ANALOGIC	buc			10 250,850 0,000
	011630012400	Клапан огнезадерживающий "нормально открытый" (НО) с эл- приводом Belimo.КЛОП-2(60) 1200*400 sau ANALOGIC	buc	1,0000	10 250,85	10 250,85
38	Pret de piata	Фильтр магнитный 3/4"	buc			1 875,000 0,000
	29241277322034	Фильтр магнитный 3/4"	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
39	Pret de piata	Фильтр сетчатый 3/4"	buc			227,080 0,000
	29241273220225	Фильтр сетчатый 3/4"	buc	1,0000	227,08	227,08
		1.2. Incalzire				
40	Pret de piata	Фильтр сетчатый д-40мм Danfoss sau ANALOGIC	buc			521,500 0,000
	292412732327140	Фильтр сетчатый Д-40мм	buc	1,0000	521,50	521,50
41	Pret de piata	Термометр прямой в оправе Т=0-160°C	buc			636,200 0,000
	3320500000001	Термометр прямой в оправе Т=0-160°C	buc	1,0000	636,20	636,20
42	Pret de piata	Манометр пружинный	buc			184,170 0,000
	3320500000444	Манометр пружинный	buc	1,0000	184,17	184,17
		1.3. Teplosnabzheniye				
43	Pret de piata	Фильтр сетчатый д-50мм Danfoss sau ANALOGIC	buc			375,000 0,000
	6250008150	Фильтр сетчатый д-50мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	375,00	375,00
44	Pret de piata	Насос циркуляционный G=3.34m3/ч UPS40-50-F250 "Grundfos" sau ANALOGIC	1 комплект			20 081,980 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0115250610	Насос циркуляционный G=3.34m3/ч UPS40-50-F250 "Grundfos" sau ANALOGIC	1 компле	1,0000	20 081,98	20 081,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
45	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Центральный кондиционер AHU P1 CTS-50P/ MB1002 Sital Klima sau ANALOGIC)(K1)	buc			5 266,883 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,21	9,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,19	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	44,45	11,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,84	50,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,83	6,67
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,25	20,10
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,92	115,78
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	9,17	147,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,45	11,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	110,00	55,00
46	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 (Установка парового увлажнителя воздуха UE065 CAREL sau ANALOGIC)(K-1)	buc			3 860,005 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,19	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	6,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	110,00	33,00
47	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Установка шумоглушителя 1200x400)(K-1)	buc			206,121 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,32	42,24
48	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Ntep=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка CVT8-X 450T(система VRF).в комплекте с фреоном R410A "Clivet " sau ANALOGIC)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc			1 321,775 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,32	127,68
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,46	7,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	62,50	11,55
	2411117322835	Freon - R 410 A	kg	5,5000	147,49	851,75
	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	110,00	15,40
49	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Установка шумоглушащий комплект для 2-х блоков CVT8-X 450T)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc			5 162,063 3 853,390
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,19	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	53,00	10,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	3,75	75,22
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	50,00	1 003,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	600,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	110,00	77,00
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Соединение FQZHW- 02N1E; Соединение FQZHN-03D ;Соединение FQZHD-03)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc			132,973 ----- 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
51	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Контроллер АНУКZ- 02D; Контроллер АНУКZ-03D sau ANALOGIC)(ККБ1.1ККБ1.2)	buc			132,973 ----- 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
52	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 (Установка канального вентилятора 2*SB-3 PLUS 6040 EEC "Casals", sau ANALOGIC)(B-1)	buc			3 266,225 ----- 2 831,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	84,97	2 831,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,50	5,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,56	4,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,92	50,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	48,61	6,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	110,00	143,00
53	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Клапан обратный 600*400 "Systemair" sau ANALOGIC)(B-1)	buc			1 413,233 ----- 333,082
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	84,97	333,08
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	15,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	19,50	8,19
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,21	94,87
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	67,37	10,11
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,67	8,96
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,10	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,56	1,71
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,34	33,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,82	5,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	48,61	8,26
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,21	0,51
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,21	676,68
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	18,21	55,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	18,21	24,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	53,00	10,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,83	23,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,89	5,78
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,21	29,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
54	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Глушитель шума LDR 60-40)(B-1)	buc			206,121 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,32	42,24
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-1)	buc			132,973 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
56	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020)(B-1)	buc			687,289 597,339
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	84,97	597,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	35,00	89,95
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС) B-1	buc			494,297 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,19	3,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	53,00	15,93
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
58	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 (Установка канального вентилятора 2*SB-3 PLUS 7050 EEC "Casals", sau ANALOGIC)(B-2)	buc			3 329,477 2 831,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	84,97	2 831,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	19,50	5,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,56	4,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,92	50,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	48,61	6,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,51	63,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	110,00	143,00
59	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Клапан обратный 700*500 "Systemair" sau ANALOGIC)(B-2)	buc			1 413,233 333,082
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	84,97	333,08
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	15,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	19,50	8,19
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	18,21	94,87
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	67,37	10,11
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	18,67	8,96
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,10	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,56	1,71
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,34	33,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,82	5,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	48,61	8,26
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,21	0,51
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,21	676,68
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	18,21	55,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	18,21	24,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	53,00	10,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,83	1,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,89	5,78
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,21	29,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
60	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Глушитель шума 700*500)(B-2)	buc			206,121
						110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,32	42,24
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-2)	buc			132,973
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС) (B-2)	buc			494,297
						414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,19	3,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	53,00	15,93
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
63	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 (Установка канального вентилятора SB-3 6040 EEC "Casals", sau ANALOGIC)(B-3)	buc			3 329,477
						2 831,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	84,97	2 831,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,50	5,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,56	4,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,92	50,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	48,61	6,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,51	63,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	110,00	143,00
64	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Глушитель шума LDR 60-40)(B-3)	buc			206,121
						110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	5,00	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,32	42,24
65	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-3)	buc			132,973
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
66	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Наружный фланец с защитой от птиц VIS SB-3 4020)(B-3)	buc			687,289
						597,339

