

**Reparatia incaperilor etajului 2 a
edificiului din str. C. Negraia, nr.
2 din or. Cainari, r. Causeni in
vederea apasarii SEAI Cainari**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 628 220,59 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. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-150 Standart, L=100 m ³ /h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV1, PV4, PV5)	buc	3,0000	11 500,000 0,000	34 500,000 0,000
2	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-125 Standart, L=60 m ³ /h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV2, PV3, PV6)	buc	3,0000	10 500,000 0,000	31 500,000 0,000
3	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior PKA-M60KAL, Q _x =6,10 kwt, Q _t =7 kwt, nivelul de zgomot 39-45 db, bloc exterior PUAH-ZRP60VHA seria Deluxe Power Inverter Q _x =6,1 kwt, Q _t =7 kwt, Mitsublishi (K1, K2)	buc	2,0000	75 200,000 0,000	150 400,000 0,000
4	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH35VE2, Q _x =3,50 kwt, Q _t =4 kwt, nivelul de zgomot 21-42 db, bloc exterior MUZ-FH35VE, Mitsublishi (K3, K7)	buc	2,0000	24 500,000 0,000	49 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH25VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 20-42 db, bloc exterior MUZ-FH25VE, Mitsublishi (K4, K5)	buc	2,0000	21 500,000 0,000	43 000,000 0,000
6	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH50VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 25-46 db, bloc exterior MUZ-FH50VE, Mitsublishi (K6)	buc	1,0000	42 600,000 0,000	42 600,000 0,000
7	pret de piata	Ventilator TD-500/150 L=125 m3/h P=170 Pa N=0,05 kwt Soler&Palau	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			354 500,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			4 254,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				358 754,000
		2. Lucrari de montare				
8	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Climtec RD-150, RD-125 - doar manopera si utilajele	buc	6,0000	320,059 309,560	1 920,355 1 857,360
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	7,0000	1 397,796 248,500	9 784,575 1 739,500
10	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	838,395 820,050	838,395 820,050
		<i>Total</i>	Lei			12 543,325
		<i>CASM</i>	24 %			1 060,058
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			322,131
		<i>Total</i>				13 925,514
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			161,066
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			198,761
		<i>Total</i>				14 285,341
		<i>Beneficiu</i>	3 %			428,561

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 713,902 4 416,910
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400)	buc	2,0000	5 255,704 46,150	10 511,408 92,300
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1200)	buc	4,0000	4 355,704 46,150	17 422,816 184,600
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	2,0000	3 543,270 35,500	7 086,539 71,000
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120)	buc	1,0000	4 555,704 46,150	4 555,704 46,150
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc	1,0000	3 143,269 35,500	3 143,269 35,500
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-720)	buc	1,0000	2 593,269 35,500	2 593,269 35,500
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 10K-500-600)	buc	1,0000	2 543,269 35,500	2 543,269 35,500
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 10K-500-400)	buc	1,0000	1 693,269 35,500	1 693,269 35,500
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc	13,0000	233,197 12,780	3 031,563 166,140
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	13,0000	233,197 12,780	3 031,563 166,140

1	2	3	4	5	6	7
21	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc	10,0000	637,736 31,950	6 377,362 319,500
22	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	13,0000	307,434 10,650	3 996,640 138,450
23	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	6,0000	206,434 10,650	1 238,603 63,900
24	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m	90,0000	80,097 24,850	7 208,743 2 236,500
25	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m	87,0000	95,149 28,400	8 277,976 2 470,800
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	90,0000	34,973 24,850	3 147,556 2 236,500
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	87,0000	34,973 24,850	3 042,637 2 161,950
28	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	177,0000	7,590 6,390	1 343,430 1 131,030
		<i>Total</i>	Lei			90 245,616
		Total Incalzire Inklusiv salariu				90 245,616 11 626,960
		3.2. Tevi K1, K2				
29	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din	m	20,0000	251,899 97,980	5 037,980 1 959,600

1	2	3	4	5	6	7
		spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime				
30	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	20,0000	296,608 104,370	5 932,158 2 087,400
		<i>Total</i>	Lei			10 970,138
		Total Tevi K1, K2 Inclusiv salariu				10 970,138 4 047,000
		3.3. Tevi K3, K7				
31	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000	226,051 94,430	2 260,514 944,300
32	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000	251,899 97,980	2 518,990 979,800
		<i>Total</i>	Lei			4 779,504
		Total Tevi K3, K7 Inclusiv salariu				4 779,504 1 924,100
		3.4. Tevi K4, K5				
33	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15,0000	226,051 94,430	3 390,771 1 416,450
34	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15,0000	251,899 97,980	3 778,485 1 469,700
		<i>Total</i>	Lei			7 169,256

