

**Proiectarea reparatiei capitale in
interiorul Centrului de Creatie,
schimbarea sistemii de
electricitate, apeduct, canalizare
si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrul de creatie. Incalzire.

Valoarea de deviz 360 186,92 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. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungim ea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 10RK H=500 L=400)	buc	2,00	2 101,350 27,000	4 202,700 54,000
2	IB06B	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1400)	buc	2,00	4 396,350 35,100	8 792,700 70,200
3	IB06C	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1600)	buc	18,00	3 958,250 43,200	71 248,500 777,600
4	IB06C	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip	buc	1,00	4 320,250 43,200	4 320,250 43,200

		panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1800)				
5	IB06C	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungim ea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=2000)	buc	1,00	4 682,250 43,200	4 682,250 43,200
6	IB06B	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=500 L=1200)	buc	2,00	3 222,350 35,100	6 444,700 70,200
7		Автоматический регулятор температуры Dn15 в комплекте:		0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA- N ("Danfoss" Austria))	buc	26,00	536,090 8,100	13 938,340 210,600
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (cap term ostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria))	buc	20,00	812,090 8,100	16 241,800 162,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct, Tip RLV "Danfoss" Austria)	buc	26,00	360,090 8,100	9 362,340 210,600
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздушник Dn 15 с краном шаровым для отключения Dn15)	buc	10,00	163,700 5,400	1 637,000 54,000
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	19,00	136,090 8,100	2 585,710 153,900

		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=T0 bar)				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	9,00	90,090 8,100	810,810 72,900
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль сливной)	buc	26,00	106,090 8,100	2 758,340 210,600
15	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diam etrul de 15 (Dn21,3x2,5 mm)	m	2,00	93,013 48,600	186,027 97,200
16	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 (Dn26,8x2,5 mm)	m	5,00	99,313 48,600	496,567 243,000
17	IC35B	Teava din polietilena arm ata 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 20x2,8 m m (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik")	m	83,00	43,105 18,900	3 577,715 1 568,700
18	IC35C	Teava din polietilena arm ata 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 25x3,5 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik")	m	158,00	54,045 21,600	8 539,110 3 412,800
19	IC35D	Teava din polietilena annata de	m	116,00	60,350	7 000,600

		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")			24,300	2 818,800
20	IC36D	Teava din polietilena annata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	17,00	86,667 24,300	1 473,331 413,100
21	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	11,00	134,635 27,000	1 480,985 297,000
22	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	248,00	7,860 4,860	1 949,280 1 205,280
23	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	144,00	9,690 5,940	1 395,360 855,360
24	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	248,00	4,320 4,320	1 071,360 1 071,360
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	144,00	5,400	777,600

		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"			5,400	777,600
26	IC35B	Teava din polietilena arm ata 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 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fitinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	54,00	43,105 18,900	2 327,670 1 020,600
27	IC35C	Teava din polietilena arm ata 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 25x3,5 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fitinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	103,00	54,045 21,600	5 566,635 2 224,800
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fitinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	75,00	60,350 24,300	4 526,250 1 822,500
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, m ontata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fitinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	11,00	86,667 24,300	953,332 267,300
30	IC36E	Teava din polietilena arm ata de	m	7,00	134,635	942,445

		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)			27,000	189,000
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=30 mm)	m	2,00	38,355 27,540	76,710 55,080
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=30mm)	m	5,00	43,764 27,540	218,820 137,700
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosim ea de la D=22mm (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m	83,00	34,029 27,540	2 824,410 2 285,820
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosim ea de la D=28m m (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m	158,00	35,111 27,540	5 547,459 4 351,320
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosim ea de la D=35mm (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m	116,00	38,355 27,540	4 449,180 3 194,640
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosim ea de la D=42m m (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m	17,00	40,518 27,540	688,812 468,180
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosim ea de la D=54mm (изоляция "Thermaflex " 6=9-	m	11,00	57,283 27,540	630,108 302,940