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	84,97	597,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	35,00	89,95
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные опоры,гибкие вставки FSD6 АХС) (B-3)	buc			494,297 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,19	3,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	53,00	15,93
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
68	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 (Установка канального вентилятора ВТ -3 250 EEC "Casals" sau ANALOGIC)(B-4)	buc			3 329,477 2 831,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	84,97	2 831,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,50	5,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,56	4,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,92	50,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	48,61	6,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,51	63,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	110,00	143,00
69	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Глушитель шума LDC 250-900)	buc			109,084 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	9,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,83	9,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,32	15,84
70	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Регулятор оборотов REGC "Casals" sau ANALOGIC)(B-4)	buc			132,973 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкие вставки DS)(B4)	buc			494,298 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,19	3,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	53,00	15,93
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
72	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 (Установка канального вентилятора ВТ -3 125 EEC "Casals" sau ANALOGIC)(B-5)	buc			3 329,477 2 831,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	84,97	2 831,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,50	5,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,56	4,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,92	50,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	48,61	6,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	33,00	6,93
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,51	63,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	110,00	143,00
73	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Глушитель	buc			109,084

1	2	3	4	5	6	7
		шума LDC 160-900)(B-5)				73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	9,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,83	9,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,32	15,84
74	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкие вставки DS)(B5)	buc			494,298 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,19	3,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	53,00	15,93
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,75	30,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
75	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапаны огнезадерживающие КЛЮП-2(60) 100*100,150*100,1200*400 с эл-приводом)	buc			1 256,947 1 096,113
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,21	7,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,19	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	44,45	6,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,84	5,91
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,25	8,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,83	1,67
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	9,17	64,51
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,10	21,81
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,82	5,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	110,00	27,50
76	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			388,391 370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр магнитный 3/4")	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
78	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый 3/4")	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		2.2. Incalzire				
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa.40mm. Danfoss sau ANALOGIC)	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
80	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр прямой в оправе Т=0-160°C)	buc			13,875 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	163,33	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,26	0,82
81	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр пружинный)	buc			35,787 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	163,33	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,26	0,82
		2.3. Teplosnabzheniye				
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa.50mm. Danfoss sau ANALOGIC)	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
83	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный G=3.34м3/ч UPS40- 50-F250 "Grundfos" sau ANALOGIC)	buc			364,897 186,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,33	66,66
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,08	64,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,25	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,56	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	19,50	10,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	40,00	4,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Ventilare				