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi K4, K5 Inclusiv salariu				7 169,256 2 886,150
		3.5. Tevi K6				
35	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000	226,051 94,430	2 260,514 944,300
36	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000	251,899 97,980	2 518,990 979,800
		<i>Total</i>	Lei			4 779,504
		Total Tevi K6 Inclusiv salariu				4 779,504 1 924,100
		3.6. Ventilare V1				
37	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 150x150 Vents	buc	3,0000	330,730 35,500	992,190 106,500
38	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 500x100	buc	2,0000	385,500 35,500	771,000 71,000
39	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 250x100	buc	1,0000	400,730 35,500	400,730 35,500
40	GD08D	Umbrela, 500x500 (c.5.904-51)	buc	2,0000	1 022,020 142,000	2 044,039 284,000
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	6,0000	433,555 174,660	2 601,331 1 047,960
42	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	6,0000	77,423 46,150	464,540 276,900
43	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	6,0000	61,559 22,294	369,354 133,764
44	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	3,6000	411,061 174,660	1 479,821 628,776

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm				
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	0,5000	411,060 174,660	205,530 87,330
		<i>Total</i>	Lei			9 328,535
		Total Ventilare V1 Inclusiv salariu				9 328,535 2 671,730
		<i>Total</i>	Lei			127 272,553
		<i>CASM</i>	24 %			6 019,210
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 075,904
		<i>Total</i>				137 367,667
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 037,952
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			6 273,253
		<i>Total</i>				145 678,872
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 370,367
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				150 049,239 25 080,040

		Total	Lei			523 517,16
		TVA	20 %			104 703,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				628 220,59 29 496,95

Intocmit

SRL,,7 Servicii Publice,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2 Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 628 220,59 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	71,00	200,220
2.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	26,1600	71,00	1 857,360
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000	71,00	276,900
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4040	71,00	99,684
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	71,00	284,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,8800	71,00	6 097,480
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,9300	71,00	1 131,030
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	61,9500	71,00	4 398,450
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,8960	71,00	4 323,616
10.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	149,7500	71,00	10 632,250
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800	71,00	34,080
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2800	71,00	161,880
Total manopera						29 496,95

Materiale:

1.	1200000003	Grile de ventilatie metalica exterioara 500x100	buc	2,0000	350,00	700,000
2.	1254200000025	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 10K-500-400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8030	2,30	1,847
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,2500	0,13	14,332
5.	210000000002	Dezaerator automat D15 mm	buc	13,0000	296,23	3 850,990
6.	21000007	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,7922	36,13	64,752
7.	2102500000005	Grile de ventilatie metalica exterioara 250x100	buc	1,0000	365,23	365,230
8.	2125000000004	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	10,0000	605,23	6 052,300
9.	21400000006	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 150x150 Vents	buc	3,0000	295,23	885,690
10.	214012000008	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	120,5100	41,26	4 972,243
11.	2142010000010	Umbrela, 500x500 (c.5.904-51)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
12.	214501000007	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus	m	116,4930	49,85	5 807,176

		Oxy PN20 D25x3,5				
13.	215410000012	Tabla zincata 0,9 mm	kg	46,8000	25,25	1 181,700
14.	2154520000023	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
15.	21564852000017	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	20,2000	160,00	3 232,000
16.	23200000000	Robinet de golire D15 mm	buc	6,0000	195,23	1 171,380
17.	2354850000022	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
18.	241000009	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	7,3542	23,23	170,838
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7430	15,23	11,315
20.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	10,5500	16,23	171,227
21.	2411117322835	Freon	kg	6,6150	185,23	1 225,296
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	36,6710	19,23	705,183
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6440	16,23	26,682
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4545	33,23	15,103
25.	24510000020	Ventilator TD-500/150 L=125 m3/h P=170 Pa N=0,05 kw Soler&Palau	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
26.	2451250000018	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	13,0000	220,00	2 860,000
27.	24514140000013	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	45,4500	130,00	5 908,500
28.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,6000	39,23	23,538
29.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,6900	36,25	25,012
30.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,6750	8,25	30,319
31.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,7000	4,23	62,181
32.	2541521000021	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 10K-500-600	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
33.	2542120000026	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-720	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
34.	25465210000016	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,3500	110,00	3 888,500
35.	2645820000030	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH25VE2, Qx=2,50 kw, Qt=3,2 kw, nivelul de zgomot 20-42 db, bloc exterior MUZ-FH25VE, Mitsublishi (K4, K5)	buc	2,0000	21 500,00	43 000,000
36.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	33,0000	2,30	75,900
37.	2654210000015	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	13,0000	220,00	2 860,000
38.	2654210000029	Sistema split de perete bloc interior PKA-M60KAL, Qx=6,10 kw, Qt=7 kw, nivelul de zgomot 39-45 db, bloc exterior PUHZ-ZRP60VHA seria Deluxe Power Inverter Qx=6,1 kw, Qt=7 kw, Mitsublishi (K1, K2)	buc	2,0000	75 200,00	150 400,000
39.	26548000000034	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1200	buc	4,0000	4 300,00	17 200,000
40.	265485200000032	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH35VE2, Qx=3,50 kw, Qt=4 kw, nivelul de zgomot 21-42 db, bloc exterior MUZ-FH35VE, Mitsublishi (K3, K7)	buc	2,0000	24 500,00	49 000,000