		13mm)				
38	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m p (cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei)	m	140,00	60,623 32,400	8 487,290 4 536,000
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nom inal de 15 mm (дренажная насадка со штуцером под шланг + вентиль сливной Dn15 к крану RL V)	buc	26,00	162,090 8,100	4 214,340 210,600
40	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительный коллектор на 4 контура Dn48.0x3.0(Dn40), L=1300)	buc	2,00	2 263,660 183,600	4 527,320 367,200
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m	2,60	65,394 27,540	170,024 71,604
42	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru de sticla T=100 °C)	buc	2,00	130,410 7,560	260,820 15,120
43	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (partea de montare pentru instalarea termometrul Tip 3K 4-1-7-95)	buc	2,00	181,514 29,700	363,029 59,400
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	2,00	204,900 21,600	409,800 43,200
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка для установки манометра Тип 3K4-4-87)	buc	2,00	181,514 29,700	363,029 59,400
46	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu	buc	4,00	483,225	1 932,900

		flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar)			67,500	270,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224 453,758
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			8 842,945
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 441,206
		<i>Total</i>	100,00 +			240 737,909
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			9 629,516
		<i>Total</i>	100,00 +			250 367,425
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 014,697
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				260 382,122 36 845,604
		2. Lucrari de montare				
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор перепада давления, Dn15)	buc	1,00	518,405 205,200	518,405 205,200
48	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор перепада давления, Dn20)	buc	3,00	518,405 205,200	1 555,215 615,600
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорно-измерительный вентиль)	buc	1,00	12,090 8,100	12,090 8,100
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный вентиль)	buc	3,00	12,090 8,100	36,270 24,300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,980
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			204,768
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			50,751
		<i>Total</i>	100,00 +			2 377,499

		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			341,280
		<i>Total</i>	100,00 +			2 718,779
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			108,751
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 827,530 853,200
		3. Utilaj				
51		Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, Dn 15 mm, Tip ASV - PV, "Danfoss" Austria	buc	1,00	<u>6 420,000</u> 0,000	<u>6 420,000</u> 0,000
52		Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, Dn20 mm, Tip ASV - PV, "Danfoss" Austria	buc	3,00	<u>6 962,000</u> 0,000	<u>20 886,000</u> 0,000
53		Запорно-измерительный вентиль с патрубком, Dn15 mm, Tip ASV-M "Danfoss" Austria	buc	1,00	<u>2 140,000</u> 0,000	<u>2 140,000</u> 0,000
54		Запорно-измерительный вентиль с патрубком, Dn20 mm, Tip ASV-M "Danfoss" Austria	buc	3,00	<u>2 354,000</u> 0,000	<u>7 062,000</u> 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 508,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			438,096
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 946,096

		Cheltuieli directe	lei	300 155,77
		TVA	20,00 %	60 031,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		360 186,92 37 698,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea reparatiei capitale in
interiorul Centrului de Creatie,
schimbarea sistemii de
electricitate, apeduct, canalizare
si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrul de creatie. Incalzire.**

Valoarea de deviz 360 186,92 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 № :				

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	77,000	54,00	4 158,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	412,880	54,00	22 295,520
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	201,246	54,00	10 867,284
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000	54,00	378,000
		Total manopera				37 698,80

Materiale:

1.	068351	Регулятор перепада давления сдиапазоном настроек P=0,05-0,25 бар,D n 15 mm, Tip ASV -PV , "Danfoss" A ustria	buc	1,000	6 420,00	6 420,000
2.	068352	Регулятор перепада давления сдиапазоном настроек P=0,05-0,25 бар,D n 20 mm, Tip ASV -PV , "Danfoss" A ustria	buc	3,000	6 962,00	20 886,000
3.	068353	Запорно-измерительны й вентиль спатрубком, D n 15 mm, Tip ASV-M"Danfoss" A ustria	buc	1,000	2 140,00	2 140,000
4.	068354	Регулятор перепада давления сдиапазоном настроек P=0,05-0,25 бар,D n 20 mm, Tip ASV -PV , "Danfoss" A ustria	buc	3,000	2 354,00	7 062,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	380,00	10,640
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,108	20,00	2,160
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,164	15,00	2,460
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,618	10,00	26,180
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	20,00	5,000
10.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,014	32,00	0,448
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,600	200,00	120,000
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,600	20,00	32,000
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,548	120,00	665,760
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,840	55,00	46,200
15.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	7,000	75,00	525,000
16.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,800	66,00	1 108,800
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,500	36,00	18,000
18.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	142,800	15,00	2 142,000
19.	252121670100015	Teava din otel d21,3x2,5	m	2,000	25,20	50,400