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 100*300)	buc			162,337 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300111030	Приточно - вытяжная решётка RAG 100*300	buc	1,0000	115,53	115,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 150*300)	buc			180,117 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	28113001011530	Приточно - вытяжная решётка RAG 150*300	buc	1,0000	133,31	133,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 100*350)	buc			171,226 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300111035	Приточно - вытяжная решётка RAG 100*350	buc	1,0000	124,42	124,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 150*400)	buc			210,007 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	28113001111540	Приточно - вытяжная решётка RAG 150*400	buc	1,0000	163,20	163,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 200*400)	buc			227,776 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300112040	Приточно - вытяжная решётка RAG 200*400	buc	1,0000	180,97	180,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка RAG 250*500)	buc			289,986 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300101112550	Приточно - вытяжная решётка RAG 250*500	buc	1,0000	243,18	243,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка P 100*100)	buc			117,907 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300111010	Приточно - вытяжная решётка P 100*100	buc	1,0000	71,10	71,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка P 100*150)	buc			127,597 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300111050	Приточно - вытяжная решётка P 100*150	buc	1,0000	80,79	80,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно - вытяжная решётка P 100*200)	buc			145,376 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300111020	Приточно - вытяжная решётка P 100*200	buc	1,0000	98,57	98,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор TVOM д-125)	buc			142,946 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811236315151250	Диффузор TVOM д-125	buc	1,0000	96,14	96,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор TVOM д-150)	buc			192,237 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811236315151150	Диффузор TVOM д-150	buc	1,0000	145,43	145,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка Ж.Р.900*900)	buc			1 530,946 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,51	3,23
	2811300125199	Воздухозаборная решетка Ж.Р.900*900	buc	1,0000	1 484,14	1 484,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,19	1,09
96	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			517,083

1	2	3	4	5	6	7
		aluminium de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150мм)				142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473700095	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	273,05	275,78
	2811236630611010	Дроссель - клапан 100*100мм	buc	0,028399	180,97	5,19
	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	0,3960	119,39	47,75
	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	0,0210	28,40	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,21	18,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,77	1,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
97	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм 200x150мм,200x200мм,250x150мм,250x200мм)	m2			584,457 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	26261473700095	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	273,05	275,78
	28112363061105	Дроссель - клапан 150*100мм	buc	0,6220	180,94	113,67
	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	0,396005	119,39	47,75
	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	0,019999	28,40	0,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,83	9,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,46	5,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,49	16,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,77	2,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
98	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. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2			584,597 142,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473700095	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	273,05	275,78
	2811236306150	Дроссель - клапан 150*150мм	buc	0,36502	197,13	72,68
	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	0,396039	119,39	47,76
	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	0,0200	28,40	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,21	18,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,77	1,13
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
99	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: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80	m2			565,169 113,010

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. 0,7мм 300x150мм,300x200мм,350x200мм,400 x200мм,500x250мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 80 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	339,97	343,37
	281123630615112 5	Дроссель - клапан д-125мм	buc	0,144005	184,21	26,79
	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	0,396005	119,39	47,75
	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	0,019999	28,40	0,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,83	9,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,46	5,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,49	16,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,77	2,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
100	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904- 80 толщ. 0,7мм 750*250мм,800*600мм)	m2			494,009 <hr/> 68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 80 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	339,97	343,37
	2811236306151150	Дроссель - клапан д-150мм	buc	0,0590	203,59	12,13
	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	0,3960	119,39	47,75
	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	0,019995	28,40	0,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,46	2,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,49	9,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,77	3,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0.7 мм, 800x600мм,1200x400мм,1600x250мм)	m2			498,378 <hr/> 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 80 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	339,97	343,37
	281123631515115 0	Диффузор TVOM д-150	buc	0,0540	145,43	7,93
	28741158377491	Fixari (Металл для крепления воздуховодов)	kg	0,3960	119,39	47,75
	29231257296061	Suber (registru) Лючки питометражные	buc	0,019998	28,40	0,57
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,38
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,49	15,05