41.	26548790000035	Termoizolatie conducte D25mm	m	94,0905	9,36	880,687
42.	265787400000033	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400	buc	2,0000	5 200,00	10 400,000
43.	265848700000034	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
44.	265874100000036	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	97,3350	9,36	911,056
45.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,5000	21,03	1 545,705
46.	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare T.20MM	m2	6,1800	29,23	180,641
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,6350	18,23	248,566
48.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	11,0000	32,23	354,530
49.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	33,0000	28,12	927,960
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1080	19,23	2,077
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2700	18,23	4,922
52.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,0000	18,23	18,230
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4040	18,23	7,365
54.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,7500	75,26	2 765,805
55.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,7500	55,00	2 021,250
56.	2811236305075	Console	kg	36,7500	9,30	341,775
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6500	33,30	21,645
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	41,14	24,684
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	161,6000	0,95	153,520
60.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	110,0000	0,95	104,500
61.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	90,0000	0,50	45,000
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	161,6000	0,50	80,800
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	197,6000	0,60	118,560
64.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	115,5000	1,36	157,080
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	46,0000	1,00	46,000
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1010	10,00	1,010
67.	3245120000011	Tabla zincata 0,5 mm	kg	29,5200	24,23	715,270
68.	6542100000028	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-125 Standart, L=60 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV2, PV3, PV6)	buc	3,0000	10 500,00	31 500,000
69.	6545210000027	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-150 Standart, L=100 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV1, PV4, PV5)	buc	3,0000	11 500,00	34 500,000
70.	65452120000014	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,1000	130,00	1 313,000
71.	65482000000300	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH50VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 25-46 db, bloc exterior MUZ-FH50VE, Mitsublishi (K6)	buc	1,0000	42 600,00	42 600,000
Total materiale de constructii						464 450,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9770	22,30	21,787
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,4500	12,25	30,012
3.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,9000	15,23	13,707
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	7,0800	30,00	212,400
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,5100	15,00	52,650
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,500
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
Total utilaje de construcții						368,06

Total	Lei	523 517,1 6
TVA	20 %	104 703,4 3

Total deviz:**628 220,5
9**

Intocmit

SRL,,7 Servicii Publice,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia incaperilor etajului 2 a edificiului **Investitor:** Agentia Servicii Publice
din str. C. Negraia, nr. 2 din or. Cainari, r. Causeni
in vederea apasarii SEAI Cainari