20.	252121670100016	Teava din otel 26,8x2,5	m	5,000	31,50	157,500
21.	252121671000017	Teava din PPR PN25 D20x2,8	m	141,110	23,50	3 316,085
22.	252121671000018	Teava din PPR PN25 D25x3,5	m	268,830	31,50	8 468,145
23.	252121671000019	Teava din PPR PN25 D32x4,4	m	196,730	35,00	6 885,550
24.	252121671000020	Teava din PPR PN25 40x5,5	m	28,840	60,55	1 746,263
25.	252121671000021	Teava din PPR PN25 D50x6,9	m	18,540	104,50	1 937,430
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	3,00	3,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,500	2,30	40,250
28.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,400	30,00	42,000
29.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	27,00	1,620
30.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,140	35,00	4,900
31.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,700	42,00	29,400
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,190	55,00	65,450
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	30,00	36,000
34.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	48,00	192,000
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,021	16,50	0,346
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,332	16,50	5,478
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,120	16,50	1,980
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,300	18,00	23,400
39.	28221157000001	Radiator 10RK 500x400	buc	2,000	2 063,00	4 126,000
40.	28221157000002	Radiator 33RK 300x1400	buc	2,000	4 347,00	8 694,000
41.	28221157000003	Radiator 33RK 300x1600	buc	18,000	3 897,00	70 146,000
42.	28221157000004	Radiator 33RK 300x1800	buc	1,000	4 259,00	4 259,000
43.	28221157000005	Radiator 33RK 300x2000	buc	1,000	4 621,00	4 621,000
44.	28221157000006	Radiator 33RK 500x1200	buc	2,000	3 173,00	6 346,000
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	0,30	14,400
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,40	12,800
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,20	16,000
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	80,000	0,30	24,000
49.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,490	35,00	17,150
50.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,140	45,00	6,300
51.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,140	25,00	3,500
52.	287527420160046	Ventil de drenare cu 3 cap	buc	4,000	15,00	60,000
53.	287527420510010	Robinet pentru radiator direct Tip RLV	buc	26,000	348,00	9 048,000
54.	287527420510012	Robinet cu bila D15	buc	19,000	124,00	2 356,000
55.	287527420510013	Robinet cu bila D20	buc	9,000	78,00	702,000
56.	287527420510014	Robinet cu de scurgere d15	buc	26,000	94,00	2 444,000
57.	287527420510039	Robinet d15	buc	26,000	150,00	3 900,000
58.	28752742051008	Clapet termostatica D15	buc	26,000	524,00	13 624,000
59.	28752742051009	Clapeta termostatica D25 P10 RA2000	buc	20,000	800,00	16 000,000
60.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	115,00	920,000
61.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	115,00	11,500
62.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,000	125,00	1 500,000
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	142,000	0,90	127,800
64.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2,000	2 071,00	4 142,000
65.	291313450000011	Robinet de aerisire d15	buc	10,000	158,00	1 580,000
66.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	135,00	540,000
67.	332050000000042	Termometru de sticla T100C	buc	2,020	120,00	242,400
68.	332050000000044	Manometru	buc	2,020	180,00	363,600
69.	33205173522331	Termoizolatie conducte d15	m	2,163	10,00	21,630
70.	33205173522332	Termoizolatie conducte d20	m	5,408	15,00	81,120
71.	33205173522333	Termoizolatie conducte d22	m	89,765	6,00	538,590

72.	33205173522334	Termoizolatie conducte d28	m	170,877	7,00	1 196,139
73.	33205173522335	Termoizolatie conducte d35	m	125,454	10,00	1 254,540
74.	33205173522336	Termoizolatie conducte d42	m	18,386	12,00	220,632
75.	33205173522337	Termoizolatie conducte d54	m	11,897	27,50	327,168
76.	33205173522341	Termoizolatie conducte FI d54	m	2,812	35,00	98,420
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	20,00	1,400
Total materiale de construcții						223 806,95

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700	50,00	35,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,120	75,00	1 284,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,400	35,00	259,000
Total utilaje de construcții						1 578,00

Cheltuieli directe	lei	300 155,77
TVA	20,00 %	60 031,15

Total deviz:

**360 186,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungim ea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 10RK H=500 L=400)	buc			2 101,350 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	28221157000001	Radiator 10RK 500x400	buc	1,0000	2 063,00	2 063,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
2	IB06B	Radiatoare din otel, m onobloc avind	buc			4 396,350

		lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1400)				35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	28221157000002	Radiator 33RK 300x1400	buc	1,0000	4 347,00	4 347,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
3	IB06C	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1600)	buc			3 958,250
						43,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,00	43,200
	28221157000003	Radiator 33RK 300x1600	buc	1,0000	3 897,00	3 897,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
4	IB06C	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=1800)	buc			4 320,250
						43,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,00	43,200
	28221157000004	Radiator 33RK 300x1800	buc	1,0000	4 259,00	4 259,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
5	IB06C	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungim ea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=300 L=2000)	buc			4 682,250
						43,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,00	43,200
	28221157000005	Radiator 33RK 300x2000	buc	1,0000	4 621,00	4 621,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	120,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
6	IB06B	Radiatoare din otel, m onobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in com plect:- dearator; - elemete de montare; tip 33RK H=500 L=1200)	buc			3 222,350
						35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	28221157000006	Radiator 33RK 500x1200	buc	1,0000	3 173,00	3 173,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
7		Автоматический регулятор температуры Dn15 в комплекте:				0,000
						0,000
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria))	buc			536,090
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	28752742051008	Clapet termostatica D15	buc	1,0000	524,00	524,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (cap term	buc			812,090
						8,100

		ostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	28752742051009	Clapeta termostatica D25 P10 RA2000	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct, Tip RLV "Danfoss" Austria)	buc			360,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510010	Robinet pentru radiator direct Tip RLV	buc	1,0000	348,00	348,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздушник Dn 15 с краном шárovým для отключения Dn15)	buc			163,700 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,400
	291313450000011	Robinet de aerisire d15	buc	1,0000	158,00	158,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,300
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=T0 bar)	buc			136,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510012	Robinet cu bila D15	buc	1,0000	124,00	124,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			90,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510013	Robinet cu bila D20	buc	1,0000	78,00	78,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль сливной)	buc			106,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510014	Robinet cu de scurgere d15	buc	1,0000	94,00	94,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
15	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diam etrul de 15 (Dn21,3x2,5 mm)	m			93,013 48,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	54,00	48,600
	252121670100015	Teava din otel d21,3x2,5	m	1,0000	25,20	25,200
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	55,00	9,350
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,450
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	35,00	0,700
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,900
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	42,00	4,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,050
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,960
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	32,00	0,064
16	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 (Dn26,8x2,5 mm)	m			99,313 48,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	54,00	48,600
	252121670100016	Teava din otel 26,8x2,5	m	1,0000	31,50	31,500
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	55,00	9,350
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,450
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	35,00	0,700
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,900

	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	42,00	4,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,049
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	25,00	0,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,960
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	32,00	0,064
17	IC35B	Teava din polietilena arm ata 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 20x2,8 m m (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik")	m			43,105 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	252121671000017	Teava din PPR PN25 D20x2,8	m	1,0300	23,50	24,205
18	IC35C	Teava din polietilena arm ata 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 25x3,5 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik")	m			54,045 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,600
	252121671000018	Teava din PPR PN25 D25x3,5	m	1,0300	31,50	32,445
19	IC35D	Teava din polietilena annata 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 32x4,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m			60,350 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	252121671000019	Teava din PPR PN25 D32x4,4	m	1,0300	35,00	36,050
20	IC36D	Teava din polietilena annata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik")	m			86,667 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	252121671000020	Teava din PPR PN25 40x5,5	m	1,0300	60,55	62,367
21	IC36E	Teava din polietilena arm ata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik")	m			134,635 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	252121671000021	Teava din PPR PN25 D50x6,9	m	1,0300	104,50	107,635
22	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			7,860 4,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,000
23	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			9,690 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,00	5,940
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,750
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			4,320 4,320

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	54,00	4,320
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,400 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,400
26	IC35B	Teava din polietilena arm ata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			43,105 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	252121671000017	Teava din PPR PN25 D20x2,8	m	1,0300	23,50	24,205
27	IC35C	Teava din polietilena arm ata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			54,045 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,600
	252121671000018	Teava din PPR PN25 D25x3,5	m	1,0300	31,50	32,445
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			60,350 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	252121671000019	Teava din PPR PN25 D32x4,4	m	1,0300	35,00	36,050
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, m ontata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			86,667 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	252121671000020	Teava din PPR PN25 40x5,5	m	1,0300	60,55	62,367
30	IC36E	Teava din polietilena arm ata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x6,9 mm. (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "W avinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			134,635 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	252121671000021	Teava din PPR PN25 D50x6,9	m	1,0300	104,50	107,635
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=30 mm)	m			38,355 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522331	Termoizolatie conducte d15	m	1,0300	10,00	10,815
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosimea de la D=20mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=30mm)	m			43,764 27,540