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,77	6,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
102	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			126,128 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	44,45	4,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,34	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	137,50	6,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,74	11,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
103	Pret furnizor	Известь негашеная (для существующей кирпичной воздухозаборной шахты)	kg			7,200 0,000
	2523600310151	Известь негашеная	kg	1,0000	7,20	7,20
104	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Предохранительный клапан угловой 3/4")(Для подвода воды к паровому увлажнителю UE065)	buc			397,730 50,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274205020	Предохранительный клапан угловой 3/4"	buc	1,0000	84,58	84,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	24,57	196,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,41	19,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	40,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,56	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	19,50	6,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	48,61	4,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Обратный клапан 3/4")	buc			108,880 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202820	Обратный клапан 3/4"	buc	1,0000	83,34	83,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	163,33	3,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,26	2,73
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d=3/4")	buc			77,800 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2001020	Кран шаровый d=3/4"	buc	1,0000	60,42	60,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	163,33	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,26	2,18
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый из нержавеющей стали d=1/2")	buc			91,549 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	20010201111	Кран шаровый из нержавеющей стали d=1/2"	buc	1,0000	74,17	74,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	163,33	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,26	2,18
		3.1.2. Izolatie canalelor de ventilatie				
108	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2			168,684 45,884
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	84,97	45,88
	25132066216502	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	1,0000	122,80	122,80
109	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2			183,484 90,068

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	268216261130560	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0300	84,02	86,54
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,58	4,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	19,04	1,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,04	0,86
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплогнезащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150, толщиной 16мм)	m2			240,850 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	15933316770	Изоляция теплогнезащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150, толщиной 16мм	m2	1,0300	193,90	199,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,04	0,86
		3.1.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубки из полипропиленовых труб д- 40 L=2.0m)-дренаж	m			63,420 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d.40mm	m	1,0300	24,45	25,18
112	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 (Трубки для отвода конденсата 13*1.5)-дренаж	m			155,282 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400013	Teava din cupru d-13x1,5 mm -отвод конденсата	m	1,0100	131,51	132,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	47,67	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	57,08	1,14
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, (Изоляция из минеральной базальтовой ваты, толщ.40мм)	m			80,290 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352230	Изоляция из минеральной базальтовой ваты, толщ.40мм	m	1,0300	34,17	36,95
114	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(Медная труба-фреонопровод в изоляции Argmoflex ACEтолщ.19мм д=31,8x1 мм)	m			520,683 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	274616333400031	Медная труба-фреонопровод в изоляции Argmoflex ACEтолщ.19мм д=31,8x1 мм	m	1,0100	479,67	484,47
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	47,67	0,19
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	25,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	57,08	2,00
115	VA22A	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: pina la 700 mm. (Пластиковые короба 200x100h)	m2			225,964 130,597
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	26261473700091	Пластиковые короба 200x100h	m2	1,0000	49,50	49,99