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. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-150 Standart, L=100 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV1, PV4, PV5)	buc			11 500,00 0,000
	6545210000027	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-150 Standart, L=100 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV1, PV4, PV5)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Total</i>	Lei			34 500,000
2	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-125 Standart, L=60 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV2, PV3, PV6)	buc			10 500,00 0,000
	6542100000028	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-125 Standart, L=60 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV2, PV3, PV6)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	Lei			31 500,000
3	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior PKA-M60KAL, Qx=6,10 kwt, Qt=7 kwt, nivelul de zgomot 39-45 db, bloc exterior PUHZ-ZRP60VHA seria Deluxe Power Inverter Qx=6,1 kwt, Qt=7 kwt, Mitsublishi (K1, K2)	buc			75 200,00 0,000
	2654210000029	Sistema split de perete bloc interior PKA-M60KAL, Qx=6,10 kwt, Qt=7 kwt, nivelul de zgomot 39-45 db, bloc exterior PUHZ-ZRP60VHA seria Deluxe Power Inverter Qx=6,1 kwt, Qt=7 kwt, Mitsublishi (K1, K2)	buc	1,0000	75 200,00	75 200,00
		<i>Total</i>	Lei			150 400,000
4	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH35VE2, Qx=3,50 kwt, Qt=4 kwt, nivelul de zgomot 21-42 db, bloc exterior MUZ-FH35VE, Mitsublishi (K3, K7)	buc			24 500,00 0,000
	265485200000032	Sistema split de perete bloc interior MSZ-	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		FH35VE2, Qx=3,50 kw, Qt=4 kw, nivelul de zgomot 21-42 db, bloc exterior MUZ-FH35VE, Mitsubishi (K3, K7)				
		<i>Total</i>	Lei			49 000,000
5	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH25VE2, Qx=2,50 kw, Qt=3,2 kw, nivelul de zgomot 20-42 db, bloc exterior MUZ-FH25VE, Mitsubishi (K4, K5)	buc			21 500,000 0,000
	2645820000030	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH25VE2, Qx=2,50 kw, Qt=3,2 kw, nivelul de zgomot 20-42 db, bloc exterior MUZ-FH25VE, Mitsubishi (K4, K5)	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	Lei			43 000,000
6	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH50VE2, Qx=2,50 kw, Qt=3,2 kw, nivelul de zgomot 25-46 db, bloc exterior MUZ-FH50VE, Mitsubishi (K6)	buc			42 600,000 0,000
	65482000000300	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH50VE2, Qx=2,50 kw, Qt=3,2 kw, nivelul de zgomot 25-46 db, bloc exterior MUZ-FH50VE, Mitsubishi (K6)	buc	1,0000	42 600,00	42 600,00
		<i>Total</i>	Lei			42 600,000
7	pret de piata	Ventilator TD-500/150 L=125 m3/h P=170 Pa N=0,05 kw Soler&Palau	buc			3 500,000 0,000
	24510000020	Ventilator TD-500/150 L=125 m3/h P=170 Pa N=0,05 kw Soler&Palau	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,000
		2. Lucrari de montare				
8	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Climtec RD-150, RD-125 - doar manopera si utilajele	buc			320,059 309,560
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	71,00	309,56
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	36,25	4,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	15,23	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,30	0,45
		<i>Total</i>	Lei			1 920,355
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 397,796 248,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	71,00	248,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	9,30	48,82
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,25	4,33
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,23	8,88
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	21,03	220,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,13	2,05
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,26	395,12
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,75
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	185,23	175,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,25	4,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			9 784,575
10	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			838,395 820,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	71,00	820,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,30	3,34
		<i>Total</i>	Lei			838,395
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400)	buc			5 255,704 46,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	71,00	46,15
	265787400000033	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,23	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			10 511,408
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1200)	buc			4 355,704 46,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	71,00	46,15
	26548000000034	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1200	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,23	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			17 422,816
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc			3 543,270 35,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	71,00	35,50
	2154520000023	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,23	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			7 086,539
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120)	buc			4 555,704 46,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	71,00	46,15
	26584870000034	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,23	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			4 555,704
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc			3 143,269 35,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	71,00	35,50
	2354850000022	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,23	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			3 143,269
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-720)	buc			2 593,269 35,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	71,00	35,50
	2542120000026	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-720	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,23	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			2 593,269
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 10K-500-600)	buc			2 543,269 35,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	71,00	35,50
	2541521000021	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 10K-500-600	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,23	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			2 543,269

1	2	3	4	5	6	7
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 10K-500-400)	buc			1 693,269 35,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	71,00	35,50
	1254200000025	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 10K-500-400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,30	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,23	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,30	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	Lei			1 693,269
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			233,197 12,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	71,00	12,78
	2654210000015	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,23	0,39
		Total	Lei			3 031,563
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			233,197 12,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	71,00	12,78
	24512500000018	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,23	0,39
		Total	Lei			3 031,563
21	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc			637,736 31,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	71,00	31,95
	2125000000004	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	1,0000	605,23	605,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,23	0,52
		Total	Lei			6 377,362
22	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			307,434 10,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	71,00	10,65
	2100000000002	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	296,23	296,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,23	0,52
		Total	Lei			3 996,640
23	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			206,434 10,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	71,00	10,65
	2320000000000	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	195,23	195,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,23	0,52
		Total	Lei			1 238,603
24	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m			80,097 24,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	71,00	24,85
	2140120000008	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	1,0300	41,26	55,25
		Total	Lei			7 208,743
25	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m			95,149 28,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	71,00	28,40
	2145010000007	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy	m	1,0300	49,85	66,75