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522332	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	15,00	16,224
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane deizolatatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosim ea de la D=22mm (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m			34,029 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522333	Termoizolatie conducte d22	m	1,0300	6,00	6,489
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane deizolatatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosim ea de la D=28m m (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m			35,111 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522334	Termoizolatie conducte d28	m	1,0300	7,00	7,571
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane deizolatatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosim ea de la D=35mm (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m			38,355 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522335	Termoizolatie conducte d35	m	1,0300	10,00	10,815
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane deizolatatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosim ea de la D=42m m (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m			40,518 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522336	Termoizolatie conducte d42	m	1,0300	12,00	12,978
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane deizolatatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosim ea de la D=54mm (изоляция "Thermaflex " 6=9-13mm)	m			57,283 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540
	33205173522337	Termoizolatie conducte d54	m	1,0300	27,50	29,743
38	CG09A	Plinte din PVC, m ontate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m p (cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei)	m			60,623 32,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	54,00	29,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,00	2,700
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	15,00	15,300
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	75,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	380,00	0,076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	66,00	7,920
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	30,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,250
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nom inal de 15 mm (дренажная насадка со ш туцером под ш ланг + вентиль сливной Dn15 к крану RL V)	buc			162,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510039	Robinet d15	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
40	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительный коллектор на 4 контура Dn48.0x3.0(Dn40), L=1300)	buc			2 263,660 183,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	54,00	183,600
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	2 071,00	2 071,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	27,00	0,810
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	20,00	2,500
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	115,00	5,750
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54 mm (izolata cu "FLEXOROCK", b=50 mm)	m			65,394 27,540
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	54,00	27,540

	33205173522341	Termoizolatie conducte FI d54	m	1,0300	35,00	37,854
42	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru de sticla T=100 °C)	buc			130,410 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	54,00	7,560
	332050000000042	Termometru de sticla T100C	buc	1,0100	120,00	121,200
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	15,00	0,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
43	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (partea de montare pentru instalarea termometrului Tip 3K 4-1-7-95)	buc			181,514 29,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	54,00	29,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	200,00	5,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,50	0,214
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	135,00	135,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc			204,900 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,600
	332050000000044	Manometru	buc	1,0100	180,00	181,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка для установки манометра Тип 3K4-4-87)	buc			181,514 29,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	54,00	29,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	200,00	5,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,50	0,214
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	135,00	135,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
46	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar)	buc			483,225 67,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	54,00	67,500
	287527420160046	Ventil de drenare cu 3 cap	buc	1,0000	15,00	15,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	125,00	375,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	36,00	1,620
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	15,00	0,270
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	200,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,50	0,495
		2. Lucrari de montare				
47	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор перепада давления, Dn15)	buc			518,405 205,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	54,00	205,200
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	48,00	48,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	200,00	14,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	16,50	1,155
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	36,00	2,880

	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,270
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
48	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор перепада давления, Dn20)	buc			518,405 205,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	54,00	205,200
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	48,00	48,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	200,00	14,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	16,50	1,155
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	36,00	2,880
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,270
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорно-измерительный вентиль)	buc			12,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный вентиль)	buc			12,090 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
		3. Utilaj				
51		Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, Dn 15 mm, Tip ASV -PV, "Danfoss" Austria	buc			6 420,000 0,000
	068351	Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, D n 15 mm, Tip ASV -PV , "Danfoss" A ustria	buc	1,0000	6 420,00	6 420,000
52		Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, Dn20 mm, Tip ASV -PV, "Danfoss" Austria	buc			6 962,000 0,000
	068352	Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, D n 20 mm, Tip ASV -PV , "Danfoss" A ustria	buc	1,0000	6 962,00	6 962,000
53		Запорно-измерительный вентиль с патрубком, Dn15 mm, Tip ASV-M "Danfoss" Austria	buc			2 140,000 0,000
	068353	Запорно-измерительны й вентиль спатрубком, D n 15 mm, Tip ASV-M"Danfoss" A ustria	buc	1,0000	2 140,00	2 140,000
54		Запорно-измерительный вентиль с патрубком, Dn20 mm, Tip ASV-M "Danfoss" Austria	buc			2 354,000 0,000
	068354	Регулятор перепада давления с диапазоном настроек P=0,05-0,25 бар, D n 20 mm, Tip ASV -PV , "Danfoss" A ustria	buc	1,0000	2 354,00	2 354,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