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,21	18,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	1,77	1,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
116	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 (Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex АСЕтолщ.19мм д=15,9x1 мм)	m			231,457 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	27461633340015	Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex АСЕтолщ.19мм д=15,9x1 мм	m	1,0100	202,39	204,41
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	47,67	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	57,08	1,43
117	VA22A	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: pina la 700 mm. (Пластиковые короба 100x100h)	m2			225,966 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	26261473700092	Пластиковые короба 100x100h	m2	1,0000	49,50	50,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,21	18,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	1,77	1,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
118	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 (Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=19,1x1 мм)	m			274,493 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	274616333400019 ,1	Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=19,1x1 мм)	m	1,0100	245,00	247,45
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	47,67	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	57,08	1,43
119	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 (Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=15,9x1 мм)	m			231,457 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	27461633340015	Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex АСЕтолщ.19мм д=15,9x1 мм	m	1,0100	202,39	204,41
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	47,67	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	57,08	1,43
120	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 (Медная труба- фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ sau ANALOGIC.19мм д=12,7x1 мм)	m			155,282 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400012	Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex АСЕтолщ.19мм д=12,7x1 мм	m	1,0100	131,51	132,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	47,67	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	57,08	1,14
121	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 (Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=28,6x1 мм)	m			462,538 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	274616333400028	Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE толщ.19мм д=28,6x1 мм	m	1,0100	422,10	426,32
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	47,67	0,19
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	25,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	57,08	2,00
122	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(Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE sau ANALOGIC толщ.19мм д=31,8x1 мм)	m			520,683 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	27461633340031	Медная труба-фреонопровод в изоляции Armoflex ACE толщ.19мм д=31,8x1 мм	m	1,0100	479,67	484,47
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	47,67	0,19
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	25,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	57,08	2,00
123	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie in inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Пластиковые короба 100x100h)	m2			225,968 130,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	26261473700092	Пластиковые короба 100x100h	m2	1,0000	49,50	49,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,21	18,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	1,77	1,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		3.2. Incalzire				
		3.2.1. Armatura .si tevi				
124	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный, тип 500*900*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 177,295 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115702259	Радиатор стальной панельный, тип 500*900*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	163,33	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,26	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,58	4,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
125	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 500*1000*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 286,665 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157522510	Радиатор стальной панельный, тип 500*1000*49 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	163,33	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,26	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
126	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный, тип 500*900*102	buc			1 177,295 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157022592	Радиатор стальной панельный, тип 500*900*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	163,33	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,26	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,58	4,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
127	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Радиатор стальной панельный, тип 500*900*157Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 177,295 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157022570	Радиатор стальной панельный, тип 500*900*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	163,33	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,26	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,58	4,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
128	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 697,495 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211575133314	Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	163,33	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,26	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
129	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 989,950 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115701650	Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 902,50	1 902,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	163,33	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,26	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,58	9,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
130	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			2 175,791 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115701658	Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	2 088,34	2 088,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	163,33	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,26	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,58	9,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
131	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип 500*1100*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 387,495 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211572251144 102	Радиатор стальной панельный, тип 500*1100*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 317,50	1 317,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	163,33	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,26	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
132	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*157Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 697,495 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211575133314 57	Радиатор стальной панельный, тип - 500*1400*157Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 627,50	1 627,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	163,33	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,26	0,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
133	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			1 989,951 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115701650	Радиатор стальной панельный, тип 500*1600*102 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 902,50	1 902,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	163,33	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,26	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,58	9,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
134	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			2 175,791 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115701659	Радиатор стальной панельный, тип 500*1800*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	2 088,34	2 088,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	163,33	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,26	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,58	9,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
135	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Радиатор стальной панельный, тип - 500*2000*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc			2 383,084 84,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2822115752157	Радиатор стальной панельный, тип - 500*2000*157 Radic Hygiene KORADO sau ANALOGIC	buc	1,0000	2 278,34	2 278,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	163,33	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,26	0,82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,91	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,58	9,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
136	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Монтаж чугунных радиаторов TERMO-60секций sau ANALOGIC)	m2			40,884 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	163,33	3,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	68,26	3,14
137	Pret de piata	Чугунные радиаторы TERMO 500*130 sau ANALOGIC	секция			429,170 0,000
	1253115013	Чугунные радиаторы TERMO 500*130 sau ANALOGIC	секция	1,0000	429,17	429,17
138	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан термостатический с термост.головкой угловой д-15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc			348,473 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420224	Клапан термостатический с термост.головкой	buc	1,0000	329,58	329,58

1	2	3	4	5	6	7
		угловой д-15мм (Danfoss) sau ANALOGIC				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
139	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорный угловой д- 15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc			152,223 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420227	Клапан запорный угловой д- 15мм (Danfoss) sau ANALOGIC	buc	1,0000	133,33	133,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
140	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2")	buc			32,784 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134503521	Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2"	buc	1,0000	24,17	24,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,17	0,12
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан термостатический угловой д- 15мм(Danfoss) sau ANALOGIC	buc			502,223 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420223	Клапан термостатический угловой д- 15мм(Danfoss) sau ANALOGIC	buc	1,0000	483,33	483,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
142	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm sau ANALOGIC)	m			101,031 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000120	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm sau ANALOGIC	m	1,0300	73,34	75,54
143	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы металло- полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d- 25*3,7mm) sau ANALOGIC	m			145,614 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710025	Трубы металло- полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25*3,7mm) sau ANALOGIC	m	1,0300	112,50	115,88
144	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			8,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
145	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,475 5,948
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,50	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	164,00	1,48
146	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-	m			67,224 40,786