1	2	3	4	5	6	7
		PN20 D25x3,5				
		<i>Total</i>	Lei			8 277,976
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			34,973 24,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	71,00	24,85
	26587410000036	Termoizolatatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	1,0300	9,36	10,12
		<i>Total</i>	Lei			3 147,556
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			34,973 24,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	71,00	24,85
	26548790000035	Termoizolatatie conducte D25mm	m	1,0300	9,36	10,12
		<i>Total</i>	Lei			3 042,637
28	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			7,590 6,390
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	71,00	6,39
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			1 343,430
		3.2. Tevi K1, K2				
29	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			251,899 97,980
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	71,00	97,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	24514140000013	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	130,00	131,30
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	16,23	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,23	5,77
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
		<i>Total</i>	Lei			5 037,980
30	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			296,608 104,370
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	71,00	100,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	71,00	4,26
	21564852000017	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	160,00	161,60
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	16,23	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	19,23	10,58
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	18,23	0,91
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	39,23	1,18
		<i>Total</i>	Lei			5 932,158
		3.3. Tevi K3, K7				
31	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			226,051 94,430

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	71,00	93,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	25465210000016	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	110,00	111,10
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	16,23	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,23	4,81
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 260,514
32	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			251,899 97,980
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	71,00	97,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	24514140000013	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	130,00	131,30
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	16,23	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,23	5,77
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 518,990
		3.4. Tevi K4, K5				
33	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			226,051 94,430
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	71,00	93,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	25465210000016	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	110,00	111,10
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	16,23	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	19,23	4,81
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
		<i>Total</i>	Lei			3 390,771
34	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			251,899 97,980
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	71,00	97,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	24514140000013	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	130,00	131,30
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	16,23	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,23	5,77
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 778,485
		3.5. Tevi K6				
35	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			226,051 94,430
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	71,00	93,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	25465210000016	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	110,00	111,10
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	16,23	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	19,23	4,81
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 260,514
36	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			251,899 97,980
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	71,00	97,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	71,00	0,71
	65452120000014	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	130,00	131,30
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	28,12	8,44
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,23	3,22
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	16,23	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	19,23	5,77
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,69
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,36	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 518,990
		3.6. Ventilare V1				
37	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 150x150 Vents	buc			330,730 35,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	71,00	33,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	71,00	2,13
	21400000006	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 150x150 Vents	buc	1,0000	295,23	295,23
		<i>Total</i>	Lei			992,190
38	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 500x100	buc			385,500 35,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	71,00	33,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	71,00	2,13
	1200000003	Grile de ventilatie metalica exterioara 500x100	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			771,000
39	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 250x100	buc			400,730 35,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	71,00	33,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	71,00	2,13
	2102500000005	Grile de ventilatie metalica exterioara 250x100	buc	1,0000	365,23	365,23
		<i>Total</i>	Lei			400,730
40	GD08D	Umbrela, 500x500 (c.5.904-51)	buc			1 022,020 142,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	71,00	142,00
	2142010000010	Umbrela, 500x500 (c.5.904-51)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3000	41,14	12,34

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,23	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	19,23	3,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	15,00	11,25
		<i>Total</i>	Lei			2 044,039
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			433,555 174,660
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	71,00	174,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,23	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,23	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,23	24,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,23	0,73
	215410000012	Tabla zincata 0,9 mm	kg	7,8000	25,25	196,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,95	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,30	1,56
		<i>Total</i>	Lei			2 601,331
42	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			77,423 46,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	71,00	46,15
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.20mm	m2	1,0300	29,23	30,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	19,23	0,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,23	0,82
		<i>Total</i>	Lei			464,540
43	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			61,559 22,294
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	71,00	16,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	71,00	5,68
	241000009	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	23,23	28,47
	21000007	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	36,13	10,79
		<i>Total</i>	Lei			369,354
44	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			411,061 174,660
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	71,00	174,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,23	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,23	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,23	24,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,23	0,73
	3245120000011	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	24,23	174,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,95	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,30	1,56
		<i>Total</i>	Lei			1 479,821
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			411,060 174,660
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	71,00	174,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,23	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,23	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,23	24,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,23	0,73
	3245120000011	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	24,23	174,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,95	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,30	1,56
		<i>Total</i>	Lei			205,530

APROBAT:

Intocmit
SRL, 7 Servicii Publice,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Servicii Publice
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.