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 18*1,8mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010018	Teava din otel diametrul de 18*1,8mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	23,34	23,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	48,61	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			113,315 ----- 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010025	Teava din otel diametrul de 25x2,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	68,75	69,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	48,61	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
148	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 28x2,0mm	m			213,311 ----- 47,583
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010028	Teava din otel diametrul de 28x2,0mm ГОСТ 10704-91	m	1,4210	113,00	160,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1204	19,50	2,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0336	48,61	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	19,04	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0532	20,56	1,09
149	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm	m			177,804 ----- 52,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167010038	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm ГОСТ 10704-91	m	1,0150	118,75	120,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,50	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	48,61	1,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,56	1,03
150	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 45*3,0	m			213,315 ----- 63,727
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167010045	Teava din otel D-45*3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	141,18	143,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,50	2,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	48,61	2,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,56	1,30
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			113,315 ----- 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010025	Teava din otel diametrul de 25x2,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	68,75	69,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	48,61	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,56	0,62
152	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			213,311

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 28x2,0m				47,583
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010028	Teava din otel diametrul de 28x2.0m ГОСТ 10704-91	m	1,4210	113,00	160,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1204	19,50	2,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0336	48,61	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0042	19,04	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0532	20,56	1,09
153	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
154	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,597 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
155	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,485 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
156	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Запорно- измерительный клапан ASV-M д-20мм DANFOSS) sau ANALOGIC	buc			602,080 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752742028200	Запорно- измерительный клапан ASV- М д- 20мм DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	576,54	576,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	163,33	3,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,26	2,73
157	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Запорно- измерительный клапан ASV-M д-25мм DANFOSS sau ANALOGIC)	buc			863,900 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202825	Запорно- измерительный клапан ASV- М д- 25мм DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	838,36	838,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	163,33	3,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,26	2,73
158	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Запорно- измерительный клапан ASV-M д-15мм DANFOSS sau ANALOGIC)	buc			672,493 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202015	Запорно- измерительный клапан ASV- М д-15мм DANFOSS sau ANALOGIC)	buc	1,0000	653,60	653,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
159	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d- 20mm DANFOSS sau ANALOGIC)	buc			829,710 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202821	Автоматический балансировочный клапан ASV- PV d-20mm DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	804,17	804,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	163,33	3,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,26	2,73
160	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			5 905,540

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d- 25mm DANFOSS sau ANALOGIC)				19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752742028251	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d-25mm DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	163,33	3,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	68,26	2,73
161	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d- 15mm DANFOSS sau ANALOGIC)	buc			2 547,293 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202066	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d-15mm DANFOSS sau ANALOGIC	buc	1,0000	2 528,40	2 528,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
162	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная д-40мм Danfoss sau ANALOGIC)	buc			1 508,901 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205140	Заслонка дисковая поворотная д-40мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 459,27	1 459,27
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	163,33	6,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	68,26	5,19
163	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый д-15мм ,Danfoss sau ANALOGIC)	buc			125,292 18,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	18,35
	28752742027033	Кран шаровый д-15мм ,Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	103,34	103,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
164	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый д-25мм ,Danfoss sau ANALOGIC)	buc			156,952 18,354
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	18,35
	28752742027088	Кран шаровый д-25мм ,Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
165	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухообрасыватель)	buc			131,954 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450352	Автоматический клапан для выпуска воздуха	buc	1,0000	123,34	123,34
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,17	0,12
166	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (ВЕНТИЛЬ сливной д-25мм- дренаж Danfoss sau ANALOGIC)	buc			132,563 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202289	Вентиль сливной д-25мм-дренаж Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	113,67	113,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64

1	2	3	4	5	6	7
167	CG09A	Плинтус маскировочный 95*37мм,длинной 2,2м,для корректировки системы отопления 2- го этажа (60шт)	m			142,373 50,982
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521106718374	Плинтус маскировочный 95*37мм,длинной 2,2м	m	1,0200	85,44	87,15
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	17,81	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,50	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	410,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,19	0,27
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	22,30	2,68
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
168	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Воздуховыпускной кран МаевскогоI)	buc			32,784 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450353	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,0000	24,17	24,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,17	0,12
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухообрасыватель)	buc			131,954 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450352	Автоматический клапан для выпуска воздуха	buc	1,0000	123,34	123,34
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,17	0,12
170	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Дверцы ревизионные D200x300 Vents sau ANALOGIC)	buc			401,584 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28221157080011	Дверцы ревизионные D200x300 Vents sau ANALOGIC	buc	1,0000	378,34	378,34
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,25	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
171	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Пластиковая вагонка для укрытия клапанов ASV-PV.ASV-M)	m2			166,452 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100232411	Пластиковая вагонка для укрытия клапанов ASV-PV.ASV-M	m2	1,0300	121,67	125,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,04	0,86
172	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Заслонка дисковая поворотная д-40 Danfoss sau ANALOGIC)	buc			1 489,478 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420540	Заслонка дисковая поворотная д-40 Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 459,24	1 459,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	163,33	4,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	68,26	4,10
173	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовый Д-15 11Б186к)	buc			524,050 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205101	Кран трехходовый Д-15 11Б186к	buc	1,0000	506,67	506,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	163,33	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,26	2,18
		3.2.2. Izolatie				
174	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			79,908

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin (Грунтовка ГФ-021 в 1 слой)				59,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	84,97	59,48
	24302261007001	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	33,34	2,33
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	137,50	6,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
175	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя)	m2			121,505 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0000	44,45	0,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,34	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	137,50	6,88
	24301161041602	Масляная краска ПФ-115 в 2 слоя	kg	0,1700	65,74	11,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
176	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18*2 (Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-18)	m			164,160 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352220	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-18	m	1,0300	111,72	120,83
177	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28(Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-28мм)	m			198,606 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352228	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-28мм	m	1,0300	143,57	155,27
178	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42(Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.332мм д-42мм)	m			276,668 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352242	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.332мм д-42мм	m	1,0300	215,75	233,33
179	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45*3(Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-48мм)	m			246,657 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352248	Изоляция K-Flex ST-трубки толщ.32мм д-48мм	m	1,0300	188,00	203,32
		3.3. Teplosnabzheniye				
180	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de . 57 x 3,0 mm (Трубы электросварные д- 57 x 3,0 мм)	m			189,090 69,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216701057	Трубы электросварные д- 57 x 3,0 мм ГОСТ 10704-91	m	1,0150	110,28	111,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,56	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	19,50	2,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	48,61	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,50	2,77
181	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			12,546

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
182	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			8,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
183	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Шланг полиэтилен пористый толщ.-40мм трубки K-FLEX ST)	m			249,382 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	3320517352240	Трубки K-FLEX ST толщ 40мм	m	1,0300	190,52	206,05
184	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная д-50мм Danfoss sau ANALOGIC)	buc			2 039,031 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205150	Заслонка дисковая поворотная д-50мм Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	1 989,40	1 989,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	163,33	6,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	68,26	5,19
185	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (ВЕНТИЛЬ сливной д-25мм- дренаж Danfoss sau ANALOGIC)	buc			128,893 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202282	Вентиль сливной д-25мм-дренаж Danfoss sau ANALOGIC	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	163,33	1,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,26	1,64
186	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухобрасыватель)	buc			131,954 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450352	Автоматический клапан для выпуска воздуха	buc	1,0000	123,34	123,34
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	1,17	0,12
		3.4. Demontare				
		3.4.1. Ventilare				
187	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de d-160 mm	m2			77,291 76,473
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
188	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm .450x300mm	m2			55,323 54,381
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	24,00	0,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
189	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			58,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	84,97	58,63
190	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
191	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			67,084
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	260,00	67,08
		3.4.2. Incalzire				
192	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100mm	m			78,275
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	18,21	14,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,56	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	19,50	5,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	48,61	3,40
193	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (радиаторный узел (~12 секц - 40шт)	m2			13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
194	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			58,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	84,97	58,63
195	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
196	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			67,078
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	260,00	67,08

Intocmit SRL "Aria Grup"